



Členové komise SDO konzumní brambory:

Miroslav Jůzl – předseda komise

Jaroslava Domkářová – místopředseda komise

Václav Čermák – tajemník

Jiří Diviš

Miroslava Czetmayer Ehrlichová

Vítězslav Krejča

Jiří Nevosád

Pavel Vejl

František Papež

Útvar: Národní odrůdový úřad

Vyřizuje: Ing. Václav Čermák

E-mail: Vaclav.cermak@ukzuz.cz

Telefon: +420 737 267 259

Adresa: Lípa 121, 58257 Lípa

Sp. zn.:

Č. j.: UKZUZ 046755/2022

Datum: 17.3.2022

**Zápis z jednání Komise pro Seznam doporučených odrůd konzumních brambor 2022
ze dne 16.3.2022**

Přítomni: Ing. Jaroslava Domkářová, Ph.D, Ing. Václav Čermák, Ing. Vítězslav Krejča,
Ing. František Papež, Doc. Dr. Ing. Pavel Vejl

Přítomni-online: Prof. Ing. Miroslav Jůzl, CSc.

Omluveni: Ing. Miroslava Czetmayer Ehrlichová

Neomluveni: Doc. Ing. Jiří Diviš CSc., Ing. Jiří Nevosád

Hosté:

Program:

- 1) Výsledky zkoušek 2021
- 2) Výsledky zkoušek 2018 - 2021
- 3) Publikace SDO 2022
- 4) Žádosti o zařazení odrůdy do SDO 2022
- 5) Různé

Jednání každoročního zasedání Odborné komise se uskutečnilo v zasedací místnosti garanta – VÚB Havlíčkův Brod a též online přes aplikaci Teams. Komise předem obdržela k jednotlivým bodům programu jednání všechny potřebné podklady.

Ad 1.

Komise byla seznámena s průběhem vegetace a následně s výsledky zkoušek za rok 2021 a odhlasovala jejich znění. Výsledky budou uveřejněny na webu.

Ad 2.

Komise prostudovala čtyřleté výsledky zkoušek odrůd ostatních pro přímý konzum, na lupínky a hranolky (2018 – 2021).

Na základě těchto skutečností byly odrůdy splňující kritéria doporučeny. Seznam doporučených odrůd pro rok 2022 je uveden v příloze.

Ad 3.

Byl prezentován návrh publikace Seznamu doporučených odrůd 2022. Došlo k menším změnám oproti předešlým letům. Komise souhlasila s navrhovanou formou publikace.

Ad 4.

Komise byla informována o žádostech o zařazení odrůd do zkoušek pro SDO. V roce 2022 je evidováno ve zkoušení pro Seznam doporučených odrůd 25 odrůd. V posledních letech klesá počet zkoušených odrůd. Seznam odrůd je uveden v příloze.

Ad 5.

Proběhla diskuse nad pokračováním zkoušení pro SDO konzum při klesajícím počtu žadatelů. Nemělo by dojít k tomu, že se z doporučování stane firemní pokus. V letošním roce jsou 3 žadatelé. Dále se probíral každoroční tisk publikace, či pouze prezentace na webu. Komise se přiklonila ke každoročnímu tisku stávající publikace.

Zapsal: Václav Čermák

Schválil: Prof. Ing. Miroslav Jůzl, CSc

V Lípě dne 17.3.2022

Přílohy:

Příloha č. 1: Seznam doporučených odrůd 2022

Příloha č. 2: Seznam odrůd zkoušených v roce 2022

Příloha č. 3: Prezenční listina

Příloha č. 3 Výsledky SDO konzum 2018 – 2021

Příloha č. 1:

Seznam doporučených odrůd konzumních brambor 2022

Ostatní pro přímý konzum

Velmi rané	Rané	Polorané	Polopozdní až pozdní
Karo	Alice	Bella	Jindra
Katy	Bohemia	Dominika	Lydia
Lada	Dagmar	Kariera	
Mariannka	Gabreta	Red Anna	
Monika	Jasmina	Vysočina	
Oskava	Julinka		
Primarosa	Valda		
Radana	Valkýra		
Suzan			

Loupané za syrova

Velmi rané	Rané	Polorané	Polopozdní až pozdní
Monika	Alice	-	Jindra
Primarosa	Gabreta		
	Jasmina		
	Julinka		

Odrůdy vhodné pro dlouhodobé skladování

Velmi rané	Rané	Polorané	Polopozdní až pozdní
Mariannka	Alice	Dominika	Jindra
Oskava	Valda	Kariera	
	Valkýra		

Odrůdy vhodné pro mytí

Velmi rané	Rané	Polorané	Polopozdní až pozdní
Lada	Julinka	-	-
Mariannka			
Monika			

Hranolky

Velmi rané	Rané	Polorané	Polopozdní až pozdní
-	Valda	Bella	-

Lupínky

Velmi rané	Rané	Polorané	Polopozdní až pozdní
-	Valkýra	-	-
	Velur		

Lupínky - kvalita udržitelná při skladování v 8°C

Velmi rané	Rané	Polorané	Polopozdní až pozdní
-	Valkýra	-	-
-	Velur	-	

Lupínky - kvalita udržitelná při skladování ve 4°C

Velmi rané	Rané	Polorané	Polopozdní až pozdní
-	-	-	-

Seznam odrůd zkoušených v roce 2022

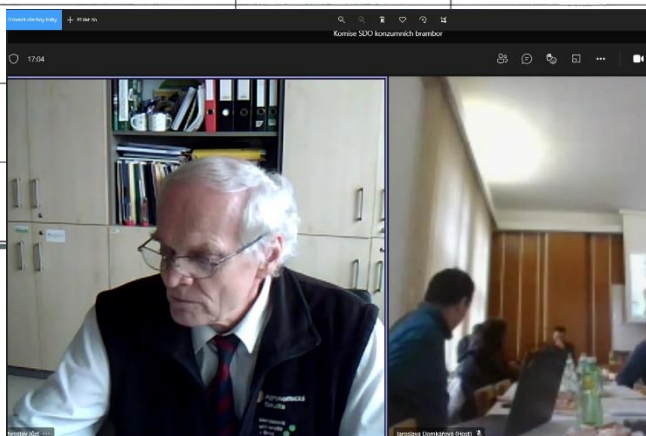
SDO 88	VR	Katy	Vesa Velhartice, a.s.	rané, ostatní pro přímý konzum
SDO 86	VR	Lada	Sativa Keřkov	ostatní pro přímý konzum
SDO 88	VR	Magda	Vesa Velhartice, a.s.	rané pro přímý konzum
SDO 88	VR	Mariannka	Vesa Velhartice, a.s.	rané, ostatní pro přímý konzum
SDO 88	VR	Monika	Vesa Velhartice, a.s.	rané, ostatní pro přímý konzum
SDO 86	VR	Oskava	Sativa Keřkov	ostatní pro přímý konzum
SDO 88	VR	Primarosa	Vesa Velhartice, a.s.	rané, ostatní pro přímý konzum
SDO 88	VR	Suzan	Vesa Velhartice, a.s.	rané, ostatní pro přímý konzum
SDO 88	R	Alice	Vesa Velhartice, a.s.	ostatní pro přímý konzum
SDO 88	R	Bohemia	Vesa Velhartice, a.s.	ostatní pro přímý konzum
SDO 86	R	Dicolora	Vesa Velhartice, a.s.	ostatní pro přímý konzum
SDO 86	R	Doubrava	Sativa Keřkov	ostatní pro přímý konzum
SDO 88	R	Gabreta	Vesa Velhartice, a.s.	ostatní pro přímý konzum
SDO 88	R	Jasmina	Vesa Velhartice, a.s.	ostatní pro přímý konzum
SDO 86	R	Julinka	Sativa Keřkov	ostatní pro přímý konzum
SDO 44	R	Valda	VÚB HB	ostatní pro přímý konzum+H
SDO 44	R	Valkýra	VÚB HB	ostatní pro přímý konzum+ L
SDO 88	R	Velur	Vesa Velhartice, a.s.	lupínky
SDO 88	PR	Bella	Vesa Velhartice, a.s.	ostatní pro přímý konzum+H
SDO 88	PR	Cibared	Vesa Velhartice, a.s.	ostatní pro přímý konzum+L
SDO 88	PR	Dominika	Vesa Velhartice, a.s.	ostatní pro přímý konzum
SDO 88	PR	Radmila	Vesa Velhartice, a.s.	ostatní pro přímý konzum+H
SDO 88	PR	Red Anna	Vesa Velhartice, a.s.	ostatní pro přímý konzum
SDO 88	PR	Vysočina	Vesa Velhartice, a.s.	ostatní pro přímý konzum
SDO 88	PP-P	Jindra	Vesa Velhartice, a.s.	ostatní pro přímý konzum

PREZENČNÍ LISTINA

Havlíčkův Brod 16.3.2022

Odborná komise pro SDO konzumních brambor

	Jméno		Podpis
1	Miroslav Jůzl	MZLU Brno	online
2	Jaroslava Domkářová	VÚB HB	
3	Václav Čermák	ÚKZÚZ	
4	Jiří Diviš	JCU ČB	
5	Miroslava Czetmayer Ehrlichová	MZe	
6	Vítězslav Krejča	ČMŠSA	
7	Jiří Nevosád	ČBS	
8	František Papež	AK	
9	Pavel Vejl	ČZU Praha	
10			
11			
12			



ÚSTŘEDNÍ KONTROLNÍ A ZKUŠEBNÍ ÚSTAV ZEMĚDĚLSKÝ
NÁRODNÍ ODRŮDOVÝ ÚŘAD

č.j: UKZUZ 038242/2022

Organizace pověřená provedením samostatných zkoušek - tzv. garant:

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

VÝSLEDKY ZKOUŠEK
PRO SEZNAM DOPORUČENÝCH ODRŮD
ZE SKLIZNĚ 2021
a
2018 - 2021

[Total results of testing for recommended list - harvest 2021, 2018 - 2021]

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 2022

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, Ph.D.	
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 (morfofenetický 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	hlinitopísčitá 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:	řepka ozimá		
<i>Previous crop:</i>	<i>Winter oilseed rape</i>		
Datum sázení:	27.04.2021		
<i>Date of planting:</i>			
Datum sklizně:	rané	02.09.2021	
<i>Date of harvesting:</i>	early:		
Hnojení N:			Závlaha: květen 1x
<i>Fertilization N:</i>	25.03.2021	64 kg.ha ⁻¹	NPK 8-24-24-9S
	25.03.2021	25 kg.ha ⁻¹	LAV
			Irrigation: červen 5x
			červenec 2x
Chemické ošetření:	10.05.2021	1,9 kg.ha ⁻¹	Plateen 41,5 WG
<i>Chemical treatment:</i>	02.06.2021	2,5 kg.ha ⁻¹	Ridomil Gold MZ Pepite
	02.06.2021	0,06l.ha ⁻¹	Coragen 20 SC
	14.06.2021	2,5 kg.ha ⁻¹	Ridomil Gold MZ Pepite
	21.06.2021	0,6 l.ha ⁻¹	Revus Top
	21.06.2021	0,06l.ha ⁻¹	Coragen 20 SC
	28.06.2021	2,5 kg.ha ⁻¹	Ridomil Gold MZ Pepite
	07.07.2021	0,6 kg.ha ⁻¹	Carial Flex
	07.07.2021	0,15l.ha ⁻¹	Karate se Zeon tech. 5CS
	13.07.2021	0,6 kg.ha ⁻¹	Carial Flex
	21.07.2021	0,6 l.ha ⁻¹	Revus Top
	28.07.2021	0,5 l.ha ⁻¹	Ranman Top
	06.08.2021	0,6 l.ha ⁻¹	Revus Top

Čáslav (CAS)

Předplodina:	ječmen jarní		
	<i>Spring barley</i>		
Datum sázení:	23.04.2021		
Datum sklizně:	velmi rané	06.09.2021	rané
	polorané	29.09.2021	polopozdní až pozdní
			13.09.2021
			12.10.2021
Hnojení N:	22.04.2021	100 kg.ha ⁻¹	DASA
Chemické ošetření:	26.04.2021	2,0 l.ha ⁻¹	Bandur
	26.04.2021	2 kg.ha ⁻¹	Plateen 41,5 WG
	17.06.2021	0,06l.ha ⁻¹	Coragen 20 SC
	24.06.2021	0,6 l.ha ⁻¹	Revus Top
	24.06.2021	0,06l.ha ⁻¹	Coragen 20 SC
	29.06.2021	0,6 l.ha ⁻¹	Revus Top
	29.06.2021	0,06l.ha ⁻¹	Coragen 20 SC
	13.07.2021	1,6 l.ha ⁻¹	Infinito
	13.07.2021	0,15l.ha ⁻¹	Karate se Zeon tech. 5CS
	22.07.2021	0,5 l.ha ⁻¹	Vendetta
	22.07.2021	0,06 kg.ha ⁻¹	Mospilan 20 SP
	29.07.2021	1,6 l.ha ⁻¹	Infinito
	11.08.2021	0,6 l.ha ⁻¹	Revus Top
	11.08.2021	0,06 kg.ha ⁻¹	Mospilan 20 SP
	25.08.2021	0,4 l.ha ⁻¹	Altima 500 ξ rané až polopozdní
	07.09.2021	0,4 l.ha ⁻¹	Altima 500 ξ polorané až polopozdní

Domanínek (DOM)

Předplodina:	ječmen ozimý			
Pre-crop:	Winter barley			
Datum sázení:	04.05.2021			
Date of planting:				
Datum sklizně:	velmi rané	10.09.2021	rané	16.09.2021
Date of harvesting:	polorané	30.09.2021	polopozdní až pozdní	30.09.2021
Hnojení N:	03.05.2021	120 kg.ha ⁻¹	síran amonný	
Fertilization N:				
Chemické ošetření:	06.05.2021	1,0 l.ha ⁻¹	Sencor Liquid	
Chemical treatment:	22.06.2021	0,06l.ha ⁻¹	Coragen 20 SC	
	29.06.2021	0,4 l.ha ⁻¹	Zignal 500 SC	
	29.06.2021	0,06l.ha ⁻¹	Coragen 20 SC	
	07.07.2021	1,2 l.ha ⁻¹	Infinito	
	16.07.2021	0,6 l.ha ⁻¹	Revus Top	
	23.07.2021	2,5 l.ha ⁻¹	Proxanil	
	30.07.2021	0,4 l.ha ⁻¹	Zignal 500 SC	
	09.08.2021	1,2 l.ha ⁻¹	Infinito	
	19.08.2021	0,4 l.ha ⁻¹	Altima 500 SC	
	27.08.2021	2,5 l.ha ⁻¹	Proxanil	rané až polopozdní

Horažďovice (HOR)

Předplodina:	pšenice ozimá			
	<i>Winter wheat</i>			
Datum sázení:	28.04.2021			
Datum sklizně:	velmi rané	07.09.2021	rané	15.09.2021
	polorané	24.09.2021	polopozdní až pozdní	05.10.2021
Hnojení N:	22.04.2021	120 kg.ha ⁻¹	DASA	
Chemické ošetření:	11.05.2021	0,75 l.ha ⁻¹	Sencor Liquid	
	11.05.2021	0,25 l.ha ⁻¹	Command 36 CS	
	02.06.2021	1,5 l.ha ⁻¹	Garland Forte	
	24.06.2021	0,15l.ha ⁻¹	Karate se Zeon tech. 5CS	
	29.06.2021	2,5 kg.ha ⁻¹	Ridomil Gold MZ Pepite	
	09.07.2021	2,5 kg.ha ⁻¹	Ridomil Gold MZ Pepite	
	09.07.2021	0,35 l.ha ⁻¹	Altima 500 SC	
	12.07.2021	0,15 l.ha ⁻¹	SpinTor	
	20.07.2021	0,4 l.ha ⁻¹	Zorvec Endavia	
	30.07.2021	0,4 l.ha ⁻¹	Zorvec Endavia	
	12.08.2021	0,4 l.ha ⁻¹	Zorvec Endavia	
	12.08.2021	0,06 kg.ha ⁻¹	Mospilan 20 SP	
	24.08.2021	0,6 l.ha ⁻¹	Revus Top	
	09.09.2021	0,6 l.ha ⁻¹	Revus Top polorané až polopozdní	
	17.09.2021	0,4 l.ha ⁻¹	Altima 500 SC polopozdní	

Lípa (LIP)

Předplodina: pšenice ozimá

Datum sázení: 04.05.2021

Datum sklizně:	velmi rané	06.09.2021	rané	14.09.2021
	polorané	29.09.2021	polopozdní až pozdní	05.10.2021

Hnojení N: 23.04.2021 120 kg.ha⁻¹ síran amonný

Chemické ošetření:	19.05.2021	2,5 l.ha ⁻¹	Proman
	19.05.2021	0,25 l.ha ⁻¹	Command 36 CS
	22.06.2021	0,06 l.ha ⁻¹	Coragen 20 SC
	03.07.2021	2,5 kg.ha ⁻¹	Ridomil Gold MZ Pepite
	16.07.2021	2,5 kg.ha ⁻¹	Ridomil Gold MZ Pepite
	27.07.2021	0,5 kg.ha ⁻¹	Kunshi
	27.07.2021	0,06 l.ha ⁻¹	Coragen 20 SC
	27.07.2021	0,5 l.ha ⁻¹	Narita
	06.08.2021	0,6 l.ha ⁻¹	Revus Top
	12.08.2021	1,5 l.ha ⁻¹	Infinito
	23.08.2021	0,4 l.ha ⁻¹	Altima 500 ξ rané-polopozdní
	03.09.2021	0,4 l.ha ⁻¹	Altima 500 ξ polorané-polopozdní

Valečov (VA)

Předplodina: pšenice jarní

Pre-crop: Spring wheat

Datum sázení: 11.05.2021

Date of planting:

Datum sklizně:	velmi rané	09.09.2021	rané	20.09.2021
Date of harvesting:	polorané	09.10.2021	polopozdní až pozdní	09.10.2021

Hnojení N: 29.04.2021 115 kg.ha⁻¹ močovina

Fertilization N:

Chemické ošetření:	29.05.2021	2,5 kg.ha ⁻¹	Plateen 41,5 WG
Chemical treatment:	07.07.2021	2,5 kg.ha ⁻¹	Ridomil Gold MZ Pepite
	07.07.2021	0,06 l.ha ⁻¹	Coragen 20 SC
	13.07.2021	2,5 kg.ha ⁻¹	Ridomil Gold MZ Pepite
	22.07.2021	0,6 l.ha ⁻¹	Revus Top
	22.07.2021	0,06 l.ha ⁻¹	Coragen 20 SC
	30.07.2021	0,6 l.ha ⁻¹	Revus Top
	09.08.2021	1,5 l.ha ⁻¹	Infinito
	06.08.2021	0,6 l.ha ⁻¹	Revus Top
	16.08.2021	0,06 kg.ha ⁻¹	Mospilan 20 SP
	23.08.2021	0,5 l.ha ⁻¹	Vendetta
	01.09.2021	0,5 l.ha ⁻¹	Vendetta
	10.09.2021	0,5 l.ha ⁻¹	Vendetta rané-polopozdní
	20.09.2021	0,5 l.ha ⁻¹	Vendetta polorané-polopozdní

Vysoká (VYS)

Předplodina: pšenice ozimá

Datum sázení: 27.04.2021

Datum sklizně:	velmi rané	06.09.2021	rané	16.09.2021
	polorané	24.09.2021	polopozdní až pozdní	05.10.2021

Hnojení N: 23.04.2021 120 kg.ha⁻¹ DASA

Chemické ošetření:	11.05.2021	0,25 l.ha ⁻¹	Command 36 CS	
	18.06.2021	2,5 kg.ha ⁻¹	Ridomil Gold MZ Pepite	
	18.06.2021	0,25 l.ha ⁻¹	Vaztak Active	
	28.06.2021	0,6 l.ha ⁻¹	Revus Top	
	06.07.2021	0,1 l.ha ⁻¹	Fury 10 EW	
	12.07.2021	1,6 l.ha ⁻¹	Infinito	
	23.07.2021	0,5 l.ha ⁻¹	Vendetta	
	03.08.2021	1,6 l.ha ⁻¹	Infinito	
	10.08.2021	0,6 l.ha ⁻¹	Revus Top	
	19.08.2021	0,5 kg.ha ⁻¹	Kunshi	
	19.08.2021	0,15 l.ha ⁻¹	SpinTor	
	02.09.2021	0,5 l.ha ⁻¹	Vendetta	rané-polopozdní
	10.09.2021	0,6 l.ha ⁻¹	Revus Top	polorané-polopozdní

Užitkové směry:

Utility type:

- ostatní pro přímý konzum
- loupané za syrova
- lupínky
- hranolky
- kaše

Table potato
Peeled potato
Chips
French fries
Mash potato

Výchozí kritéria pro doporučení

- výnos tržního zboží

- posuzováno k průměru celého souboru (s přihlédnutím k varnému typu)
- nejméně nad hranicí MD 0.05

[Criteria for recommendation]

Yield of market tubers

at minimum above MD 0.05

- ostatní pro přímý konzum

- vady hlíz = do 3 % (bodové hodnocení 6,5-9)
- hniloby hlíz = do 2 %
- strupovitost = 7 – 9
- klíčení = 7 - 9
- vhodnost k mytí
 - 1. hladkost slupky = 6,5 - 9
 - 2. choroby bramboru = 7,5 - 9
 - 3. ostatní znaky = 7 - 9

Other table potatoes

Blemishes of tubers = to 3 % (evaluation 6,5
Total rots = to 2 %
Common scab = 7 - 9
Sprouting of tubers = 7 - 9
Suitability of tubers for the washing
1. smoothness of skin = 6,5 - 9
2. diseases = 7,5 - 9
3 other = 7 - 9

- loupané za syrova

- vyrovnanost tvaru = 6 - 9
- kvalita tvaru hlíz = 6 - 9
- hniloby = do 2 %
- tmavnutí syrových hlíz (kaší) po 15 min. = 7 - 9

Raw peeled

Regularity shape = 5 - 9
Quality of shape = 7 - 9
Total rots = to 2 %
Colour change of fresh tubers after 15 min.

- lupínky

- barva lupínků = 6 - 9
- tvar hlíz = kulovitý, krátce oválný
- hniloby = do 2 %
- obsah redukujících cukrů = pod 0,3 %
- obsah sušiny min 22 %

Chips

Colour of chips = 6 - 9
Shape of tubers = round, short-oval
Total rots = to 2 %
Content of reduce sugar = under 0,3 %
Content of dry matter minimum of 22 %

- hranolky

- barva hranolků = 6 - 9
- tvar hlíz = oválný až velmi dlouhý
- hniloby = do 2 %
- obsah redukujících cukrů = pod 0,5 %
- obsah sušiny min 19 %

French fries

Colour of French fries = 6 - 9
Shape of tubers = short-oval, oval to long-ov
Total rots = to 2 %
Content of reduce sugar = under 0,5 %
Content of dry matter minimum of 19 %

- kaše

- obsah sušiny = 20 - 25 %
- obsah redukujících cukrů = pod 0,5 %
- hniloby = do 2 %

Mashed potatoes

Content of dry matter = 20 - 25 %
Content of reduce sugar = under 0,5 %
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 difference 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 2021

[Assortment of varieties tested in 2021]

Tab. 4A

VELMI RANÉ [Very early]

Kód odrůdy	Název odrůdy	Udržovatel	Žadatel	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
5078954	Suzan	Vesa Velhartice, a.s., Velhartice	Vesa Velhartice, a.s., Velhartice	přímý konzum

Tab. 4B

RANÉ [Early]

Kód odrůdy	Název odrůdy	Udržovatel	Žadatel	Užitkový směr
1	2	3	4	5
5082332	Alice	Vesa Velhartice, a.s., Velhartice	Vesa Velhartice, a.s., Velhartice	přímý konzum
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
5101379	Doubrava	Sativa Keřkov, a.s., Praha	Sativa Keřkov, a.s., Praha	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
5099150	Velur	Vesa Velhartice, a.s., Velhartice	Vesa Velhartice, a.s., Velhartice	lupínky

Tab. 4C

POLO RANÉ [Medium-early]

Kód odrůdy	Název odrůdy	Udržovatel	Žadatel	Užitkový směr
1	2	3	4	5
5077780	Bella	Vesa Velhartice, a.s., Velhartice	Vesa Velhartice, a.s., Velhartice	přímý konz+H
5103041	Cibared	Vesa Velhartice, a.s., Velhartice	Vesa Velhartice, a.s., Velhartice	přímý konzum+L
5093431	Dominika	Vesa Velhartice, a.s., Velhartice	Vesa Velhartice, a.s., Velhartice	přímý konzum
5075127	Kariera	Sativa Keřkov, a.s., Praha	Sativa Keřkov, a.s., Praha	přímý konzum
5103042	Radmila	Vesa Velhartice, a.s., Velhartice	Vesa Velhartice, a.s., Velhartice	přímý konzum+H
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	Žadatel	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

VELMI RANÉ*[Very early]*

Tab. 5A

Výnos tržních hlíz (t.ha⁻¹) v roce 2021*[Yield of market tubers (t.ha⁻¹) 2021]*

Lokalita	CAS	DOM	HOR	LIP	VA	VYS	průměr
Oblast	2	4	4	4	4	4	
a	1	2	3	4	5	6	7
5077285 Monika	74,48	61,52	81,43	52,48	41,22	52,11	60,54
5082330 Primarosa	75,02	53,25	64,63	62,27	52,66	54,01	60,31
5099183 Oskava	64,47	49,42	64,96	55,46	51,46	53,56	56,56
5078187 Radana	63,78	58,37	56,66	42,33	35,84	47,62	50,77
5088969 Mariannka	62,97	42,52	61,55	47,11	22,61	45,93	47,12
5078954 Suzan	63,74	42,06	49,05	41,51	39,17	36,41	45,32
5097440 Katy	53,36	32,33	63,74	40,28	23,81	51,90	44,24
5090983 Karo	71,78	38,16	40,71	47,93	34,27	31,77	44,10
5080167 Lada	53,65	38,02	48,34	43,32	40,77	39,85	43,99
5095325 Cidlina	41,84	29,75	50,21	44,04	39,53	45,80	41,86
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	8,40

Tab. 6A

Výnos tržních hlíz (%) v roce 2021*[Yield of market tubers (%) 2021]*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
5077285 Monika	119	138	140	110	108	114	122,4
5082330 Primarosa	120	120	111	131	138	118	121,9
5099183 Oskava	103	111	112	116	135	117	114,3
5078187 Radana	102	131	97	89	94	104	102,6
5088969 Mariannka	101	95	106	99	59	100	95,2
5078954 Suzan	102	94	84	87	103	79	91,6
5097440 Katy	85	73	110	84	62	113	89,4
5090983 Karo	115	86	70	101	90	69	89,1
5080167 Lada	86	85	83	91	107	87	88,9
5095325 Cidlina	67	67	86	92	104	100	84,6
Průměr (t.ha ⁻¹)	62,5	44,5	58,1	47,7	38,1	45,9	49,5
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	17,0

VELMI RANÉ*[Very early]*

Tab. 7A

Aktinobakteriální obecná strupovitost bramboru (9-1) v roce 2021*[Common scab (9-1) 2021]*

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

Tab. 8A

Hniloby bramboru celkem (%) v roce 2021*[Total rots (%) 2021]*

Lokalita	CAS	DOM	HOR	LIP	VA	VYS	průměr
Průměrováno		✓		✓	✓		
a	1	2	3	4	5	6	7
5095325 Cidlina	0,0	2,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7
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	7,0	0,0	2,3
5088969 Mariannka	0,0	0,0	0,0	0,0	5,0	0,0	1,7
5077285 Monika	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,0	0,1
5099183 Oskava	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5082330 Primarosa	0,0	0,0	0,0	0,6	0,0	0,0	0,2
5078187 Radana	0,0	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1
5078954 Suzan	0,0	0,0	0,0	0,0	1,8	0,0	0,6
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	2,7

Doplňující znak*[Supplementary characteristic]*

Tab. 9A

Fyziologická zralost (9-1) v roce 2021*[Physiologic maturity (9-1) 2021]*

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

VELMI RANÉ
[Very early]

Tab. 10A

Popisy hlíz hodnocených odrůd v roce 2021
[Description of tubers evaluated varieties 2021]
(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
Jednotka								velikostí	tvarem			
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5095325 Cidlina	KO	2	3,7	6,5	6,7	6,8	6,2	6,2	6,5	6,5	8,5	8,7
5090983 Karo	KO	3	1,0	6,3	6,7	6,0	6,8	6,5	6,5	6,0	8,0	8,3
5097440 Katy	KO	2	3,0	5,2	6,0	5,5	6,5	6,3	5,8	6,3	8,7	9,0
5080167 Lada	OV	2	3,8	6,2	6,5	6,3	7,5	6,2	6,0	6,8	9,0	8,7
5088969 Mariannka	KO	2	4,0	5,8	6,3	6,2	7,0	6,2	5,8	6,8	5,2	9,0
5077285 Monika	DO	2	3,0	7,2	7,2	7,0	7,0	6,8	7,0	6,7	8,5	9,0
5099183 Oskava	KO	2	3,7	6,3	6,5	6,3	6,2	6,0	6,7	6,0	9,0	8,3
5082330 Primarosa	OV	4	3,0	6,7	6,7	6,7	6,7	6,7	6,2	6,0	7,0	9,0
5078187 Radana	KO	6	3,8	6,3	6,5	6,5	6,7	6,0	6,3	6,0	8,5	9,0
5078954 Suzan	OV	2	2,8	7,2	6,8	6,8	7,0	5,8	6,3	6,8	8,3	9,0
MD 0.05	-	-	0,4	0,7	0,6	0,7	0,8	1,3	0,9	0,6	1,0	0,9
Počet pokusů	-	-	6	6	6	6	6	6	6	6	6	3

Tvar hlíz

K kulovitý, KO krátce oválný, OV oválný, DO dlouze oválný, D dlouhý, VD velmi dlouhý

[Tubers shape]
[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 2021 - degustace říjen-listopad*[Cooking type (A-C) 2021 - 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
5078954	Suzan	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 2021 - degustace říjen-listopad*[Table quality of tubers - defect in taste (1-9) 2021 - tasting October-November]*

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

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 2021 - degustace březen 2021 stanice Lípa*[Cooking type (A-C) 2021 - tasting March 2021 station Lípa]*

5095325	Cidlina	B
5090983	Karo	AB
5097440	Katy	B
5080167	Lada	B
5088969	Mariannka	AB
5077285	Monika	B
5099183	Oskava	B
5082330	Primarosa	AB
5078187	Radana	AB
5078954	Suzan	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. 14A

Stolní hodnota - nedostatky v chuti (1-9) v roce 2021 - degustace březen 2021 stanice Lípa*[Table quality of tubers - defect in taste (1-9) 2021 - March 2021 station Lípa]*

5095325	Cidlina	5
5090983	Karo	5
5097440	Katy	5
5080167	Lada	1
5088969	Mariannka	3
5077285	Monika	4
5099183	Oskava	4
5082330	Primarosa	4
5078187	Radana	3
5078954	Suzan	5

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 2021 , Lípa - skladování v originální uzavřené, průsvitné folii s větracími otvory*[Suitability of tubers for the washing 2021, 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	7	7	7	6	5	0,0
5090983 Karo	6	9	9	6	8	8	6	7	0,0
5097440 Katy	6	9	9	6	9	9	5	8	0,0
5080167 Lada	6	9	9	7	8	8	4	8	0,0
5088969 Mariannka	7	9	9	6	9	9	7	6	0,0
5077285 Monika	6	9	9	7	8	8	6	7	0,0
5099183 Oskava	6	9	9	6	7	6	7	8	0,0
5082330 Primarosa	6	9	9	5	7	7	6	7	0,0
5078187 Radana	5	9	9	4	8	7	6	6	0,0
5078954 Suzan	7	9	9	7	8	7	3	7	0,0

Klíčení hlíz

9 = nenaklíčené

[Sprouting of tubers]

6 = 0,4 - 0,5 cm

3 = 1,6 - 3 cm

8 = probuzené

[not sprouted]

5 = 0,6 - 1 cm

2 = 3,1 - 4 cm

7 = 0,1 - 0,3 cm

[dormancy broken]

4 = 1,1 - 1,5 cm

1 = > 4 cm

VELMI RANÉ*[Very early]*

Tab. 16A

Barevné změny syrových hlíz (9-1) v roce 2021*[Colour change of fresh tubers (9-1) 2021]*

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	5	5	5	3	5,0	4,0
5090983 Karo	5	5	5	3	5,0	4,0
5097440 Katy	5	5	5	5	5,0	5,0
5080167 Lada	5	3	7	7	6,0	5,0
5088969 Mariannka	5	5	7	5	6,0	5,0
5077285 Monika	7	7	8	7	7,5	7,0
5099183 Oskava	7	5	7	5	7,0	5,0
5082330 Primarosa	8	7	7	5	7,5	6,0
5078187 Radana	5	5	5	4	5,0	4,5
5078954 Suzan	7	5	6	5	6,5	5,0
MD 0.05	-	-	-	-	1,7	2,8

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]*

VELMI RANÉ*[Very early]*

Tab. 17A

Klíčení hlíz a skládkové choroby v roce 2021*[Sprouting of tubers and storage diseases 2021]*

Znak	Klíčení hlíz	Plísňová hniloba	Fusariová hniloba	Měkká hniloba	Hniloby celkem
Jednotka	9-1	%	%	%	%
a	1	2	3	4	5
5095325 Cidlina	4,8	0,0	0,0	0,0	0,0
5090983 Karo	6,2	0,0	0,0	4,1	2,0
5097440 Katy	5,0	3,2	0,0	0,6	2,7
5080167 Lada	8,2	3,3	0,7	2,2	4,3
5088969 Mariannka	7,8	0,7	0,9	0,0	1,4
5077285 Monika	4,6	1,3	1,9	0,0	2,9
5099183 Oskava	8,6	0,0	0,4	0,0	0,4
5082330 Primarosa	6,6	1,5	1,6	1,6	3,5
5078187 Radana	5,2	2,8	1,5	0,0	3,6
5078954 Suzan	4,2	12,7	1,9	0,0	11,4
MD 0.05	1,6	12,7	2,6	2,5	8,9
Počet pokusů	5	3	4	2	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	

VELMI RANÉ*[Very early]*

Tab. 18A

Terčovitá a hnědá skvrnitost bramboru v roce 2021, Valečov*[Early blight, brown spot and black pit 2021, Valečov]*

Hodnocení <i>Evaluation</i>		Datum <i>[Date]</i>					
Jednotka <i>Unit</i>		23.7.	2.8.	10.8.	17.8.	25.8.	2.9.
		%					
5077285	Monika	0	1	1	1	1	2
5088969	Mariannka	1	1	1	1	1	2
2550257	Magda	1	6	6	7	10	15
5078187	Radana	0	0	0	1	2	4
5078954	Suzan	0	1	1	1	2	2
5080167	Lada	0	2	2	2	2	3
5082330	Primarosa	0	1	1	2	3	3
5090983	Karo	0	0	0	1	2	2
5095325	Cidlina	0	1	1	4	5	5
5097440	Katy	0	7	20	10	13	15
5099183	Oskava	0	1	1	2	3	4

Hodnocení: % napadení listové plochy na celé parcele

[Evaluation: % leaves attack on the plot]

RANÉ

[Early]

Tab. 5B

Výnos tržních hlíz (t.ha⁻¹) v roce 2021[Yield of market tubers (t.ha⁻¹) 2021]

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	54,85	80,49	62,35	64,05	53,34	55,08	47,56	60,48
5093320 Valkýra	36,89	55,81	66,71	75,07	53,26	57,95	53,59	60,40
5099150 Velur	34,55	54,85	63,73	59,85	57,64	49,25	48,94	55,71
5083252 Julinka	53,93	67,40	60,78	70,66	46,32	35,64	52,22	55,50
5080921 Bohemia	55,02	58,34	63,41	54,34	53,23	56,09	40,85	54,38
5099136 Valda	53,30	59,64	64,44	65,93	46,51	49,33	35,64	53,58
5101589 Gabreta	47,78	66,10	57,25	57,54	52,08	39,52	46,41	53,15
5082332 Alice	63,80	46,08	61,86	55,39	62,68	38,74	44,88	51,61
5082209 Dagmar	42,57	55,66	44,24	55,88	49,48	35,16	41,09	46,92
5101379 Doubrava	47,25	51,11	47,52	42,68	48,41	31,86	47,09	44,78
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	-	7,95

Tab. 6B

Výnos tržních hlíz (%) v roce 2021

[Yield of market tubers (%) 2021]

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	108	134	106	106	103	124	105	113,2
5093320 Valkýra	73	93	114	125	103	131	118	113,1
5083252 Julinka	107	112	103	117	90	80	115	103,9
5080921 Bohemia	109	97	108	90	103	126	90	101,8
5099136 Valda	105	99	110	110	90	111	78	100,3
5101589 Gabreta	94	110	97	96	101	89	102	99,5
5082332 Alice	126	77	105	92	121	87	99	96,6
5082209 Dagmar	84	93	75	93	96	79	90	87,8
5101379 Doubrava	93	85	81	71	94	72	104	83,8
Průměr (t.ha ⁻¹)	50,6	60,1	58,7	60,2	51,7	44,4	45,5	53,4
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	-	15,5

Tab. 7B

Výnos tržních hlíz (%) v roce 2021

[Yield of market tubers (%) 2021]

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
5093320 Valkýra	82	97	102	106	107	108	120	106,0
5099136 Valda	118	103	98	94	93	92	80	94,0
Průměr (t.ha ⁻¹)	45,1	57,7	65,6	70,5	49,9	53,6	44,6	57,0
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	-	13,4

Tab. 8B

Výnos tržních hlíz (%) v roce 2021

[Yield of market tubers (%) 2021]

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
5093320 Valkýra	89	98	103	112	102	111	116	106,8
5099150 Velur	83	97	98	89	110	94	106	98,5
5099136 Valda	128	105	99	98	89	95	77	94,7
Průměr (t.ha ⁻¹)	41,6	56,8	65,0	67,0	52,5	52,2	46,1	56,6
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	-	11,9

RANÉ*[Early]*

Tab. 9B

Aktinobakteriální obecná strupovitost bramboru (9-1) v roce 2021*[Common scab (9-1) 2021]*

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	7,0	9,0	9,0	9,0	7,0	8,1
5080921 Bohemia	9,0	7,0	6,0	9,0	9,0	8,0	7,0	7,9
5082209 Dagmar	7,0	7,0	8,0	7,0	7,0	7,0	9,0	7,4
5101379 Doubrava	7,0	7,0	8,0	9,0	9,0	9,0	7,0	8,0
5101589 Gabreta	8,0	9,0	9,0	9,0	9,0	8,0	9,0	8,7
5090984 Jasmina	9,0	9,0	7,0	9,0	7,0	8,0	7,0	8,0
5083252 Julinka	9,0	9,0	7,0	9,0	7,0	9,0	9,0	8,4
5099136 Valda	7,0	7,0	9,0	7,0	7,0	9,0	8,0	7,7
5093320 Valkýra	9,0	7,0	8,0	7,0	5,0	7,0	6,0	7,0
5099150 Velur	x	x	x	x	x	x	x	x
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	-	1,1

Tab. 10B

Hniloby bramboru celkem (%) v roce 2021*[Total rots (%) 2021]*

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	-
5080921 Bohemia	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5082209 Dagmar	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5101379 Doubrava	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5101589 Gabreta	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,8	0,0	-
5090984 Jasmina	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5083252 Julinka	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	-
5093320 Valkýra	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5099150 Velur	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-

Doplňující znak*[Supplementary characteristic]*

Tab. 11B

Fyziologická zralost (9-1) v roce 2021*[Physiologic maturity (9-1) 2021]*

Lokalita	PRE	CAS	DOM	HOR	LIP	VA	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6	7	8
5082332 Alice	8,0	6,0	5,3	7,0	5,7	7,3	6,3	6,5
5080921 Bohemia	8,0	5,0	4,0	5,7	5,3	6,3	7,0	5,9
5082209 Dagmar	8,0	5,3	4,7	6,7	6,3	6,7	6,0	6,2
5101379 Doubrava	9,0	8,0	5,7	7,7	7,0	9,0	8,3	7,8
5101589 Gabreta	9,0	6,0	8,0	8,0	7,3	8,7	6,7	7,7
5090984 Jasmina	8,7	6,7	5,7	7,0	6,0	7,7	8,7	7,2
5083252 Julinka	9,0	7,3	6,0	8,3	7,0	8,7	7,0	7,6
5099136 Valda	8,0	5,7	5,3	6,3	5,7	8,0	7,3	6,6
5093320 Valkýra	8,0	5,7	4,0	6,7	5,3	7,3	6,7	6,2
5099150 Velur	8,0	5,0	5,3	7,0	7,0	8,0	7,0	6,8
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	-	0,6

RANÉ

[Early]

Tab. 12B

Popisy hlíz hodnocených odrůd v roce 2021

[Description of tubers evaluated varieties 2021]

(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
Jednotka								velikostí	tvarem			
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5082332 Alice	KO	2	3,3	6,3	6,3	6,1	7,3	6,4	6,1	6,9	5,0	9,0
5080921 Bohemia	OV	2	4,0	6,7	6,9	6,9	6,4	6,4	6,7	6,7	9,0	9,0
5082209 Dagmar	OV	2	4,0	6,6	6,6	6,4	6,7	5,9	6,4	5,9	8,0	8,7
5101379 Doubrava	KO	2	3,9	6,6	6,7	7,0	6,6	6,7	7,3	6,3	8,3	9,0
5101589 Gabreta	OV	2	3,4	6,9	6,7	6,3	6,4	6,4	6,0	6,6	8,3	9,0
5090984 Jasmina	OV	2	4,3	7,0	7,3	7,3	6,7	6,6	7,4	6,4	9,0	9,0
5083252 Julinka	OV	2	4,0	6,6	6,4	6,6	6,9	6,1	7,0	7,6	9,0	9,0
5099136 Valda	OV	2	4,0	6,6	6,4	6,4	6,4	6,6	5,9	5,3	9,0	8,7
5093320 Valkýra	KO	2	3,0	6,1	6,1	6,1	6,0	5,9	5,9	5,4	9,0	7,0
5099150 Velur	KO	3	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
MD 0.05	-	-	0,3	0,8	0,5	0,6	0,5	1,1	0,9	0,6	1,7	1,3
Počet pokusů	-	-	7	7	7	7	7	7	7	7	3	3

Tvar hlíz

K kulovitý, KO krátce oválný, OV oválný, DO dlouze oválný, D dlouhý, VD velmi dlouhý

[Tubers shape]

[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 = červenostakatá

[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 = červenostakatá

[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 2021 - degustace říjen-listopad

[Cooking type (A-C) 2021 - tasting October-November]

5082332	Alice	B
5080921	Bohemia	B
5082209	Dagmar	B
5101379	Doubrava	B
5101589	Gabreta	AB
5090984	Jasmina	B
5083252	Julinka	B
5099136	Valda	B
5093320	Valkýra	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 2021 - degustace říjen-listopad

[Table quality of tubers - defect in taste (1-9) 2021 - 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	4	5	4	4	6	3	4,1
5080921 Bohemia	3	3	2	4	3	5	2	3,1
5082209 Dagmar	4	3	4	5	3	5	2	3,7
5101379 Doubrava	4	3	4	2	2	2	4	3,0
5101589 Gabreta	3	3	3	4	2	3	3	3,0
5090984 Jasmina	4	4	5	5	3	6	4	4,4
5083252 Julinka	3	3	4	3	3	4	1	3,0
5099136 Valda	4	3	4	4	3	5	3	3,7
5093320 Valkýra	4	4	4	3	3	6	3	3,9
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	-	0,8

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 2021 - degustace březen 2021 stanice Lípa

[Cooking type (A-C) 2021 - tasting March 2021 station Lípa]

5082332	Alice	B
5080921	Bohemia	B
5082209	Dagmar	B
5101379	Doubrava	B
5101589	Gabreta	AB
5090984	Jasmina	B
5083252	Julinka	B
5099136	Valda	B
5093320	Valkýra	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. 16B

Stolní hodnota - nedostatky v chuti (1-9) v roce 2021 - degustace březen 2021 stanice Lípa

[Table quality of tubers - defect in taste (1-9) 2021 - March 2021 station Lípa]

5082332	Alice	4
5080921	Bohemia	3
5082209	Dagmar	3
5101379	Doubrava	3
5101589	Gabreta	4
5090984	Jasmina	3
5083252	Julinka	4
5099136	Valda	3
5093320	Valkýra	4

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 2021, Lípa - skladování v originální uzavřené, průsvitné folii s větracími otvory

[Suitability of tubers for the washing 2021, 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	7	5	7	6	7	0,0
5080921 Bohemia	6	9	9	9	7	7	8	7	0,0
5082209 Dagmar	6	9	9	8	5	6	6	7	0,0
5101379 Doubrava	7	9	9	6	7	8	6	8	0,0
5101589 Gabreta	6	9	9	5	6	6	6	7	0,0
5090984 Jasmina	7	9	9	7	8	7	4	8	0,0
5083252 Julinka	7	9	9	9	8	8	6	7	0,0
5099136 Valda	6	9	9	5	8	7	7	8	0,0
5093320 Valkýra	6	9	9	4	6	6	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

RANÉ*[Early]*

Tab. 18B

Barva lupínků (9-1) v roce 2021 - podzim*[Colour of chips (9-1) 2021 - autumn]*

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

Tab. 19B

Barva hranolků (9-1) v roce 2021 - podzim*[Colour of french fries (9-1) 2021 - autumn]*

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

Tab. 21B

Barva lupínků (9-1) v roce 2021 - jaro 8°C*[Colour of chips (9-1) 2021 - spring 8°C]*

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

Tab. 22B

Barva lupínků (9-1) v roce 2021 - jaro 4°C*[Colour of chips (9-1) 2021 - spring 4°C]*

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

Tab. 20B

Chemické rozbory (%) v roce 2021 - podzim, Lípa*[Chemical analysis (%) 2021 - autumn, Lípa]*

Znak	Sušina	Red.cukry
a	1	2
5099136 Valda	20,22	0,17
5093320 Valkýra	27,44	0,20
5099150 Velur	27,46	0,07

Tab. 23B

Chemické rozbory (%) v roce 2021 - jaro, Lípa*[Chemical analysis (%) 2021 - spring, Lípa]*

Znak	Red.cukry	
Hodnocení	8°C	4°C
a	1	2
5099136 Valda	0,20	0,87
5093320 Valkýra	0,21	0,74
5099150 Velur	0,24	0,39

RANÉ*[Early]*

Tab. 24B

Barevné změny syrových hlíz (9-1) v roce 2021*[Colour change of fresh tubers (9-1) 2021]*

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	8	7	7	7,5	7,5
5080921 Bohemia	7	5	5	4	6,0	4,5
5082209 Dagmar	7	5	6	5	6,5	5,0
5101379 Doubrava	8	6	8	9	8,0	7,5
5101589 Gabreta	7	5	7	7	7,0	6,0
5090984 Jasmina	7	7	7	7	7,0	7,0
5083252 Julinka	8	8	9	9	8,5	8,5
5099136 Valda	5	3	5	3	5,0	3,0
5093320 Valkýra	5	5	7	6	6,0	5,5
MD 0.05	-	-	-	-	1,9	2,2

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 2021*[Sprouting of tubers and storage diseases 2021]*

Znak	Klíčení hlíz	Plísňová hniloba	Fusariová hniloba	Měkká hniloba	Hniloby celkem
Jednotka	9-1	%	%	%	%
a	1	2	3	4	5
5082332 Alice	7,0	0,0	1,3	0,8	1,6
5080921 Bohemia	5,8	3,6	2,2	1,1	3,4
5082209 Dagmar	5,2	0,0	0,0	1,2	0,9
5101379 Doubrava	9,0	0,0	2,3	0,0	1,8
5101589 Gabreta	6,6	0,0	0,0	0,4	0,3
5090984 Jasmina	8,2	0,0	0,4	0,7	0,9
5083252 Julinka	5,6	0,0	0,0	0,0	0,0
5099136 Valda	8,6	0,0	0,0	0,0	0,0
5093320 Valkýra	8,6	0,0	0,0	0,6	0,4
5099150 Velur	6,2	0,0	0,0	0,0	0,0
MD 0.05	2,3	-	2,9	1,5	2,5
Počet pokusů	5	1	3	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 2021, Valečov*[Early blight, brown spot and black pit 2021, Valečov]*

Hodnocení <i>Evaluation</i>		Datum <i>[Date]</i>					
Jednotka <i>Unit</i>		23.7.	2.8.	10.8.	17.8.	25.8.	2.9.
		%					
5082332	Alice	0	0	0	1	2	2
5080921	Bohemia	0	1	1	1	1	1
5082209	Dagmar	0	0	0	1	1	1
5101379	Doubrava	0	0	0	1	1	1
5101589	Gabreta	0	1	1	2	3	3
5090984	Jasmina	0	2	2	2	2	3
5083252	Julinka	0	2	2	3	3	4
5099136	Valda	0	2	2	2	3	3
5093320	Valkýra	0	0	1	1	1	1
5099150	Velur	0	0	0	1	1	1

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 2021*[Yield of market tubers (t.ha⁻¹) 2021]*

Lokalita	CAS	DOM	HOR	LIP	VA	VYS	průměr
Oblast	2	4	4	4	4	4	
a	1	2	3	4	5	6	7
5093431 Dominika	54,85	74,34	73,82	56,95	54,34	50,74	60,84
5075761 Red Anna	61,75	69,81	60,76	58,41	50,11	47,23	58,01
5077780 Bella	52,55	61,49	71,46	58,36	52,35	47,78	57,33
5093432 Vysočina	60,30	65,03	61,81	56,65	52,57	44,22	56,76
5103042 Radmila	54,87	67,22	53,52	44,19	46,89	32,62	49,89
5075127 Kariera	49,82	36,44	39,25	41,72	34,17	37,57	39,83
5103041 Cibared	56,56	41,04	34,06	41,63	33,63	23,37	38,38
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	7,47

Tab. 6C

Výnos tržních hlíz (%) v roce 2021*[Yield of market tubers (%) 2021]*

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
5093431 Dominika	98	125	131	111	117	125	118,0
5075761 Red Anna	111	118	108	114	108	117	112,5
5077780 Bella	94	104	127	114	113	118	111,2
5093432 Vysočina	108	110	110	111	114	109	110,1
5103042 Radmila	98	113	95	86	101	81	96,7
5075127 Kariera	89	61	70	82	74	93	77,2
5103041 Cibared	101	69	60	81	73	58	74,4
Průměr (t.ha ⁻¹)	55,8	59,3	56,4	51,1	46,3	40,5	51,6
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	14,5

POLORANÉ*[Medium-early]*

Tab. 8C

Aktinobakteriální obecná strupovitost bramboru (9-1) v roce 2021*[Common scab (9-1) 2021]*

Lokalita	CAS	DOM	HOR	LIP	VA	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6	7
5077780 Bella	8,0	9,0	9,0	9,0	7,0	9,0	8,5
5103041 Cibared	8,0	9,0	9,0	7,0	6,0	9,0	8,0
5093431 Dominika	9,0	6,0	6,0	9,0	5,0	7,0	7,0
5075127 Kariera	8,0	9,0	9,0	7,0	9,0	9,0	8,5
5103042 Radmila	6,0	8,0	7,0	7,0	8,0	7,0	7,2
5075761 Red Anna	7,0	7,0	7,0	7,0	8,0	9,0	7,5
5093432 Vysočina	9,0	7,0	9,0	7,0	8,0	8,0	8,0
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	1,3

Tab. 9C

Hniloby bramboru celkem (%) v roce 2021*[Total rots (%) 2021]*

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
5103041 Cibared	0,0	0,0	0,0	7,0	0,0	0,0	3,5
5093431 Dominika	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5075127 Kariera	0,0	0,0	0,0	3,0	0,0	0,0	1,5
5103042 Radmila	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5075761 Red Anna	0,0	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2
5093432 Vysočina	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	4,7

Doplňující znak*[Supplementary characteristic]*

Tab. 10C

Fyziologická zralost (9-1) v roce 2021*[Physiologic maturity (9-1) 2021]*

Lokalita	CAS	DOM	HOR	LIP	VA	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6	7
5077780 Bella	7,0	8,0	6,0	5,0	7,3	7,3	6,8
5103041 Cibared	8,0	8,0	6,7	8,3	8,0	9,0	8,0
5093431 Dominika	7,7	8,0	7,7	7,7	9,0	7,3	7,9
5075127 Kariera	7,3	7,0	6,3	7,7	8,0	9,0	7,6
5103042 Radmila	7,7	8,0	6,3	7,0	7,7	7,0	7,3
5075761 Red Anna	8,0	8,0	5,7	6,0	9,0	7,0	7,3
5093432 Vysočina	7,0	8,0	7,0	6,3	8,0	9,0	7,6
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	0,8

POLORANÉ

[Medium-early]

Tab. 11C

Popisy hlíz hodnocených odrůd v roce 2021

[Description of tubers evaluated varieties 2021]

(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
Jednotka								velikostí	tvarem			
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5077780 Bella	OV	6	4,8	7,0	7,0	7,0	6,7	5,7	7,2	6,7	7,4	8,2
5103041 Cibared	KO	6	7,0	6,2	6,2	6,3	7,0	6,8	6,5	6,2	8,4	7,6
5093431 Dominika	KO	2	4,0	6,0	6,3	6,2	6,8	5,8	5,7	6,2	8,2	9,0
5075127 Kariera	OV	2	3,3	6,0	6,3	6,2	6,8	6,5	6,3	6,7	8,6	9,0
5103042 Radmila	DO	2	3,8	7,0	7,0	6,7	6,5	5,2	6,3	6,7	8,8	6,6
5075761 Red Anna	KO	6	4,0	6,3	6,3	6,3	6,2	5,5	6,5	5,8	6,2	9,0
5093432 Vysočina	OV	2	3,7	7,5	7,0	7,2	6,3	6,7	7,7	6,5	9,0	9,0
MD 0.05	-	-	0,4	0,8	0,5	0,6	0,6	1,4	0,7	0,7	1,4	1,6
Počet pokusů	-	-	6	6	6	6	6	6	6	6	5	5

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 = červenostřakatá

[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 = červenostřakatá

[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]

POLORANÉ

[Medium-early]

Tab. 12C

Varný typ v roce 2021 - degustace říjen-listopad

[Cooking type (A-C) 2021 - tasting October-November]

5077780	Bella	AB
5103041	Cibared	B
5093431	Dominika	AB
5075127	Kariera	AB
5103042	Radmila	AB
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. 13C

Stolní hodnota - nedostatky v chuti (1-9) v roce 2021 - degustace říjen-listopad

[Table quality of tubers - defect in taste (1-9) 2021 - tasting October-November]

Lokalita	CAS	DOM	HOR	LIP	VA	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6	7
5077780 Bella	4	3	4	4	3	3	3,5
5103041 Cibared	4	4	3	4	4	4	3,8
5093431 Dominika	3	3	3	3	3	2	2,8
5075127 Kariera	4	4	4	4	5	4	4,2
5103042 Radmila	3	3	2	3	2	3	2,7
5075761 Red Anna	3	2	4	5	4	3	3,5
5093432 Vysočina	4	3	3	4	3	3	3,3
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. 14C

Varný typ v roce 2021 - degustace březen 2021 stanice Lípa

[Cooking type (A-C) 2021 - tasting March 2021 station Lípa]

5077780	Bella	B
5103041	Cibared	B
5093431	Dominika	B
5075127	Kariera	AB
5103042	Radmila	AB
5075761	Red Anna	AB
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. 15C

Stolní hodnota - nedostatky v chuti (1-9) v roce 2021 - degustace březen 2021 stanice Lípa

[Table quality of tubers - defect in taste (1-9) 2021 - March 2021 station Lípa]

5077780	Bella	5
5103041	Cibared	5
5093431	Dominika	3
5075127	Kariera	4
5103042	Radmila	3
5075761	Red Anna	4
5093432	Vysočina	3

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

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

POLORANÉ*[Medium-early]*

Tab. 16C

Vhodnost hlíz k mytí v roce 2021, Lípa - skladování v originální uzavřené, průsvitné folii s větracími otvory*[Suitability of tubers for the washing 2021, 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
5077780 Bella	6	9	9	6	7	8	7	6	0,0
5103041 Cibared	6	9	9	5	7	9	7	7	0,0
5093431 Dominika	6	9	9	6	8	6	5	8	0,0
5075127 Kariera	6	9	9	5	7	6	4	7	0,0
5103042 Radmila	6	9	9	8	8	6	6	8	0,0
5075761 Red Anna	5	9	9	5	7	7	7	7	0,0
5093432 Vysočina	7	9	9	7	8	8	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. 17C

Barva lupínků (9-1) v roce 2021 - podzim*[Colour of chips (9-1) 2021 - autumn]*

Lokalita	CAS	DOM	HOR	LIP	VA	VYS	průměr
a	1	2	3	4	5	6	7
5103041 Cibared	6	6	6	6	5	7	6,0
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	-

Tab. 18C

Barva hranolků (9-1) v roce 2021 - podzim*[Colour of french fries (9-1) 2021 - autumn]*

Lokalita	CAS	DOM	HOR	LIP	VA	VYS	průměr
a	1	2	3	4	5	6	7
5077780 Bella	5	7	6	6	5	6	5,8
5103042 Radmila	7	8	6	7	8	8	7,3
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	1,1

Tab. 20C

Barva lupínků (9-1) v roce 2021 - jaro 8°C*[Colour of chips (9-1) 2021 - spring 8°C]*

Lokalita	CAS	DOM	HOR	LIP	VA	VYS	průměr
a	1	2	3	4	5	6	7
5103041 Cibared	6	5	6	4	4	6	5,2
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	-

Tab. 21C

Barva lupínků (9-1) v roce 2021 - jaro 4°C*[Colour of chips (9-1) 2021 - spring 4°C]*

Lokalita	CAS	DOM	HOR	LIP	VA	VYS	průměr
a	1	2	3	4	5	6	7
5103041 Cibared	4	3	6	4	5	7	4,8
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	-

Tab. 19C

Chemické rozbory (%) v roce 2021 - podzim, Lípa*[Chemical analysis (%) 2021 - autumn, Lípa]*

Znak	Sušina	Red.cukry
a	1	2
5077780 Bella	24,54	0,15
5103041 Cibared	20,55	0,15
5103042 Radmila	25,77	0,22

Tab. 22C

Chemické rozbory (%) v roce 2021 - jaro, Lípa*[Chemical analysis (%) 2021 - spring, Lípa]*

Znak	Red.cukry	
Hodnocení	8°C	4°C
a	1	2
5103041 Cibared	0,11	0,81

POLORANÉ*[Medium-early]*

Tab. 23C

Barevné změny syrových hlíz (9-1) v roce 2021*[Colour change of fresh tubers (9-1) 2021]*

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	5	3	5	5	5,0	4,0
5103041 Cibared	3	2	3	2	3,0	2,0
5093431 Dominika	8	7	6	4	7,0	5,5
5075127 Kariera	5	3	5	5	5,0	4,0
5103042 Radmila	8	7	9	9	8,5	8,0
5075761 Red Anna	7	5	7	5	7,0	5,0
5093432 Vysočina	7	7	7	7	7,0	7,0
MD 0.05	-	-	-	-	1,6	3,1

Barevné změny syrových kaší

[Colour change of fresh tubers]

9 = bez barevných změn

[without colour change]

8 = velmi slabé barevné změny

[very weak colour change]

7 = světle růžová nebo světle oranžová

[light rose or light orange]

6 = světle šedá

[light grey]

5 = růžová nebo šedá

[rose or grey]

4 = špinavě šedohnědá

[dirty grey-brown]

3 = červenohnědá

[red-brown]

2 = tmavě červenohnědá

[dark red-brown]

1 = tmavě šedá až černá

[dark grey to black]

POLORANÉ*[Medium-early]*

Tab. 24C

Klíčení hlíz a skládkové choroby v roce 2021*[Sprouting of tubers and storage diseases 2021]*

Znak	Klíčení hlíz	Plísňová hniloba	Fusariová hniloba	Měkká hniloba	Hniloby celkem
Jednotka	9-1	%	%	%	%
a	1	2	3	4	5
5077780 Bella	8,5	0,0	0,0	0,0	0,0
5103041 Cibared	8,8	0,0	2,0	1,4	2,2
5093431 Dominika	8,0	54,7	0,0	0,0	18,2
5075127 Kariera	8,3	0,0	0,0	0,0	0,0
5103042 Radmila	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5075761 Red Anna	6,5	0,0	0,6	0,6	0,7
5093432 Vysočina	6,0	0,0	0,0	0,0	0,0
MD 0.05	1,6	-	2,8	2,0	21,5
Počet pokusů	4	1	2	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	

POLOŘANÉ*[Medium-early]*

Tab. 25C

Terčovitá a hnědá skvrnitost bramboru v roce 2021, Valečov*[Early blight, brown spot and black pit 2021, Valečov]*

Hodnocení <i>Evaluation</i>		Datum <i>[Date]</i>					
Jednotka <i>Unit</i>		23.7.	2.8.	10.8.	17.8.	25.8.	2.9.
		%					
5077780	Bella	0	1	1	1	1	1
5103041	Cibared	0	0	0	1	2	2
5093431	Dominika	0	0	0	1	2	4
5075127	Kariera	0	0	0	0	1	1
5103042	Radmila	0	0	0	1	4	4
5075761	Red Anna	0	0	2	2	2	2
5093432	Vysočina	0	0	0	0	1	1

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 2021*[Yield of market tubers (t.ha⁻¹) 2021]*

Lokalita	CAS	DOM	HOR	LIP	VA	VYS	průměr
Oblast	2	4	4	4	4	4	
a	1	2	3	4	5	6	7
5078957 Lydia	53,03	40,79	53,43	42,71	31,23	41,05	43,71
5097436 Jindra	35,99	30,06	26,93	31,41	34,60	29,01	31,33
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	10,21

Tab. 6D

Výnos tržních hlíz (%) v roce 2021*[Yield of market tubers (%) 2021]*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
5078957 Lydia	119	115	133	115	95	117	116,5
5097436 Jindra	81	85	67	85	105	83	83,5
Průměr (t.ha ⁻¹)	44,5	35,4	40,2	37,1	32,9	35,0	37,5
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	27,2

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

Tab. 7D

Aktinobakteriální obecná strupovitost bramboru (9-1) v roce 2021*[Common scab (9-1) 2021]*

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

Tab. 8D

Hniloby bramboru celkem (%) v roce 2021*[Total rots (%) 2021]*

Lokalita	CAS	DOM	HOR	LIP	VA	VYS	průměr
Průměrováno							
a	1	2	3	4	5	6	7
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	-

Doplňující znak*[Supplementary characteristic]*

Tab. 9D

Fyziologická zralost (9-1) v roce 2021*[Physiologic maturity (9-1) 2021]*

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

POLOPOZDNÍ AŽ POZDNÍ

[Medium-late to late]

Tab. 10D

Popisy hlíz hodnocených odrůd v roce 2021

[Description of tubers evaluated varieties 2021]

(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
Jednotka								velikostí	tvarem			
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5097436 Jindra	KO	2	4,3	5,3	6,0	5,5	7,5	5,5	5,7	6,0	9,0	8,3
5078957 Lydia	KO	2	3,0	6,5	5,7	6,0	7,3	6,3	6,2	5,0	6,5	7,5
MD 0.05	-	-	0,5	0,8	0,5	0,9	0,8	1,5	0,9	0,7	6,4	3,3
Počet pokusů	-	-	6	6	6	6	6	6	6	6	2	4

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 2021 - degustace říjen-listopad

[Cooking type (A-C) 2021 - 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 2021 - degustace říjen-listopad

[Table quality of tubers - defect in taste (1-9) 2021 - tasting October-November]

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

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 2021 - degustace březen 2021 stanice Lípa

[Cooking type (A-C) 2021 - tasting March 2021 station Lípa]

5097436 Jindra	AB
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

[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. 14D

Stolní hodnota - nedostatky v chuti (1-9) v roce 2021 - degustace březen 2021 stanice Lípa

[Table quality of tubers - defect in taste (1-9) 2021 - March 2021 station Lípa]

5097436 Jindra	2
5078957 Lydia	5

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. 15D

Vhodnost hlíz k mytí v roce 2021, Lípa - skladování v originální uzavřené, průsvitné folii s větracími otvory*[Suitability of tubers for the washing 2021, 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	6	9	9	5	7	7	5	6	0,0
5078957 Lydia	5	9	9	4	8	5	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

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

Tab. 16D

Barevné změny syrových hlíz (9-1) v roce 2021*[Colour change of fresh tubers (9-1) 2021]*

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			
Průměřováno	✓	✓	✓	✓		
a	1	2	3	4	5	6
5097436 Jindra	7	7	6	5	6,5	6,0
5078957 Lydia	5	5	5	5	5,0	5,0
MD 0.05	-	-	-	-	-	-

Barevné změny syrových kaší

[Colour change of fresh tubers]

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

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

Tab. 17D

Klíčení hlíz a skládkové choroby v roce 2021*[Sprouting of tubers and storage diseases 2021]*

Znak	Klíčení hlíz	Plísňová hniloba	Fusariová hniloba	Měkká hniloba	Hniloby celkem
Jednotka	9-1	%	%	%	%
a	1	2	3	4	5
5097436 Jindra	6,5	1,3	0,0	0,0	0,7
5078957 Lydia	7,5	0,0	4,6	0,0	4,6
MD 0.05	-	-	15,9	-	7,6
Počet pokusů	2	1	2	-	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	

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

Tab. 18D

Terčovitá a hnědá skvrnitost bramboru v roce 2021, Valečov*[Early blight, brown spot and black pit 2021, Valečov]*

Hodnocení <i>Evaluation</i>		Datum <i>[Date]</i>					
Jednotka <i>Unit</i>		23.7.	2.8.	10.8.	17.8.	25.8.	2.9.
		%					
5097436	Jindra	0	0	0	1	3	3
5078957	Lydia	0	0	0	0	1	1

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

[Assortment 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	2018	2019	2020	2021	Sativa Keřkov, a.s., Praha	Sativa Keřkov, a.s., Praha	přímý konzum
5090983	Karo	2018	2019	2020	2021	Vesa Velhartice, a.s., Velhartice	Vesa Velhartice, a.s., Velhartice	přímý konzum
5097440	Katy	2018	2019	2020	2021	Vesa Velhartice, a.s., Velhartice	Vesa Velhartice, a.s., Velhartice	přímý konzum
5080167	Lada	-	2019	2020	2021	Sativa Keřkov, a.s., Praha	Sativa Keřkov, a.s., Praha	přímý konzum
5088969	Mariannka	2018	2019	2020	2021	Vesa Velhartice, a.s., Velhartice	Vesa Velhartice, a.s., Velhartice	přímý konzum
5077285	Monika	2018	2019	2020	2021	Vesa Velhartice, a.s., Velhartice	Vesa Velhartice, a.s., Velhartice	přímý konzum
5099183	Oskava	-	2019	2020	2021	Sativa Keřkov, a.s., Praha	Sativa Keřkov, a.s., Praha	přímý konzum
5082330	Primarosa	2018	2019	2020	2021	Vesa Velhartice, a.s., Velhartice	Vesa Velhartice, a.s., Velhartice	přímý konzum
5078187	Radana	2018	2019	2020	2021	Sativa Keřkov, a.s., Praha	Sativa Keřkov, a.s., Praha	přímý konzum
5078954	Suzan	2018	2019	2020	2021	Vesa Velhartice, a.s., Velhartice	Vesa Velhartice, a.s., Velhartice	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	2021	Vesa Velhartice, a.s., Velhartice	Vesa Velhartice, a.s., Velhartice	přímý konzum
5080921	Bohemia	2018	2019	2020	2021	Vesa Velhartice, a.s., Velhartice	Vesa Velhartice, a.s., Velhartice	přímý konzum
5082209	Dagmar	2018	2019	2020	2021	Sativa Keřkov, a.s., Praha	Sativa Keřkov, a.s., Praha	přímý konzum
5101379	Doubrava	-	-	-	2021	Sativa Keřkov, a.s., Praha	Sativa Keřkov, a.s., Praha	přímý konzum
5101589	Gabreta	-	-	2020	2021	Vesa Velhartice, a.s., Velhartice	Vesa Velhartice, a.s., Velhartice	přímý konzum
5090984	Jasmina	2018	2019	2020	2021	Vesa Velhartice, a.s., Velhartice	Vesa Velhartice, a.s., Velhartice	přímý konzum
5083252	Julinka	2018	2019	2020	2021	Sativa Keřkov, a.s., Praha	Sativa Keřkov, a.s., Praha	přímý konzum
5099136	Valda	-	2019	2020	2021	Výzkumný ústav bramborářský Havlíčkův Brod, s.r.o., Havlí	Výzkumný ústav bramborářský Havlíčkův Brod, s.r.o., Havlí	přímý konzum+H+L
5093320	Valkýra	2018	2019	2020	2021	Výzkumný ústav bramborářský Havlíčkův Brod, s.r.o., Havlí	Výzkumný ústav bramborářský Havlíčkův Brod, s.r.o., Havlí	přímý konzum+H+L
5099150	Velur	-	2019	2020	2021	Vesa Velhartice, a.s., Velhartice	Vesa Velhartice, a.s., Velhartice	lupinky

POLORANÉ [Medium-early]

Kód odrůdy	Název odrůdy	Doba zkoušení				Udržovatel	Zadatel	Užitkový směr
1	2	3				4	5	6
5077780	Bella	2018	2019	2020	2021	Vesa Velhartice, a.s., Velhartice	Vesa Velhartice, a.s., Velhartice	přímý konz+hra
5103041	Cibared	-	-	-	2021	Vesa Velhartice, a.s., Velhartice	Vesa Velhartice, a.s., Velhartice	přímý konzum+L
5093431	Dominika	2018	2019	2020	2021	Vesa Velhartice, a.s., Velhartice	Vesa Velhartice, a.s., Velhartice	přímý konzum
5075127	Kariera	2018	2019	2020	2021	Sativa Keřkov, a.s., Praha	Sativa Keřkov, a.s., Praha	přímý konzum
5103042	Radmila	-	-	-	2021	Vesa Velhartice, a.s., Velhartice	Vesa Velhartice, a.s., Velhartice	přímý konzum+H
5075761	Red Anna	2018	2019	2020	2021	Vesa Velhartice, a.s., Velhartice	Vesa Velhartice, a.s., Velhartice	přímý konzum
5093432	Vysočina	2018	2019	2020	2021	Vesa Velhartice, a.s., Velhartice	Vesa Velhartice, a.s., Velhartice	přímý konzum

POLOPOZDNÍ AZ 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	2021	Vesa Velhartice, a.s., Velhartice	Vesa Velhartice, a.s., Velhartice	přímý konzum
5078957	Lydie	-	2019	2020	2021	Vesa Velhartice, a.s., Velhartice	Vesa Velhartice, a.s., Velhartice	přímý konzum

OSTATNÍ PRO PŘÍMÝ KONZUM 2018-2021

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		hladkost slupky	choroby	ostatní
Jednotka	A-C			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	33,7	83,5	8,7	0,2	7,3	6,6	6,8	6,0	3,6	6,6	8,3	6,5
5090983 Karo	B	39,6	98,1	8,3	0,0	8,1	6,1	6,0	5,8	4,7	6,0	7,8	6,9
5097440 Katy	B	36,6	90,6	8,9	0,0	8,1	6,2	5,7	6,8	4,9	6,2	7,8	7,8
5080167 Lada	B	37,8	93,6	7,9	0,9	8,0	6,1	6,2	6,8	6,8	6,8	8,1	7,3
5088969 Mariannka	B	43,8	108,4	7,2	3,6	7,6	6,3	6,4	6,1	7,2	6,9	8,1	7,8
5077285 Monika	B	47,2	116,8	8,8	0,4	7,3	7,6	7,5	7,3	3,5	7,0	8,2	7,6
5099183 Oskava	B	40,4	100,0	7,8	0,3	8,1	6,6	6,4	6,6	7,2	5,9	7,8	7,7
5082330 Primarosa	AB	48,3	119,6	8,3	2,5	7,9	6,5	6,7	7,3	4,3	5,7	7,6	6,7
5078187 Radana	AB	39,1	96,8	8,7	0,5	8,0	6,5	6,5	4,8	3,4	6,2	7,3	6,3
5078954 Suzan	AB	37,4	92,7	8,8	0,3	8,2	6,8	7,0	6,4	3,2	7,0	8,1	6,5
Průměr	-	-	40,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MD 0.05	-	5,4	13,4	-	3,9	0,6	0,5	0,3	0,9	0,9	0,4	-	-
Počet pokusů	24	24	24	26	7	22	24	24	8	20	24	4	4
Rané													
5082332 Alice	B	47,6	107,2	7,7	0,0	8,0	6,2	6,2	7,4	7,3	6,5	8,1	6,7
5080921 Bohemia	B	48,2	108,4	8,8	0,3	8,0	6,7	7,1	6,8	5,1	6,3	8,4	7,0
5082209 Dagmar	B	42,0	94,6	8,6	0,4	8,1	6,4	6,7	6,4	4,2	6,0	8,3	6,8
5101589 Gabreta	AB	41,3	93,0	8,0	1,4	8,3	6,5	6,9	7,4	5,2	6,8	7,5	6,5
5090984 Jasmina	B	50,2	113,0	8,5	0,3	7,9	7,3	7,3	7,0	6,4	6,3	8,3	6,9
5083252 Julinka	B	43,2	97,2	9,0	0,0	7,9	6,9	7,0	8,4	4,3	7,5	8,6	7,8
5099136 Valda	B	41,2	92,8	8,3	0,0	8,1	6,6	6,6	4,8	7,6	4,9	7,3	7,2
5093320 Valkýra	BC	41,7	93,9	8,3	0,0	7,0	6,0	6,3	6,8	7,5	5,5	7,6	6,2
Průměr	-	-	44,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MD 0.05	-	6,5	14,6	-	0,0	0,7	0,4	0,4	0,9	0,9	0,4	-	-
Počet pokusů	24	24	24	15	6	22	24	24	8	20	24	4	4
Polorané													
5077780 Bella	AB	45,3	98,7	7,2	0,0	8,4	7,2	7,2	5,8	6,4	6,5	8,0	6,9
5093431 Dominika	AB	50,6	110,4	8,5	0,0	7,3	6,3	6,3	6,3	7,9	6,3	6,9	6,8
5075127 Kariera	AB	40,4	88,1	8,8	0,8	8,3	6,0	6,2	5,3	7,9	7,0	8,1	6,4
5075761 Red Anna	B	47,3	103,2	7,4	1,2	7,6	6,3	6,3	6,5	5,6	5,5	7,5	7,3
5093432 Vysočina	AB	45,8	99,7	8,9	0,7	7,9	7,5	7,6	6,9	5,6	6,5	7,3	7,1
Průměr	-	-	45,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MD 0.05	-	6,3	13,7	-	2,7	0,6	0,6	0,4	0,8	0,9	0,5	-	-
Počet pokusů	24	24	24	11	3	23	24	24	8	19	24	4	4
Polopozdní až pozdní													
5097436 Jindra	BC	37,6	100,4	8,6	0,0	7,6	6,2	6,3	7,4	7,2	6,2	6,8	6,4
5078957 Lydia	B	37,3	99,6	7,2	0,0	7,5	6,2	6,0	6,0	6,7	5,0	5,5	6,2
Průměr	-	-	37,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MD 0.05	-	16,4	43,8	-	-	2,2	0,6	1,1	1,8	1,2	0,3	-	-
Počet pokusů	24	24	24	10	-	10	24	23	8	12	24	4	4

Kriteria pro zařazení odrůd na SDO ostatní pro přímý konzum:

Výnos tržních hlíz	nejméně nad hranici MD 0.05	MD = minimální průkazný rozdíl
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 (kaší) 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 nespĺnila stanovená kritéria

- pouze lokality, kde byl zaznamenán výskyt

Ostatní pro přímý konzum - doporučené odrůdy

Karo, Katy, Lada, Mariannka, Monika, Oskava, Primarosa, Radana, Suzan
 Alice, Bohemia, Dagmar, Gabreta, Jasmina, Julinka, Valda, Valkýra
 Bella, Dominika, Kariera, Red Anna, Vysočina
 Jindra, Lydia

Loupané za syrova - doporučené odrůdy

Monika, Primarosa
 Alice, Gabreta, Jasmina, Julinka
 -
 Jindra

Odrůdy vhodné pro dlouhodobé skladování

Mariannka, Oskava
 Alice, Valda, Valkýra
 Dominika, Kariera
 Jindra

Odrůdy vhodné pro mytí

Lada, Mariannka, Monika
 Julinka
 -
 -

HRANOLKY 2018-2021

Tab. 6E

Znak	Výnos tržních hlíz		Barva hranolků	Tvar hlíz	Hniloby bramboru	Obsah red. cukrů	Obsah sušiny
Jednotka	t.ha ⁻¹	%	9-1	-	%	%	%
Rané							
5099136 Valda	40,1	98,0	7,6	OV	0,0	0,12	23,08
5093320 Valkýra	41,7	102,0	6,4	KO	0,0	0,21	26,50
Průměr	-	40,9	-	-	-	-	-
MD 0.05	10,0	24,6	1,6	-	-	0,1	5,5
Počet pokusů	24	24	24	-	-	4	4
Polorané							
5077780 Bella	45,3	100,0	6,4	OV	0,0	0,16	23,78
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	MD = minimální průkazný rozdíl
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 nesplnila stanovená kritéria

- pouze lokality, kde byl zaznamenán výskyt

Hranolky - doporučené odrůdy

Valda

Bella

LUPÍNKY 2018-2021

Tab. 7E

Znak	Výnos tržních hlíz		Barva lupínků	Tvar hlíz	Hniloby bramboru	Obsah red. cukrů	Obsah sušiny	Jaro 8°C		Jaro 4°C	
								Barva lupínků	Obsah red. cukrů	Barva lupínků	Obsah red. cukrů
Jednotka	t·ha ⁻¹	%	9-1	-	%	%	%	9-1	%	9-1	%
Rané											
5099136 Valda	40,1	98,9	8,6	OV	0,0	0,12	23,08	7,7	0,19	3,6	0,68
5093320 Valkýra	41,7	102,9	6,2	KO	0,0	0,21	26,50	6,2	0,27	3,3	0,96
5099150 Velur	39,8	98,2	8,3	KO	3,1	0,11	26,15	7,6	0,19	5,9	0,45
Průměr	-	40,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MD 0.05	5,7	14,1	1,3	-	-	0,1	3,5	0,8	0,1	0,8	-
Počet pokusů	24	24	24	-	1	4	4	24	4	24	4

Kritéria pro zařazení odrůd na SDO pro výrobu lupínků:

Výnos tržních hlíz

nejméně nad hranicí MD 0.05

MD = minimální průkazný rozdíl

Barva lupínků

6 - 9

Tvar hlíz

kulovitý, krátce oválný

Hniloby

do 2 %

Obsah redukujících cukrů

pod 0,3 %

Obsah sušiny

min. 22 %

Odrůda se zvýrazněnými znaky nespĺnila stanovená kritéria

- pouze lokality, kde byl zaznamenán výskyt

Lupinky - doporučené odrůdy

Valkýra, Velur

Kvalita lupínků udržitelná při skladování ve 4°C

-

Kvalita lupínků udržitelná při skladování v 8°C

Valkýra, Velur

JARNÍ DEGUSTACE BRAMBORU - Lípa (skladování 8°C) 2018-2021

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	4	5	4	8	5	AB
5097440 Katy	5	4	3	7	5	8	5	B
5080167 Lada	5	4	3	5	2	8	3	B
5088969 Mariannka	6	4	3	6	4	8	1	B
5077285 Monika	5	4	4	5	4	8	3	B
5099183 Oskava	5	4	3	5	4	8	3	B
5082330 Primarosa	7	4	3	5	4	9	3	AB
5078187 Radana	8	4	3	5	4	8	5	AB
5078954 Suzan	7	4	3	5	4	8	3	AB
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	4	8	5	B
5101589 Gabreta	8	3	3	5	3	9	3	AB
5090984 Jasmina	6	4	3	6	4	8	3	B
5083252 Julinka	5	3	3	5	3	9	2	B
5099136 Valda	6	5	4	5	4	8	4	B
5093320 Valkýra	6	5	4	5	4	7	4	B
Počet pokusů	4	4	4	4	4	4	4	4
Polorané								
5077780 Bella	7	4	4	5	5	8	4	AB
5093431 Dominika	8	4	4	5	3	8	4	AB
5075127 Kariera	7	4	3	5	4	8	4	AB
5075761 Red Anna	7	4	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	7	5	4	5	4	8	3	B
5078957 Lydia	5	5	4	5	5	8	4	B
Počet pokusů	4	4	4	4	4	4	4	4

Napadení natě alternárií (v %)

Tab. 10E

Rok	2020										2021					
Datum hodnocení	1.7.	5.7.	13.7.	19.7.	28.7.	3.8.	10.8.	16.8.	24.8.	23.7.	2.8.	10.8.	17.8.	25.8.	2.9.	
Velmi rané																
5095325 Cidlina	2	2	3	7	14	14	20	23	23	0	1	1	4	5	5	
5090983 Karo	0	0	0	1	1	1	3	3	11	0	0	0	1	2	2	
5097440 Katy	1	3	4	6	15	20	30	35		0	7	20	10	13	15	
5080167 Lada	0	1	1	2	3	3	5	5	10	0	2	2	2	2	3	
2550257 Magda	1	1	1	5	15	15	20	25	25	1	6	6	7	10	15	
5088969 Mariannka	2	2	2	5	15	18	20	23	23	1	1	1	1	1	2	
5077285 Monika	1	1	1	1	3	3	5	7	13	0	1	1	1	1	2	
5099183 Oskava	1	1	1	3	4	5	9	15	18	0	1	1	2	3	4	
5082330 Primarosa	0	0	0	1	4	4	5	7	11	0	1	1	2	3	3	
5078187 Radana	1	1	1	2	3	3	4	10	18	0	0	0	1	2	4	
2550100 Rosara	0	0	1	3	4	5	6	8	13							
5078954 Suzan	0	0	0	1	4	5	8	9	15	0	1	1	1	2	2	
2550216 Velox	1	1	1	1	4	4	7	10	14							
Rané																
5082332 Alice	0	0	0	1	4	4	4	5	14	0	0	0	1	2	2	
5078261 Bernard	0	0	0	1	3	3	5	7	15							
5080921 Bohemia	1	1	1	1	1	1	1	3	8	0	1	1	1	1	1	
5082209 Dagmar	1	1	1	1	1	1	1	2	7	0	0	0	1	1	1	
2550147 Dali	0	0	0	1	2	2	3	2	3							
5101379 Doubrava										0	0	0	1	1	1	
5101589 Gabreta	1	1	1	1	2	3	4	6	14	0	1	1	2	3	3	
5090984 Jasmina	0	0	0	1	1	1	2	5	10	0	2	2	2	2	3	
5083252 Julinka	1	1	1	1	2	2	3	6	13	0	2	2	3	3	4	
5099136 Valda	3	3	3	5	9	10	10	13	15	0	2	2	2	3	3	
5093320 Valkýra	0	0	0	1	1	1	3	5	8	0	0	1	1	1	1	
5082240 Valy	2	2	2	2	2	3	5	6	14							
5099150 Velur	0	0	0	1	1	1	1	3	9	0	0	0	1	1	1	
Polorané																
5077780 Bella	1	1	1	1	2	2	3	4	9	0	1	1	1	1	1	
5103041 Cibared										0	0	0	1	2	2	
5093431 Dominika	1	1	1	1	3	3	4	11	18	0	0	0	1	2	4	
5087039 Granada	0	0	0	1	1	1	3	4	11							
5075127 Kariera	1	1	1	1	3	4	6	6	11	0	0	0	0	1	1	
5089870 Lilly	1	1	1	1	2	2	3	4	10							
5103042 Radmila										0	0	0	1	4	4	
5075761 Red Anna	1	1	1	1	3	4	5	5	5	0	0	2	2	2	2	
5093432 Vysočina	0	0	0	1	1	2	3	4	13	0	0	0	0	1	1	
Polopozdní až pozdní																
5097436 Jindra	1	1	1	2	4	5	9	10	10	0	0	0	1	3	3	
5078957 Lydie	0	0	0	0	3	4	4	4	8	0	0	0	0	1	1	
2550083 Ornella	1	1	1	1	3	5	6	6	9							

- vyhodnocení náchylnosti odrůdy v daném roce na základě postupného vývoje napadení

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 Explanation by FAO 1970)	

Table 3

column:

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

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, 7C, 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, 8C, 9C, 10C, 13C, 7D, 8D, 9D, 12D

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, 17C, 18C, 20C, 21C

column:

a	Lokalita	<i>Trial site</i>
1-6	Lokality	<i>Trial sites</i>
7	Průměr	<i>Mean</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, 11C, 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, 16C, 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 olup.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, 19C

column:

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

Table 23B, 22C

column:

a	Znak	<i>Character</i>
	Hodnocení	<i>Evaluation</i>
1	Redukující cukry 8°C	<i>Red. sugars 8°C</i>
2	Redukující cukry 4°C	<i>Red. sugars 4°C</i>

Table 16A, 24B, 23C, 16D

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, 24C, 17D

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>