

ÚSTŘEDNÍ KONTROLNÍ A ZKUŠEBNÍ ÚSTAV ZEMĚDĚLSKÝ
NÁRODNÍ ODRŮDOVÝ ÚŘAD

č.j: UKZUZ 133635/2020

Organizace pověřená provedením samostatných zkoušek - tzv. garant:

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

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

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

Brambor - konzum

[Table potatoes]

Solanum tuberosum L.

Rané pro přímý konzum (RB oblast)

[Early region - Irrigation]

ING. VÁCLAV ČERMÁK

LÍPA červenec 2020

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	
Ing. František Papež	
Doc. Dr. Ing. Pavel Vejl	

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
[Location]	[Code of location]	[Production Region]	[Altitude (m)]	[Temperature (°C)]	[Rainfall (mm)]	[Code of soil - new]
Lednice na Moravě	LED	1	170	9,1	540	ČMm - h
Oblekovice	OBL	1	209	9,4	469	HMm - ph
Přerov n. Labem	PRE	2	180	8,8	662	HMm - hp

Výrobní oblasti

[Production regions]

1 = kukuřičná

[Maize production region]

2 = řepařská

[Sugar beet production region]

Genetický půdní typ a subtyp

[Type of soil]

Zkratka	Nezkrácený výklad (morfogenetický klasifikační systém půd 1991)	
[Code]	[Explanation by FAO 1970]	
ČMm	Černozem typická	[Haplic Chernozem]
ČMh	Černozem hnědozemní	[Luvi-haplic Chernozem]
HMm	Hnědozem typická	[Orthic Luvisol]
HMI	Hnědozem luvizemní	[no FAO term]
KMm	Kambizem typická	[Eutric Cambisol]
KMg	Kambizem pseudoglejová	[Stagno-Gleyic Cambisol]
LMg	Luvizem pseudoglejová	[Albo-gleyic Luvisol]

Půdní druh (dle zrnitosti, skeletovitosti a hloubky)

[Sort of soil]

Zkratka	Nezkrácený výklad (Novák)	
[Code]	[Explanation (Novak)]	
hp	hlinitopísčité půda (lehká)	[Loamy-sand (light)]
ph	písčitohlinitá půda (střední)	[Sandy-loam (medium)]
h	hlinitá půda (střední)	[Loamy soil (medium)]
jh	jílovitohlinitá půda (těžká)	[Clayey-loam (heavy)]

Charakteristiky pokusů

[Trials-main features]

Lednice (LED)

Předplodina: pšenice ozimá
Pre-crop:
Datum sázení: 3.4.2020
Date of planting:
Datum sklizně: I. termín 9.6.2020 II. termín 23.6.2020
Date of harvesting: Term of harvest - T1 Term of harvest - T2
Hnojení N: 25.3.2020 80 kg.ha⁻¹ močovina
Fertilization N:

Chemické ošetření: 3.4.2020 2,5 kg.ha⁻¹ Plateen 41,5 WG
Chemical treatment: 1.6.2020 0,06 kg.ha⁻¹ Mospilan 20 SP

Závlaha: 3 dávky Celkem: 60 mm
Irrigation:

Oblekvice (OBL)

Předplodina: oves jarní
Datum sázení: 6.4.2020
Datum sklizně: I. termín 12.6.2020 II. termín 26.6.2020
Hnojení N: 26.3.2020 80 kg.ha⁻¹ LAV
Chemické ošetření: 8.4.2020 0,75 l.ha⁻¹ Sencor Liquid
8.6.2020 2 kg.ha⁻¹ Acrobat MZ WG
12.6.2020 0,1 l.ha⁻¹ Calypso 480 SC

Závlaha: 4 dávky Celkem: 80 mm

Přerov (PRE)

Předplodina: brambor
Datum sázení: 2.4.2020
Datum sklizně: I. termín 8.6.2020 II. termín 22.6.2020
Hnojení N: 19.3.2020 0,8 t.ha⁻¹ NPKS
19.3.2020 0,2 t.ha⁻¹ LAV
Chemické ošetření: 6.4.2020 1,9 kg.ha⁻¹ Plateen 41,5 WG
4.6.2020 0,6 l.ha⁻¹ Revus Top
8.6.2020 0,6 l.ha⁻¹ Revus Top
8.6.2020 0,05 l.ha⁻¹ Coragen 20 SC
16.6.2020 0,5 l.ha⁻¹ Ranmam Top

Závlaha: 9 dávek Celkem: 158 mm

Vysvětlivky:

1. Relativní výnosy (%) hodnocených odrůd jsou vztaženy k průměru pokusu v příslušné lokalitě nebo oblasti.
2. MD 0.05 - minimální průkazná diference na hladině významnosti $P=0.05$. O tuto hodnotu se musí odrůdy v hodnoceném znaku minimálně lišit, aby byl jejich rozdíl statisticky významný.
3. U znaku, který je hodnocen bodovou stupnicí 9-1, představuje hodnota 9 jeho nejpříznivější a hodnota 1 nejméně příznivý projev. Hodnota 0 znamená, že projev znaku nebyl v pokuse zaznamenán.
4. Do průměru znaku jsou zahrnuty pouze lokality, na kterých se projeví významné rozdíly mezi odrůdami.
5. "-" = 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 2020***[Assortment of tested varieties in 2020]*

Kód odrůdy	Název odrůdy	Udržovatel	Žadatel
<i>[Variety code]</i>	<i>[Variety name]</i>	<i>[Maintainer]</i>	<i>[Applicant]</i>
5090983	Karo	Vesa Velhartice, a.s., Velhartice	
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	
2550100	Rosara	SaKa Pflanzenzucht GmbH & Co. KG, Hamburg, D	MEDIPO AGRAS H.B., spol. s r.o. Havlíčkův Brod
5078954	Suzan	Vesa Velhartice, a.s., Velhartice	
2550216	Velox	SaKa Pflanzenzucht GmbH & Co. KG, Hamburg, D	MEDIPO AGRAS H.B., spol. s r.o. Havlíčkův Brod

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 2020

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

*[Yield of market tubers (t.ha⁻¹) - T1-above 35 mm, T2-above 40 mm 2020]**[Term of harvest - days after planting: T1 = 67 T2 = 81]*

Lokalita	LED		OBL		PRE		průměr	
	T1	T2	T1	T2	T1	T2	T1	T2
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
a	1	2	3	4	5	6	7	8
5090983 Karo	6,0	29,8	38,3	53,0	14,4	23,3	19,6	35,4
5097440 Katy	15,8	35,4	43,2	55,5	20,4	31,1	26,5	40,6
2550257 Magda	24,0	38,5	39,8	51,9	20,1	31,6	28,0	40,7
5088969 Mariannka	13,6	34,4	40,2	53,9	19,6	30,3	24,4	39,6
5077285 Monika	15,8	37,7	45,1	57,2	19,6	36,1	26,8	43,7
5082330 Primarosa	14,4	35,5	41,0	52,4	23,7	38,9	26,4	42,3
2550100 Rosara	2,3	13,1	20,8	30,3	8,3	17,1	10,5	20,2
5078954 Suzan	7,8	21,7	35,1	44,7	14,3	27,7	19,1	31,4
2550216 Velox	5,6	17,4	32,4	43,8	13,6	25,1	17,2	28,8
Průměr	11,7	29,3	37,3	49,2	17,1	29,0	22,0	35,8
MD 0.05	8,1	11,2	6,0	8,6	7,4	4,4	5,3	6,1

Tab. 2

Výnos tržních hlíz (%) - T1-nad 35 mm, T2-nad 40 mm v roce 2020

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

*[Yield of market tubers (%) - T1-above 35 mm, T2-above 40 mm 2020]**[Term of harvest - days after planting: T1 = 67 T2 = 81]*

Lokalita	LED		OBL		PRE		průměr	
	T1	T2	T1	T2	T1	T2	T1	T2
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
a	1	2	3	4	5	6	7	8
5090983 Karo	51	102	103	108	84	80	88,7	98,7
5097440 Katy	135	121	116	113	119	107	120,1	113,4
2550257 Magda	205	132	107	105	117	109	126,8	113,5
5088969 Mariannka	116	118	108	110	114	105	110,9	110,4
5077285 Monika	135	129	121	116	115	124	121,8	121,9
5082330 Primarosa	123	121	110	107	138	134	119,7	117,9
2550100 Rosara	20	45	56	62	49	59	47,5	56,3
5078954 Suzan	67	74	94	91	84	96	86,5	87,6
2550216 Velox	48	59	87	89	80	87	78,0	80,3
MD 0.05	69	38	16	17	43	15	24,2	17,1

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

Tab. 3

Počet tržních hlíz pod trsem v roce 2020*[Number of market tubers under tuft 2020]*

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
5090983 Karo	1,8	5,0	7,6	7,8	4,6	4,1	4,7	5,6
5097440 Katy	5,1	6,4	11,3	10,6	5,9	6,8	7,4	7,9
2550257 Magda	6,1	7,5	9,4	9,3	7,5	7,4	7,7	8,1
5088969 Mariannka	4,3	7,2	11,1	12,1	6,8	7,2	7,4	8,8
5077285 Monika	4,5	6,7	10,7	11,0	6,3	7,3	7,2	8,3
5082330 Primarosa	4,5	6,1	10,4	10,5	6,7	7,0	7,2	7,9
2550100 Rosara	1,0	3,2	7,7	7,1	3,8	5,3	4,2	5,2
5078954 Suzan	4,0	4,9	8,9	8,7	4,8	5,3	5,9	6,3
2550216 Velox	1,8	3,9	7,5	9,1	4,9	5,0	4,7	6,0
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	1,2	1,2

Tab. 4

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

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
5090983 Karo	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	-	-
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	0,1	0,0	0,0	-	-
5077285 Monika	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-	-
5082330 Primarosa	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-	-
2550100 Rosara	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-	-
5078954 Suzan	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-	-
2550216 Velox	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-	-
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	-	-

VELMI RANÉ POD ZÁVLAHOU - RANÉ PRO PŘÍMÝ KONZUM*[Very early with irrigation]***Vady hlíz v roce 2020***[Blemishes of tubers 2020]*

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
5090983	Karo	8,7	8,0	9,0	9,0	9,0	9,0	8,9	8,5
5097440	Katy	8,3	9,0	8,7	8,7	9,0	8,7	8,7	8,9
2550257	Magda	9,0	8,7	9,0	9,0	8,7	9,0	8,9	8,9
5088969	Mariannka	7,0	1,0	6,3	6,0	7,7	8,3	7,0	3,5
5077285	Monika	8,7	8,7	8,7	9,0	8,7	9,0	8,7	8,9
5082330	Primarosa	8,3	8,7	7,7	8,3	9,0	8,7	8,3	8,5
2550100	Rosara	9,0	9,0	8,7	8,7	9,0	9,0	8,9	8,9
5078954	Suzan	8,7	8,3	8,0	8,3	9,0	8,3	8,6	8,3
2550216	Velox	8,3	6,3	6,7	7,7	8,7	8,3	7,9	7,0
MD 0.05		-	-	-	-	-	-	0,8	2,8

Tab. 6

Abiotická dutost hlíz bramboru*[Abiotic 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
5090983	Karo	0	0	0	0	0	0	-	-
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	-	-
2550100	Rosara	0	0	0	0	0	0	-	-
5078954	Suzan	0	0	0	0	0	0	-	-
2550216	Velox	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 Lokality	<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 Lokality	<i>Trial sites</i>
7 Průměr	<i>Mean</i>

VELMI RANÉ POD ZÁVLAHOU - RANÉ PRO PŘÍMÝ KONZUM
[Very early with irrigation]
Sortiment zkoušených odrůd 2017 - 2020
[Assortment of tested varieties 2017 - 2020]

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
5090983	Karo	-	2018	2019	2020	Vesa Velhartice, a.s., Velhartice	Vesa Velhartice, a.s., Velhartice
5097440	Katy	-	2018	2019	2020	Vesa Velhartice, a.s., Velhartice	Vesa Velhartice, a.s., Velhartice
5081226	Liliana	2017	2018	2019	-	Sativa Keřkov, a.s., Praha	Sativa Keřkov, a.s., Praha
2550257	Magda	2017	2018	2019	2020	Vesa Velhartice, a.s., Velhartice	Vesa Velhartice, a.s., Velhartice
5088969	Mariannka	2017	2018	2019	2020	Vesa Velhartice, a.s., Velhartice	Vesa Velhartice, a.s., Velhartice
5077285	Monika	2017	2018	2019	2020	Vesa Velhartice, a.s., Velhartice	Vesa Velhartice, a.s., Velhartice
5099183	Oskava	-	-	2019	-	Sativa Keřkov, a.s., Praha	Sativa Keřkov, a.s., Praha
5097437	Prada	-	2018	-	-	DEN HARTIGH B.V., Emmeloord, NL	MEDIPO AGRAS H.B., spol. s r.o. Havlíčkův Brod
5082330	Primarosa	2017	2018	2019	2020	Vesa Velhartice, a.s., Velhartice	Vesa Velhartice, a.s., Velhartice
2550100	Rosara	2017	2018	2019	2020	SaKa Pflanzenzucht GmbH & Co. KG, Hamburg	MEDIPO AGRAS H.B., spol. s r.o. Havlíčkův Brod
5078954	Suzan	2017	2018	2019	2020	Vesa Velhartice, a.s., Velhartice	Vesa Velhartice, a.s., Velhartice
2550216	Velox	2017	2018	2019	2020	SaKa Pflanzenzucht GmbH & Co. KG, Hamburg	MEDIPO AGRAS H.B., spol. s r.o. Havlíčkův Brod

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 2017 - 2020

Termín sklizně - dny po výsadbě: T1 = 67 (2016 - 74) T2 = 81

[Yield of market tubers - T1-above 35 mm, T2-above 40 mm 2017 - 2020]

[Term of harvest - days after planting: T1 = 67 (2016 - 74) T2 = 81]

Znak		Výnos tržních hlíz (t.ha ⁻¹)									
		2017		2018		2019		2020		průměr	
		T1	T2	T1	T2	T1	T2	T1	T2	T1	T2
Kód	Odrůda										
5090983	Karo	8,8	29,7	27,4	50,6	9,0	23,1	19,6	35,4	16,2	34,7
5097440	Katy	10,5	28,0	29,6	43,3	9,8	18,3	26,5	40,6	19,1	32,6
2550257	Magda	10,3	19,2	27,7	42,8	12,8	19,0	28,0	40,7	19,7	30,4
5088969	Mariannka	11,6	26,9	31,2	52,3	8,7	14,3	24,4	39,6	19,0	33,3
5077285	Monika	11,9	26,7	33,0	50,5	12,1	19,4	26,8	43,7	20,9	35,1
5082330	Primarosa	8,4	24,2	29,8	50,7	13,0	19,1	26,4	42,3	19,4	34,0
2550100	Rosara	4,3	17,0	21,2	37,1	6,9	13,5	10,5	20,2	10,7	21,9
5078954	Suzan	16,2	28,1	29,4	44,6	12,8	24,6	19,1	31,4	19,4	32,2
2550216	Velox	10,8	25,8	25,3	38,6	13,6	11,1	17,2	28,8	16,7	26,0
Vliv roku		-7,6	-6,1	10,4	14,5	-6,9	-13,1	4,1	4,7	17,9	31,1
MD 0.05		4,3	5,8	4,3	5,1	3,0	9,4	5,3	6,1	4,2	6,1
Počet pokusů		2	3	3	3	1	2	3	3	9	11

Tab. 8

Znak		Výnos tržních hlíz (%)									
		2017		2018		2019		2020		průměr	
		T1	T2	T1	T2	T1	T2	T1	T2	T1	T2
Kód	Odrůda										
5090983	Karo	86	119	97	111	82	128	89	99	90,5	111,5
5097440	Katy	102	112	105	95	89	102	120	113	106,6	104,7
2550257	Magda	100	77	98	94	117	105	127	114	110,0	97,7
5088969	Mariannka	113	107	110	115	79	79	111	110	106,1	106,8
5077285	Monika	115	107	117	111	110	107	122	122	117,0	112,6
5082330	Primarosa	81	96	105	111	119	106	120	118	108,3	109,3
2550100	Rosara	42	68	75	81	63	75	47	56	59,8	70,5
5078954	Suzan	157	112	104	98	116	137	87	88	108,2	103,3
2550216	Velox	104	103	89	85	124	61	78	80	93,4	83,7
MD 0.05		42	23	15	11	27	52	24	17	23,4	19,5
Průměr pokusů		10,3	25,1	28,3	45,6	11,0	18,0	22,0	35,8	17,9	31,1

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

Tab. 9

Hniloby bramboru celkem (%) 2017 - 2020*[Total rots (%) 2017 - 2020]*

Znak		2017		2018		2019		2020		průměr	
Kód	Odrůda	T1	T2	T1	T2	T1	T2	T1	T2	T1	T2
5090983	Karo	0	0,2	0,3	0,2	0	0,1	0	0,2	0,3	0,2
5097440	Katy	0	0,0	0,0	0,1	0	0,0	0	0,0	0,0	0,0
2550257	Magda	0	0,3	0,2	0,0	0	0,0	0	0,0	0,2	0,1
5088969	Mariannka	0	0,1	0,0	0,1	0	0,1	0	0,1	0,0	0,1
5077285	Monika	0	0,0	0,0	1,0	0	0,1	0	0,0	0,0	0,3
5082330	Primarosa	0	0,0	0,0	0,2	0	0,0	0	0,0	0,0	0,0
2550100	Rosara	0	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0	0,0	0,0	0,0
5078954	Suzan	0	0,0	0,3	0,0	0	0,0	0	0,0	0,3	0,0
2550216	Velox	0	0,0	0,2	0,0	0	0,2	0	0,0	0,2	0,0
MD 0.05		-	-	-	1,2	-	0,2	-	-	-	0,3
Počet pokusů		-	1	1	2	-	2	-	1	1	6

Tab. 10

Vady hlíz 2017 - 2020*[Blemishes of tubers 2017 - 2020]***Růstové rozprasky hlíz bramboru***[Growth cracking of potato tubers]*

Znak		2017		2018		2019		2020		průměr	
Kód	Odrůda	T1	T2	T1	T2	T1	T2	T1	T2	T1	T2
5090983	Karo	7,7	7,9	5,7	6,9	9,0	9,0	8,9	8,5	7,8	8,1
5097440	Katy	8,7	8,9	6,7	8,5	9,0	8,7	8,7	8,9	8,3	8,7
2550257	Magda	9,0	9,0	8,0	8,2	9,0	8,7	8,9	8,9	8,7	8,7
5088969	Mariannka	7,0	6,4	3,5	4,7	9,0	6,9	7,0	3,5	6,6	5,3
5077285	Monika	9,0	8,7	8,7	8,8	9,0	8,9	8,7	8,9	8,8	8,8
5082330	Primarosa	8,0	8,4	7,2	8,4	9,0	8,9	8,3	8,5	8,1	8,5
2550100	Rosara	9,0	9,0	8,7	8,8	9,0	9,0	8,9	8,9	8,9	8,9
5078954	Suzan	9,0	8,3	7,5	8,0	7,3	8,2	8,6	8,3	8,1	8,2
2550216	Velox	8,7	8,4	6,5	7,8	8,7	8,2	7,9	7,0	8,0	7,8
MD 0.05		-	2,8	2	2,2	-	1,3	0,8	2,8	1,2	0,9
Počet pokusů		1	2	2	3	1	2	3	2	7	9

Abiotická dutost hlíz bramboru*[Abiotic hollow heart of potato tubers]*

Znak		2017		2018		2019		2020		průměr	
Kód	Odrůda	T1	T2	T1	T2	T1	T2	T1	T2	T1	T2
5090983	Karo	0	7,7	0	0	0	0	0	0	-	-
5097440	Katy	0	9,0	0	0	0	0	0	0	-	-
2550257	Magda	0	9,0	0	0	0	0	0	0	-	-
5088969	Mariannka	0	9,0	0	0	0	0	0	0	-	-
5077285	Monika	0	9,0	0	0	0	0	0	0	-	-
5082330	Primarosa	0	9,0	0	0	0	0	0	0	-	-
2550100	Rosara	0	9,0	0	0	0	0	0	0	-	-
5078954	Suzan	0	8,3	0	0	0	0	0	0	-	-
2550216	Velox	0	9,0	0	0	0	0	0	0	-	-
MD 0.05		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Počet pokusů		-	1	-	-	-	-	-	-	-	-

Tab. 11

RANÉ PRO PŘÍMÝ KONZUM 2017 - 2020

Znak		Výnos tržních hlíz				Vady hlíz		Hniloby hlíz	
Termín sklizně		T1	T2	T1	T2	T1	T2	T1	T2
Jednotka		t.ha ⁻¹		%		9-1		%	
5090983	Karo	16,2	34,7	90,5	111,5	7,8	7,9	0,3	0,2
5097440	Katy	19,1	32,6	106,6	104,7	8,3	8,7	0,0	0,0
2550257	Magda	19,7	30,4	110,0	97,7	8,7	8,7	0,2	0,1
5088969	Mariannka	19,0	33,3	106,1	106,8	6,6	5,6	0,0	0,1
5077285	Monika	20,9	35,1	117,0	112,6	8,8	8,8	0,0	0,3
5082330	Primarosa	19,4	34,0	108,3	109,3	8,1	8,6	0,0	0,0
2550100	Rosara	10,7	21,9	59,8	70,5	8,9	8,9	0,0	0,0
5078954	Suzan	19,4	32,2	108,2	103,3	8,1	8,2	0,3	0,0
2550216	Velox	16,7	26,0	93,4	83,7	8,0	8,0	0,2	0,0
Průměr		17,9	31,1	-	-	-	-	-	-
MD 0.05		4,2	6,1	23,4	19,5	1,2	-	-	0,3
Počet pokusů		9	11	-	-	7	10	1	6

- pouze lokality, kde byl zaznamenán výskyt

Výchozí kritéria pro doporučení

Výnos tržního zboží - nejméně nad hranicí MD 0.05

Vady hlíz - růstové rozprasky hlíz bramboru, abiotická dutost hlíz bramboru do 3 % (bodové hodnocení 6,5-9)

Hniloby hlíz - do 1 % ze všech lokalit

Doporučené odrůdy:

Karo, Katy, Magda, Monika, Primarosa, Suzan, Velox