

ÚSTŘEDNÍ KONTROLNÍ A ZKUŠEBNÍ ÚSTAV ZEMĚDĚLSKÝ
NÁRODNÍ ODRŮDOVÝ ÚŘAD

č.j: UKZUZ 112662/2026

Organizace pověřená provedením samostatných zkoušek - tzv. garant:

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

VÝSLEDKY ZKOUŠEK
PRO SEZNAM DOPORUČENÝCH ODRŮD
ZE SKLIZNĚ 2026
a
2023 - 2026

[Total results of testing for recommended list - harvest 2026, 2023 - 2026]

Brambor - konzum

[Table potatoes]

Solanum tuberosum L.

Rané pro přímý konzum (RB oblast)

[Early region - Irrigation]

ING. VÁCLAV ČERMÁK

LÍPA červenec 2026

Členové odborné komise pro doporučování odrůd konzumních brambor

Members of the committee for table potato varieties recommendation

Josef Králíček	předseda <i>chairman</i>
Jaroslava Domkářová	místopředseda <i>vice-chairman</i>
Václav Čermák	tajemník <i>secretary</i>
Vítězslav Krejča	
Zuzana Lukášová	
František Papež	
Pavel Vejl	
Jan Žižka	

Charakteristiky zkušebních stanic

[Trial sites]

Zkušební stanice	Kód stanice	Výrobní oblast	Nadmořská výška (m)	Dlouhodobá průměrná teplota vzduchu t ₉₁₋₂₀ (°C)	Dlouhodobý průměrný úhrn srážek s ₉₁₋₂₀ (mm)	Půdní typ TKSP	Půdní druh
[Trial site]	[Code of trial site]	[Production region]	[Altitude (m)]	[Rainfall (mm)]	[Temperature (°C)]	[Type of soil]	[Sort of soil]
Lednice na Moravě	LED	1	171	10,4	504	CEm	h
Znojmo - Oblekovice	OBL	1	242	10,1	515	CEm	h
Přerov nad Labem	PRE	2	180	10,2	544	RGr, PRr, KAr	hp

Výrobní oblasti

[Production regions]

1 = kukuřičná

[Maize production region]

2 = řepařská

[Sugar beet production region]

Půdní typ dle TKSP

[Type of soil]

Zkratka TKSP	Nezkrácený výklad (taxonomický klasifikační systém půd České republiky 2011)	
[Code]	[Taxonomic soil classification system]	
CEm	Černozem modální	[Chernozems]
KAr	Kambizem arenická	[Cambisols]
PRr	Pararendzina arenická	[Calcaric Leptosols]
RGr	Regozem arenická	[Arenosols]

Půdní druh (dle zrnitosti, skeletovitosti a hloubky)

[Sort of soil]

Zkratka	Nezkrácený výklad (Novák)	
[Code]	[Explanation (Novak)]	
hp	hlinitopísčitá půda (lehká)	[Loamy-sand (light)]
h	hlinitá půda (střední)	[Loamy soil (medium)]

Charakteristiky pokusů

[Trials-main features]

Lednice (LED)

Předplodina:	pšenice ozimá	[winter wheat]	
Pre-crop:			
Datum sázení:	25.03.2026		
Date of planting:			
Datum sklizně:		I. termín 01.06.2026	II. termín 15.06.2026
Date of harvesting:		Term of harvest - T1	Term of harvest - T2
Hnojení N:	16.03.2026	80 kg.ha ⁻¹ močovina	
Fertilization N:			
Chemické ošetření:	25.03.2026	3,0 l.ha ⁻¹ Sinopia	
Chemical treatment:	01.06.2026	0,15 l.ha ⁻¹ SpinTor	II. termín
Závlaha:	6x	Celkem: 170 mm	
Irrigation:			

Oblekovice (OBL)

Předplodina:	směs na zelené hnojení	[legume cereal mixture]	
Datum sázení:	25.03.2026		
Datum sklizně:		I. termín 01.06.2026	II. termín 15.06.2026
Hnojení N:	12.03.2026	80 kg.ha ⁻¹ LAV	
Chemické ošetření:	25.03.2026	3,0 l.ha ⁻¹ Sinopia	
	04.06.2026	0,15 l.ha ⁻¹ SpinTor	II. termín
Závlaha:	5x	Celkem: 120 mm	

Přerov (PRE)

Předplodina:	cibule	[onion]	
Datum sázení:	26.03.2026		
Datum sklizně:		I. termín 02.06.2025	II. termín 16.06.2025
Hnojení N:	09.03.2026	50 kg.ha ⁻¹ NPK	
	09.03.2026	34 kg.ha ⁻¹ LAV	
Chemické ošetření:	09.04.2026	3,0 l.ha ⁻¹ Sinopia	
	21.05.2026	0,15 l.ha ⁻¹ SpinTor	
	21.05.2026	0,5 kg.ha ⁻¹ Kunshi	
	25.05.2026	0,06 l.ha ⁻¹ Coragen 20 S	II. termín
	28.05.2026	0,6 l.ha ⁻¹ Revus Top	II. termín
Závlaha:	7x	Celkem: 124 mm	

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

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. "-" = The objective evaluation of the character was not possible to this date because of crop or sample conditions.
6. x = a variety was not evaluated

VELMI RANÉ POD ZÁVLAHOU - RANÉ PRO PŘÍMÝ KONZUM*[Very early with irrigation]***Sortiment zkoušených odrůd v roce 2026***[Assortmen of tested varieties in 2026]*

Kód odrůdy	Název odrůdy	Udržovatel	Žadatel
<i>[Variety code]</i>	<i>[Variety name]</i>	<i>[Maintainer]</i>	<i>[Applicant]</i>
5097440	Katy	Vesa Velhartice, a.s., Velhartice	
2550257	Magda	Vesa Velhartice, a.s., Velhartice	
5088969	Mariannka	Vesa Velhartice, a.s., Velhartice	
5077285	Monika	Vesa Velhartice, a.s., Velhartice	
5082330	Primarosa	Vesa Velhartice, a.s., Velhartice	

VELMI RANÉ POD ZÁVLAHOU - RANÉ PRO PŘÍMÝ KONZUM*[Very early with irrigation]*

Tab. 1

Výnos tržních hlíz (t.ha⁻¹) - T1-nad 35 mm, T2-nad 40 mm v roce 2026

Termín sklizně - dny po výsadbě: T1 = 67 T2 = 81

*[Yield of market tubers (t.ha⁻¹) - T1-above 35 mm, T2-above 40 mm 2026]**[Term of harvest - days after planting: T1 = 67 T2 = 81]*

Lokalita	LED		OBL		PRE		průměr	
Termín sklizně	T1	T2	T1	T2	T1	T2	T1	T2
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
a	1	2	3	4	5	6	7	8
5097440 Katy	23,0	45,5	13,0	24,1	9,9	33,1	15,3	34,2
2550257 Magda	23,0	44,3	6,7	19,0	14,3	23,5	14,7	29,0
5088969 Mariannka	16,6	44,2	14,4	22,2	10,3	31,7	13,8	32,7
5077285 Monika	25,2	43,9	14,4	19,7	8,6	32,0	16,1	31,9
5082330 Primarosa	19,7	46,2	11,8	20,8	7,6	26,0	13,0	31,0
Průměr	21,5	44,8	12,1	21,2	10,2	29,3	14,6	31,7
MD 0.05	2,4	3,3	2,9	3,4	3,7	5,8	6,5	4,5

Tab. 2

Výnos tržních hlíz (%) - T1-nad 35 mm, T2-nad 40 mm v roce 2026*[Yield of market tubers (%) - T1-above 35 mm, T2-above 40 mm 2026]*

Lokalita	LED		OBL		PRE		průměr	
Termín sklizně	T1	T2	T1	T2	T1	T2	T1	T2
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
a	1	2	3	4	5	6	7	8
5097440 Katy	107	101	107	114	98	113	105,0	107,8
2550257 Magda	107	99	56	90	141	80	100,7	91,2
5088969 Mariannka	77	99	119	105	102	108	94,5	103,0
5077285 Monika	117	98	120	93	84	109	110,3	100,3
5082330 Primarosa	92	103	98	98	75	89	89,5	97,6
MD 0.05	11	7	24	16	37	20	44,5	14,2

VELMI RANÉ POD ZÁVLAHOU - RANÉ PRO PŘÍMÝ KONZUM*[Very early with irrigation]*

Tab. 3

Počet tržních hlíz pod trsem v roce 2026*[Number of market tubers under tuft 2026]*

Lokalita	LED		OBL		PRE		průměr	
Termín sklizně	T1	T2	T1	T2	T1	T2	T1	T2
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
a	1	2	3	4	5	6	7	8
5097440 Katy	6,1	8,3	2,7	4,7	3,9	7,9	4,2	7,0
2550257 Magda	7,7	9,2	2,9	6,1	5,4	6,5	5,3	7,3
5088969 Mariannka	4,9	7,9	4,3	5,2	4,1	8,5	4,4	7,2
5077285 Monika	6,7	8,3	4,8	4,7	3,2	8,5	4,9	7,2
5082330 Primarosa	5,5	8,0	4,2	5,2	3,2	7,6	4,3	6,9
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	2,0	1,5

Tab. 4

Hniloby bramboru celkem (%) v roce 2026*[Total rots (%) 2026]*

Lokalita	LED		OBL		PRE		průměr	
Termín sklizně	T1	T2	T1	T2	T1	T2	T1	T2
Průměrováno				✓				
a	1	2	3	4	5	6	7	8
5097440 Katy	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-	-
2550257 Magda	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-	-
5088969 Mariannka	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-	-
5077285 Monika	0,0	0,0	0,0	2,1	0,0	0,0	-	-
5082330 Primarosa	0,0	0,0	0,0	0,4	0,0	0,0	-	-
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	-	-

VELMI RANÉ POD ZÁVLAHOU - RANÉ PRO PŘÍMÝ KONZUM*[Very early with irrigation]***Vady hlíz v roce 2026***[Blemishes of tubers 2026]*

Tab. 5

Růstové rozprasky hlíz bramboru*[Growth cracking of potato tubers]*

Lokalita	LED		OBL		PRE		průměr	
Termín sklizně	T1	T2	T1	T2	T1	T2	T1	T2
Průměrováno	✓	✓	✓	✓				
a	1	2	3	4	5	6	7	8
5097440 Katy	9,0	8,3	8,7	9,0	0,0	9,0	8,9	8,7
2550257 Magda	8,7	8,0	9,0	9,0	0,0	8,7	8,9	8,5
5088969 Mariannka	4,3	4,7	4,3	5,0	0,0	8,7	4,3	4,9
5077285 Monika	8,7	8,7	9,0	9,0	0,0	9,0	8,9	8,9
5082330 Primarosa	8,3	7,7	9,0	9,0	0,0	9,0	8,7	8,4
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	0,7	0,9

Tab. 6

Dutost hlíz bramboru*[Hollow heart of potato tubers]*

Lokalita	LED		OBL		PRE		průměr	
Termín sklizně	T1	T2	T1	T2	T1	T2	T1	T2
Průměrováno								
a	1	2	3	4	5	6	7	8
5097440 Katy	0	0	0	0	0	0	-	-
2550257 Magda	0	0	0	0	0	0	-	-
5088969 Mariannka	0	0	0	0	0	0	-	-
5077285 Monika	0	0	0	0	0	0	-	-
5082330 Primarosa	0	0	0	0	0	0	-	-
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	-	-

Explanatory note

Table 1

column:

a Lokalita	<i>Trial site</i>
Termín sklizně	<i>Term of harvest</i>
Průměrováno	<i>Calculated</i>
1-6 Lokalita	<i>Trial sites</i>
7-8 Průměr	<i>Mean</i>

Table 2, 3, 4, 5, 6

column:

a Lokalita	<i>Trial site</i>
Termín sklizně	<i>Term of harvest</i>
Průměrováno	<i>Calculated</i>
1-6 Lokalita	<i>Trial sites</i>
7-8 Průměr	<i>Mean</i>

VELMI RANÉ POD ZÁVLAHOU - RANÉ PRO PŘÍMÝ KONZUM*[Very early with irrigation]***Sortiment zkoušených odrůd 2023 - 2026***[Assortment of tested varieties 2023 - 2026]*

Kód odrůdy	Název odrůdy	Doba zkoušení pro SDO				Udržovatel	Žadatel
<i>[Variety code]</i>	<i>[Variety name]</i>	<i>[Period of testing for Recommended list]</i>				<i>[Maintainer]</i>	<i>[Applicant]</i>
1	2	3				4	5
5097440	Katy	2023	2024	2025	2026	Vesa Velhartice, a.s., Velhartice	Vesa Velhartice, a.s., Velhartice
5081226	Liliana	2023	2024	-	-	Sativa Keřkov, a.s., Praha	Sativa Keřkov, a.s., Praha
2550257	Magda	2023	2024	2025	2026	Vesa Velhartice, a.s., Velhartice	Vesa Velhartice, a.s., Velhartice
5088969	Mariannka	2023	2024	2025	2026	Vesa Velhartice, a.s., Velhartice	Vesa Velhartice, a.s., Velhartice
5077285	Monika	2023	2024	2025	2026	Vesa Velhartice, a.s., Velhartice	Vesa Velhartice, a.s., Velhartice
5082330	Primarosa	2023	2024	-	2026	Vesa Velhartice, a.s., Velhartice	Vesa Velhartice, a.s., Velhartice
5078954	Suzan	2023	*	2025	-	Vesa Velhartice, a.s., Velhartice	Vesa Velhartice, a.s., Velhartice

VELMI RANÉ POD ZÁVLAHOU - RANÉ PRO PŘÍMÝ KONZUM*[Very early with irrigation]*

Tab. 7

Výnos tržních hlíz - T1-nad 35 mm, T2-nad 40 mm 2023 - 2026

Termín sklizně - dny po výsadbě: T1 = 67 (2024 - 70) T2 = 81

*[Yield of market tubers - T1-above 35 mm, T2-above 40 mm 2023 - 2026]**[Term of harvest - days after planting: T1 = 67 (2024 - 70) T2 = 81]*

Znak		Výnos tržních hlíz (t.ha ⁻¹)									
		2023		2024		2025		2026		průměr	
		T1	T2	T1	T2	T1	T2	T1	T2	T1	T2
5097440	Katy	19,5	39,5	22,9	35,9	30,5	44,2	15,3	34,2	22,0	38,4
2550257	Magda	15,9	32,9	18,8	28,6	26,2	37,1	14,7	29,0	18,9	31,9
5088969	Mariannka	13,1	34,0	18,5	34,1	20,4	34,8	13,8	32,7	16,4	33,9
5077285	Monika	20,4	36,5	22,5	39,0	27,9	39,1	16,1	31,9	21,7	36,6
Vliv roku		-2,5	0,5	0,9	-0,8	6,5	3,6	-4,8	-3,3	19,8	35,2
MD 0.05		8,4	8,2	7,4	7,5	5,0	6,1	7,8	4,6	2,7	3,6
Počet pokusů		3	3	3	3	3	3	3	3	12	12

Tab. 8

Znak		Výnos tržních hlíz (%)									
		2023		2024		2025		2026		průměr	
		T1	T2	T1	T2	T1	T2	T1	T2	T1	T2
5097440	Katy	113	110	111	104	116	114	102	107	111,5	109,2
2550257	Magda	92	92	91	83	100	96	98	91	95,6	90,6
5088969	Mariannka	76	95	89	99	78	90	92	102	83,2	96,3
5077285	Monika	119	102	109	113	106	101	107	100	109,8	104,0
MD 0.05		49	23	36	22	19	16	52	14	13,5	10,2
Průměr pokusů		17,2	35,7	20,6	34,4	26,3	38,8	15,0	31,9	19,8	35,2

VELMI RANÉ POD ZÁVLAHOU - RANÉ PRO PŘÍMÝ KONZUM*[Very early with irrigation]*

Tab. 9

Hniloby bramboru celkem (%) 2022 - 2025*[Total rots (%) 2022 - 2025]*

Znak		2023		2024		2025		2026		průměr	
Kód	Odrůda	T1	T2	T1	T2	T1	T2	T1	T2	T1	T2
5097440	Katy	0,0	0,5	3,7	1,2	0,0	0,0	0,0	0,0	1,9	0,6
2550257	Magda	0,0	0,0	3,5	1,6	0,0	0,0	0,0	0,0	1,7	0,5
5088969	Mariannka	0,0	0,0	7,3	1,5	0,0	0,0	0,0	0,0	3,6	0,5
5077285	Monika	0,4	0,6	4,1	1,8	0,0	0,0	0,0	2,1	2,2	1,5
MD 0.05		-	1,2	-	1,2	-	-	-	-	4,1	1,1
Počet pokusů		1	2	1	2	-	-	-	1	2	5

Tab. 10

Vady hlíz 2022 - 2025*[Blemishes of tubers 2022 - 2025]***Růstové rozprasky hlíz bramboru***[Growth cracking of potato tubers]*

Znak		2023		2024		2025		2026		průměr	
Kód	Odrůda	T1	T2	T1	T2	T1	T2	T1	T2	T1	T2
5097440	Katy	8,9	8,7	8,9	8,9	8,8	8,4	8,9	8,7	8,8	8,7
2550257	Magda	8,5	7,4	8,5	8,6	8,2	8,6	8,9	8,5	8,5	8,2
5088969	Mariannka	7,0	6,2	4,4	3,9	5,9	5,2	4,3	4,9	5,4	5,0
5077285	Monika	8,9	9,0	8,5	8,5	8,1	8,7	8,9	8,9	8,6	8,8
MD 0.05		3,4	2,9	2,9	3,2	2,2	2,7	0,6	0,8	1,1	1,0
Počet pokusů		2	2	3	3	3	3	2	2	10	10

Dutost hlíz bramboru*[Hollow heart of potato tubers]*

Znak		2023		2024		2025		2026		průměr	
Kód	Odrůda	T1	T2	T1	T2	T1	T2	T1	T2	T1	T2
5097440	Katy	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-
2550257	Magda	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-
5088969	Mariannka	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-
5077285	Monika	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-
MD 0.05		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Počet pokusů		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Tab. 11

RANÉ PRO PŘÍMÝ KONZUM 2023 - 2026

Znak	Výnos tržních hlíz				Vady hlíz		Hniloby hlíz	
	T1	T2	T1	T2	T1	T2	T1	T2
Jednotka	t.ha ⁻¹		%		9-1		%	
5097440 Katy	22,0	38,4	111,5	109,2	8,8	8,7	1,9	0,6
2550257 Magda	18,9	31,9	95,6	90,6	8,5	8,2	1,7	0,5
5088969 Mariannka	16,4	33,9	83,2	96,3	5,4	5,0	3,6	0,5
5077285 Monika	21,7	36,6	109,8	104,0	8,6	8,8	2,2	1,5
Průměr	19,8	35,2	-	-	-	-	-	-
MD 0.05	2,7	3,6	13,5	10,2	1,1	1,0	4,1	1,1
Počet pokusů	12	12	12	12	10	10	2	5

Přihlášená množitelská plocha

2026

ha

22,80

0,00

3,50

12,48

38,78 ha

1,55 % vše

10,15 % VR

2498,64 = 100%

382,23 = VR

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.

Výchozí kritéria pro doporučení

Výnos tržního zboží - nejméně nad hranicí MD 0.05

Vady hlíz - růstové rozprasky hlíz bramboru, abiotická dutost hlíz bramboru
- 6,5 - 9 (z pokusů se zaznamenaným výskytem)

Hniloby hlíz - do 2 % (z pokusů se zaznamenaným výskytem)

Doporučené odrůdy:

Katy, Magda