

ÚSTŘEDNÍ KONTROLNÍ A ZKUŠEBNÍ ÚSTAV ZEMĚDĚLSKÝ  
NÁRODNÍ ODRŮDOVÝ ÚŘAD

č.j. UKZUZ 061596/2024

VÝSLEDKY ZKOUŠEK UŽITNÉ HODNOTY  
ZE SKLIZNĚ 2023

**Řepa cukrová**  
[Sugar Beet]

*Beta vulgaris* L.var.*altissima* Döll

1. Polní pozorování, technologické rozborů



ING. RADEK BROM

BRNO, LEDEN 2024

## Charakteristiky zkušebních lokalit

[Characteristics of the locations]

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]
Čáslav	CAS	2	260	9,6	580	Cex - h
Pusté Jakartice	PJA	2	295	8,9	589	Lum - h
Tursko	TUR	2	310	9,0	495	CEm - h
Věrovany	VER	2	207	9,3	517	CEI - h

## Výrobní oblasti

[Production region]

- 1 = kukuřičná [Maize production region]  
 2 = řepařská [Sugar beet production region]  
 3 = bramborářská [Potato production region]  
 4 = horská [Mountain region]

## Genetický půdní typ a subtyp

[Type of soil]

Zkratka	Taxonomický klasifikační systém půd České republiky 2011	
[Code]	[Taxonomic soil classification system]	
CCq	Černice glejová	[Phaeozems]
CEI	Černozem luvická	[Chernozems]
CEm	Černozem modální	[Chernozems]
CEp	Černozem pelická	[Chernozems]
CEx	Černozem černická	[Chernozems]
FLm	Fluvizem modální	[Fluvisols]
FLq	Fluvizem glejová	[Fluvisols]
HNI	Hnědozem luvická	[Haplic Luvisols]
HNm	Hnědozem modální	[Haplic Luvisols]
KAd	Kambizem dystrická	[Cambisols]
KAg	Kambizem oglejená	[Cambisols]
KAI	Kambizem luvická	[Cambisols]
KAm	Kambizem modální	[Cambisols]
KAq	Kambizem glejová	[Cambisols]
KAr	Kambizem arenická	[Cambisols]
LUg	Luvizem oglejená	[Albeluvisols]
LUm	Luvizem modální	[Albeluvisols]
PGm	Pseudoglej modální	[Stagnosols]
PRm	Pararendzina modální	[Calcaric Leptosols]
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)]	
p	písčítá půda (lehká)	[Sandy soil (light)]
hp	hlinitopísčítá 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 soil (heavy)]
jv	jílovitá půda (těžká)	[Clayey soil (heavy)]
i	jíl (těžká)	[Clay soil (heavy)]

**Charakteristiky pokusů***[Trials - main features]***Čáslav (CAS)**

Předplodina: ječmen jarní

**Systém 1**Datum setí: 05.04.2023  
Datum sklizně: 20.09.2023Hnojení N: 04.04.2023 50 kg/ha LAV  
19.05.2023 50 kg/ha LAV  
Chemické ošetření: 19.05.2023 0,08 l/ha Nexide  
26.05.2023 0,2 l/ha Stemat Super  
1,5 l/ha Goltix Titan  
30.05.2023 1,3 l/ha Agil 100 EC  
02.06.2023 48 g/ha Transform  
09.06.2023 1,5 l/ha Goltix Titan  
0,2 l/ha Stemat Super  
20 g/ha Safari 50 WG  
0,1 l/ha Trend 90  
19.05.2023 0,08 l/ha Nexide  
26.05.2023 0,2 l/ha Stemat Super  
1,5 l/ha Goltix Titan  
30.05.2023 1,3 l/ha Agil 100 EC  
02.06.2023 48 g/ha Transform  
09.06.2023 1,5 l/ha Goltix Titan  
0,2 l/ha Stemat Super  
20 g/ha Safari 50 WG  
0,1 l/ha Trend 90**Systém 2**Datum setí: 05.04.2023  
Datum sklizně: 20.09.2023Hnojení N: 04.04.2023 50 kg/ha LAV  
19.05.2023 50 kg/ha LAV  
Chemické ošetření: 19.05.2023 0,08 l/ha Nexide  
26.05.2023 0,2 l/ha Stemat Super  
1,5 l/ha Goltix Titan  
30.05.2023 1,3 l/ha Agil 100 EC  
02.06.2023 48 g/ha Transform  
09.06.2023 1,5 l/ha Goltix Titan  
0,2 l/ha Stemat Super  
20 g/ha Safari 50 WG  
0,1 l/ha Trend 90  
19.05.2023 0,08 l/ha Nexide  
26.05.2023 0,2 l/ha Stemat Super  
1,5 l/ha Goltix Titan  
30.05.2023 1,3 l/ha Agil 100 EC  
02.06.2023 48 g/ha Transform  
09.06.2023 1,5 l/ha Goltix Titan  
0,2 l/ha Stemat Super  
20 g/ha Safari 50 WG  
0,1 l/ha Trend 90  
14.07.2023 1,5 l/ha Belanty  
1,5 l/ha Flowbrix Profi  
11.08.2023 1,2 l/ha Propulse  
04.09.2023 0,8 l/ha Eminent 125 ME**Pusté Jakartice (PJA)**

Předplodina: řepka ozimá

**Systém 1**Datum setí: 05.04.2023  
Datum sklizně: 10. - 11.10.2023Hnojení N: 12.04.2023 61 kg/ha LAV  
Chemické ošetření: 28.04.2023 1,5 l/ha Vextamitron  
0,15 l/ha Ethofol X  
1 l/ha Betasana SC  
0,5 l/ha Mero  
12.05.2023 2 l/ha Metafol super  
0,1 l/ha Venzar  
1 l/ha Betasana SC  
0,75 l/ha Mero  
13.06.2023 75 ml/ha Decis Forte  
19.06.2023 1 l/ha Agil 100 EC**Systém 2**Datum setí: 05.04.2023  
Datum sklizně: 10. - 11.10.2023Hnojení N: 12.04.2023 61 kg/ha LAV  
Chemické ošetření: 28.04.2023 1,5 l/ha Vextamitron  
0,15 l/ha Ethofol X  
1 l/ha Betasana SC  
0,5 l/ha Mero  
12.05.2023 2 l/ha Metafol super  
0,1 l/ha Venzar  
1 l/ha Betasana SC  
0,75 l/ha Mero  
13.06.2023 75 ml/ha Decis Forte  
19.06.2023 1 l/ha Agil 100 EC  
31.07.2023 1,5 l/ha Belanty  
1,5 l/ha Flowbrix Profi  
23.08.2023 1,2 l/ha Propulse  
12.09.2023 0,8 l/ha Eminent 125 ME**Staňkov (STV)**

Předplodina: pšenice ozimá

**Systém 1**Datum setí: 13.04.2023  
Datum sklizně: 18.10.2023Hnojení N: 12.04.2023 55 kg/ha LAV  
26.05.2023 55 kg/ha LAV  
Chemické ošetření: 30.4.2023 1,5 l/ha Goltix Top  
0,4 l/ha Trend 90  
05.05.2023 0,15 l/ha Markate 50  
13.05.2023 1,5 l/ha Goltix Titan  
0,2 l/ha Stemat Suoer  
0,5 l/ha Trend 90  
1,5 l/ha Betanal Tandem  
17.05.2023 1,5 l/ha Garland Forte  
13.06.2023 2,0 l/ha Goltix Titan  
0,2 l/ha Stemat Super  
30 g/ha Safari 50 WG  
0,08 l/ha Nexide  
1,5 l/ha Betanal Tandem  
26.06.2023 48 g/ha Transform  
05.09.2023 75 ml/ha Decis Forte**Systém 2**Datum setí: 13.04.2023  
Datum sklizně: 18.10.2023Hnojení N: 12.04.2023 55 kg/ha LAV  
26.05.2023 55 kg/ha LAV  
Chemické ošetření: 30.4.2023 1,5 l/ha Goltix Top  
0,4 l/ha Trend 90  
05.05.2023 0,15 l/ha Markate 50  
13.05.2023 1,5 l/ha Goltix Titan  
0,2 l/ha Stemat Suoer  
0,5 l/ha Trend 90  
1,5 l/ha Betanal Tandem  
17.05.2023 1,5 l/ha Garland Forte  
13.06.2023 2,0 l/ha Goltix Titan  
0,2 l/ha Stemat Super  
30 g/ha Safari 50 WG  
0,08 l/ha Nexide  
1,5 l/ha Betanal Tandem  
26.06.2023 48 g/ha Transform  
13.07.2023 1,5 l/ha Belanti  
1,5 l/ha Flowbrix Forte  
05.09.2023 75 ml/ha Decis Forte  
1,2 l/ha Propulse

**Tursko (TUR)**

Předplodina: pšenice ozimá

**Systém 1**Datum setí: 12.04.2023  
Datum sklizně: 17. - 19.10.2023

Hnojení N:	20.03.2023	60 kg/ha	LAV
	22.03.2023	68 kg/ha	močovina
Chemické ošetření:	02.05.2023	1,25 l/ha	Betanal Tandem
		1 l/ha	Metatron SC
	12.05.2023	1,25 l/ha	Betanal Tandem
		1,25 l/ha	Metatron SC
	23.05.2023	1,25 l/ha	Betanal Tandem
		1,5 l/ha	Metatron SC
		30g/ha	Safari 50 WG
	03.06.2023	1,5 l/ha	Betanal Tandem
		30g/ha	Safari 50 WG
	03.06.2023	0,12 l/ha	Mospilan
	16.06.2023	3 l/ha	Nutribor Fluid
		0,08 l/ha	Nexide
	29.06.2023	1,3 l/ha	Flowbrix Profi
		3 l/ha	Nutribor Fluid

**Systém 2**Datum setí: 12.04.2023  
Datum sklizně: 17. - 19.10.2023

Hnojení N:	20.03.2023	60 kg/ha	LAV
	22.03.2023	68 kg/ha	močovina
Chemické ošetření:	02.05.2023	1,25 l/ha	Betanal Tandem
		1 l/ha	Metatron SC
	12.05.2023	1,25 l/ha	Betanal Tandem
		1,25 l/ha	Metatron SC
	23.05.2023	1,25 l/ha	Betanal Tandem
		1,5 l/ha	Metatron SC
		30g/ha	Safari 50 WG
	03.06.2023	1,5 l/ha	Betanal Tandem
		30g/ha	Safari 50 WG
	03.06.2023	0,12 l/ha	Mospilan
	16.06.2023	3 l/ha	Nutribor Fluid
		0,08 l/ha	Nexide
	29.06.2023	1,3 l/ha	Belanty
		1,3 l/ha	Flowbrix Profi
		3 l/ha	Nutribor Fluid
	28.07.2023	1,2 l/ha	Propulse
	28.08.2023	0,7 l/ha	Eminent 125 ME

**Věrovany (VER)**

Předplodina: pšenice ozimá

**Systém 1**Datum setí: 20.04.2023  
Datum sklizně: 3. - 4.10.2023

Hnojení N:	17.03.2023	65 kg/ha	LAD
	29.05.2023	30 kg/ha	LAD
Chemické ošetření:	21.3.2023	3 l/ha	Roundup Bioaktiv
	5.5.2023	1 l/ha	Betanal Tandem
		1 l/ha	Goltix Top
		0,5 l/ha	Trend 90
	11.5.2023	1,2 l/ha	Betanal Tandem
		1 l/ha	Goltix Top
		30 g/ha	Safari 50 WG
		0,5 l/ha	Trend 90
	22.5.2023	1,25 l/ha	Betanal Tandem
		1 l/ha	Goltix Top
		30 g/ha	Safari 50 WG
		0,5 l/ha	Trend 90
	26.5.2023	0,08 l/ha	Nexide
		0,075 l/ha	Decis forte

**Systém 2**Datum setí: 20.04.2023  
Datum sklizně: 3. - 4.10.2023

Hnojení N:	17.03.2023	65 kg/ha	LAD
	29.05.2023	30 kg/ha	LAD
Chemické ošetření:	21.03.2023	3 l/ha	Roundup Bioaktiv
	05.05.2023	1 l/ha	Betanal Tandem
		1 l/ha	Goltix Top
	05.05.2023	0,5 l/ha	Trend 90
	11.05.2023	1,2 l/ha	Betanal Tandem
		1 l/ha	Goltix Top
		30 g/ha	Safari 50 WG
		0,5 l/ha	Trend 90
	22.05.2023	1,25 l/ha	Betanal Tandem
		1 l/ha	Goltix Top
		30 g/ha	Safari 50 WG
		0,5 l/ha	Trend 90
	26.05.2023	0,08 l/ha	Nexide
		0,075 l/ha	Decis forte
	29.06.2023	1,5 l/ha	Belanti
		1,5 l/ha	Flowbrix profi
		0,5 l/ha	Trend 90
	27.07.2023	1,2 l/ha	Propulse
		0,5 l/ha	Trend 90
	01.09.2023	0,8 l/ha	Eminent 125 ME
		0,5 l/ha	Trend 90

**Použité pěstitelské systémy:**

	1.systém	2.systém
obalení, moření	Force	Force
organické hnojení	dle lokality	dle lokality
hnojení P a K	zásobně	zásobně
hnojení N	dle normativů	dle normativů
fungicidy	nepoužity	min. 2 ošetření

***Agronomic practices used:***

	<i>1st system</i>	<i>2nd system</i>
<i>seed treatment</i>	Force	Force
<i>organic fertiliser</i>	according to the locatoin	according to the location
<i>phossphorus and potassium fertiliser</i>	supply	supply
<i>nitrogenous fertiliser</i>	<i>according to the guidelines</i>	<i>according to the guidelines</i>
<i>fungicide treatment</i>	<i>none</i>	<i>2 treatments minimally</i>

**Vysvětlivky:**

1. Relativní hodnoty znaků (%) u odrůd jsou v tabulkách 2,4,6,8,10,16,18,20,22,24 vztaženy k průměru hodnoty daného znaku souboru srovnávacích registrovaných odrůd (\*) v příslušné lokalitě.
2. Vzorec pro výpočet výtěžnosti rafinády podle Reinefelda:  
$$VR = \text{cukernatost} - (0,343 \cdot (\text{Na} + \text{K}) + 0,094 \cdot \text{alfaN} + 0,29)$$
3. 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.
4. 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.
5. V tabulce 12, 13, 26, 27 jsou do průměru znaku zahrnuty pouze lokality, na kterých se projeví významné meziodrůdové rozdíly.
6. Odolnost proti vybíhání je vyjádřena relativním podílem (%) vyběhlic k 15.8.

**Explanatory note:**

1. Relative yields (%) of varieties set in tab.2,4,6,8,10,16,18,20,22,24 are related to a mean of control varieties (\*) in the location or in the region.
2. Yield of refined sugar according to Reinefeld:  
$$\text{yield of refined sugar} = \text{sugar content} - (0,343 \cdot (\text{Na} + \text{K}) + 0,094 \cdot \text{alfaN} + 0,29)$$
3. MD 0.05 - Least significant difference (LSD) being statistically significant at the  $P=0.05$  level. LSD 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.
4. 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.
5. In the mean of tab.12, 13, 26, 27 are included only these locations, where are significant differences in varieties.
6. 15.8. - resistance to bolting was assessed and expressed as a relative share (%)

**Sortiment 1***Explanatory note (continued)*Table 1, 3, 5, 7, 9, 14, 16, 18, 20, 22

a	Lokalita	Location
	Průměrováno	Calculated
	Průměr SSRO	Mean of control varieties
1 – 4	Lokality	Locations
5	Průměr	Mean

Table 2, 4, 6, 8, 10, 12, 13, 15, 17, 19, 21, 23, 25, 26

a	Lokalita	Location
	Průměrováno	Calculated
1 – 4	Lokality	Locations
5	Průměr	Mean

Table 11, 24

	Znak	Character
	Jednotky	Unit
1	K-draslík	Kalium
2	Na-sodík	Natrium
3	N - dusík	Nitrogenium
4	úplnost porostu	Integrity growth
5	počet rostlin	Number of plants
6	vyběhlíce	Bolter

**Sortiment 1 v roce 2023– odrůdy 1. rokem ve zkouškách**  
*[1st group – varieties tested 1st year in 2023]*

Kód odrůdy	Název odrůdy	Typ tolerance	Žadatel	Zástupce v ČR	Registrována v roce	Datum podání žádosti
<i>[Variety code]</i>	<i>[Variety name]</i>	<i>[Type of tolerance]</i>	<i>[Applicant]</i>	<i>[Representative in Czech Republic]</i>	<i>[Year of registration]</i>	<i>[Date of application]</i>
5086608	Amulet *	RI	SESVANDERHAVE N.V. / S.A.	SESVANDERHAVE International B.V., odštěpný závod	2013	
5102939	Regalis *	RICE	DLF Beet Seed ApS	DLF Beet Seed ApS, organizační složka v ČR	2022	
5102879	Forman *	RI	Strube D&S GmbH	STRUBE CZ, s.r.o.	2022	
5090758	BTS 555	RINEM	Betaseed GmbH	VP AGRO, spol. s r.o.	2015	
5100922	Kozel	RICENEM	SESVANDERHAVE N.V. / S.A.	SESVANDERHAVE International B.V., odštěpný závod	2020	
5104679	Vitus	RICENEM	DLF Beet Seed ApS	DLF Beet Seed ApS, organizační složka v ČR	2022	
5109793	3K444	RICENEMALS	KWS SAAT SE & Co. KGaA	KWS OSIVA s.r.o.		2023
5109794	3K446	RICEALS	KWS SAAT SE & Co. KGaA	KWS OSIVA s.r.o.		2023
5109795	3K460	RICEALS	KWS SAAT SE & Co. KGaA	KWS OSIVA s.r.o.		2023
5109796	3K463	RICENEMALS	KWS SAAT SE & Co. KGaA	KWS OSIVA s.r.o.		2023
5109797	3K480	RICEALS	KWS SAAT SE & Co. KGaA	KWS OSIVA s.r.o.		2023
5109798	3K481	RINEMALS	KWS SAAT SE & Co. KGaA	KWS OSIVA s.r.o.		2023
5109799	3K483	RICENEMALS	KWS SAAT SE & Co. KGaA	KWS OSIVA s.r.o.		2023
5109800	3K492	RICENEMALS	KWS SAAT SE & Co. KGaA	KWS OSIVA s.r.o.		2023
5109801	3K504	RICE	KWS SAAT SE & Co. KGaA	KWS OSIVA s.r.o.		2023
5109669	ST13903	RICE	Strube D&S GmbH	STRUBE CZ, s.r.o.		2023
5109670	ST1320056	RICE	Strube D&S GmbH	STRUBE CZ, s.r.o.		2023
5109667	ST1520039	RICENEM	Strube D&S GmbH	STRUBE CZ, s.r.o.		2023
5109668	ST15140	RICENEM	Strube D&S GmbH	STRUBE CZ, s.r.o.		2023
5109809	B3335	RICEALS	Betaseed GmbH	VP AGRO, spol. s r.o.		2023
5109810	B3336	RICENEMALS	Betaseed GmbH	VP AGRO, spol. s r.o.		2023
5109811	B3341	RICENEMALS	Betaseed GmbH	VP AGRO, spol. s r.o.		2023
5109812	B3342	RICENEMALS	Betaseed GmbH	VP AGRO, spol. s r.o.		2023
5109813	B3345	RICENEM	Betaseed GmbH	VP AGRO, spol. s r.o.		2023
5109814	B3350	RICENEM	Betaseed GmbH	VP AGRO, spol. s r.o.		2023
5109815	B3352	RICENEMALS	Betaseed GmbH	VP AGRO, spol. s r.o.		2023
5109821	MH 2089	RICE	DLF Beet Seed ApS	DLF Beet Seed ApS, organizační složka v ČR		2023
5109822	MH 4087	RICENEM	DLF Beet Seed ApS	DLF Beet Seed ApS, organizační složka v ČR		2023
5109823	MH 4092	RICE	DLF Beet Seed ApS	DLF Beet Seed ApS, organizační složka v ČR		2023
5109824	MH 4093	RICENEM	DLF Beet Seed ApS	DLF Beet Seed ApS, organizační složka v ČR		2023
5109825	MH 4095	RICENEM	DLF Beet Seed ApS	DLF Beet Seed ApS, organizační složka v ČR		2023
5109826	MH 4096	RICE	DLF Beet Seed ApS	DLF Beet Seed ApS, organizační složka v ČR		2023
5109827	MH 4097	RICENEM	DLF Beet Seed ApS	DLF Beet Seed ApS, organizační složka v ČR		2023
5109828	MH 4098	RICENEM	DLF Beet Seed ApS	DLF Beet Seed ApS, organizační složka v ČR		2023
5109829	MH 4099	RICENEM	DLF Beet Seed ApS	DLF Beet Seed ApS, organizační složka v ČR		2023
5109830	MH 4124	RICE	DLF Beet Seed ApS	DLF Beet Seed ApS, organizační složka v ČR		2023
5109832	FD23B5062	RICENEM	SAS Florimond Desprez Veuve et Fils	SELGEN, a.s.		2023
5109788	SV2816	RICENEM	SESVANDERHAVE N.V. / S.A.	SESVANDERHAVE International B.V., odštěpný závod		2023
5109787	SV2817	RICENEM	SESVANDERHAVE N.V. / S.A.	SESVANDERHAVE International B.V., odštěpný závod		2023

\* = soubor srovnávacích registrovaných odrůd (SSRO)  
 [\* = control varieties]



## Sortiment 1

[1st group]

Tab. 1

## Výnos kořene (t.ha-1) v roce 2023

[Yield of roots (t.ha-1), 2023]

## 1. systém

[1st system]

Lokalita	CAS	PJA	TUR	VER	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5
5086608 Amulet *	56,2	82,9	82,9	78,7	75,16
5102939 Regalis *	60,0	80,2	75,3	77,8	73,32
5102879 Forman *	61,8	81,7	85,6	90,2	79,80
5090758 BTS 555	79,3	81,6	90,3	81,4	83,16
5100922 Kozel	70,5	84,5	89,7	81,0	81,44
5104679 Vitus	63,7	83,0	83,3	72,6	75,67
5109793 3K444	64,7	84,2	73,0	84,8	76,67
5109794 3K446	59,7	83,3	89,9	85,2	79,50
5109795 3K460	60,0	85,0	76,0	73,7	73,66
5109796 3K463	66,1	79,9	79,6	86,4	78,00
5109797 3K480	69,0	89,5	87,8	91,1	84,35
5109798 3K481	77,7	85,4	83,0	86,9	83,23
5109799 3K483	74,4	85,7	82,8	92,0	83,72
5109800 3K492	66,7	84,7	86,1	80,5	79,51
5109801 3K504	66,6	77,2	80,0	76,2	75,02
5109669 ST13903	66,6	87,3	82,5	79,7	79,04
5109670 ST1320056	59,8	87,6	89,4	85,9	80,68
5109667 ST1520039	71,8	85,0	76,8	75,4	77,23
5109668 ST15140	70,2	84,6	85,3	89,0	82,30
5109809 B3335	60,3	81,2	77,6	87,8	76,74
5109810 B3336	59,5	86,1	76,4	78,8	75,18
5109811 B3341	72,4	86,0	78,6	86,4	80,83
5109812 B3342	70,2	88,0	79,3	93,9	82,84
5109813 B3345	74,2	84,6	86,1	89,1	83,52
5109814 B3350	73,4	92,4	90,5	85,6	85,49
5109815 B3352	71,2	83,5	87,9	82,0	81,12
5109821 MH 2089	63,4	88,1	86,7	80,0	79,54
5109822 MH 4087	59,2	73,1	68,6	71,6	68,12
5109823 MH 4092	63,8	80,4	84,2	83,3	77,94
5109824 MH 4093	67,8	85,5	83,8	90,4	81,88
5109825 MH 4095	66,9	91,5	83,8	91,8	83,49
5109826 MH 4096	63,9	84,5	84,9	97,6	82,70
5109827 MH 4097	62,6	87,0	77,8	82,2	77,42
5109828 MH 4098	71,1	86,0	88,8	85,1	82,76
5109829 MH 4099	66,8	89,1	88,8	80,0	81,18
5109830 MH 4124	69,2	92,5	85,3	91,2	84,57
5109832 FD23B5062	67,5	87,4	88,3	70,1	78,34
5109788 SV2816	72,1	93,3	95,7	76,6	84,44
5109787 SV2817	67,2	83,3	79,6	87,3	79,37
Průměr SSRO (*)	59,3	81,6	81,3	82,2	76,09
MD 0.05	7,9	5,5	8,4	10,9	6,49

## Sortiment 1

[1st group]

Tab. 2

## Relativní výnos kořene (%) v roce 2023

[Relative yield of roots (%), 2023]

## 1. systém

[1st system]

Lokalita	CAS	PJA	TUR	VER	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	6
5086608 Amulet *	94,7	101,6	102,0	95,7	98,8
5102939 Regalis *	101,2	98,3	92,7	94,6	96,4
5102879 Forman *	104,1	100,1	105,3	109,7	104,9
5090758 BTS 555	133,7	100,0	111,2	99,0	109,3
5100922 Kozel	118,9	103,6	110,4	98,5	107,0
5104679 Vitus	107,4	101,7	102,5	88,3	99,4
5109793 3K444	109,0	103,2	89,8	103,2	100,8
5109794 3K446	100,7	102,1	110,6	103,6	104,5
5109795 3K460	101,2	104,2	93,5	89,6	96,8
5109796 3K463	111,5	97,9	98,0	105,1	102,5
5109797 3K480	116,4	109,7	108,0	110,7	110,9
5109798 3K481	130,9	104,6	102,2	105,7	109,4
5109799 3K483	125,5	105,0	101,9	111,8	110,0
5109800 3K492	112,4	103,9	105,9	98,0	104,5
5109801 3K504	112,3	94,7	98,5	92,7	98,6
5109669 ST13903	112,3	107,0	101,5	97,0	103,9
5109670 ST1320056	100,9	107,4	110,0	104,4	106,0
5109667 ST1520039	121,1	104,2	94,5	91,7	101,5
5109668 ST15140	118,4	103,7	105,0	108,3	108,2
5109809 B3335	101,7	99,6	95,5	106,8	100,9
5109810 B3336	100,3	105,5	94,0	95,9	98,8
5109811 B3341	122,0	105,4	96,7	105,1	106,2
5109812 B3342	118,4	107,8	97,5	114,2	108,9
5109813 B3345	125,0	103,7	106,0	108,4	109,8
5109814 B3350	123,8	113,3	111,4	104,2	112,4
5109815 B3352	120,0	102,3	108,2	99,7	106,6
5109821 MH 2089	106,8	108,0	106,7	97,3	104,5
5109822 MH 4087	99,8	89,6	84,5	87,1	89,5
5109823 MH 4092	107,6	98,6	103,6	101,3	102,4
5109824 MH 4093	114,3	104,8	103,2	110,0	107,6
5109825 MH 4095	112,7	112,1	103,1	111,7	109,7
5109826 MH 4096	107,8	103,5	104,4	118,7	108,7
5109827 MH 4097	105,6	106,6	95,8	100,0	101,7
5109828 MH 4098	119,9	105,4	109,3	103,5	108,8
5109829 MH 4099	112,6	109,3	109,3	97,3	106,7
5109830 MH 4124	116,7	113,4	105,0	110,9	111,1
5109832 FD23B5062	113,9	107,1	108,7	85,3	102,9
5109788 SV2816	121,6	114,4	117,8	93,2	111,0
5109787 SV2817	113,3	102,1	98,0	106,2	104,3
MD 0.05	13,3	6,8	10,3	13,2	8,5

## Sortiment 1

[1st group]

Tab. 3

## Obsah cukru (%) v roce 2023

[Sugar content (%), 2023]

## 1. systém

[1st system]

Lokalita	CAS	PJA	TUR	VER	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	6
5086608 Amulet *	17,6	18,7	19,1	15,7	17,76
5102939 Regalis *	17,6	19,0	19,0	15,9	17,84
5102879 Forman *	17,1	18,7	18,4	15,4	17,39
5090758 BTS 555	17,6	18,4	18,8	14,7	17,36
5100922 Kozel	17,0	18,7	18,4	14,9	17,22
5104679 Vitus	17,8	19,2	19,2	15,4	17,89
5109793 3K444	17,2	19,3	19,0	15,7	17,82
5109794 3K446	16,5	17,3	17,5	13,6	16,21
5109795 3K460	18,1	19,7	19,9	16,9	18,63
5109796 3K463	17,3	19,1	19,1	15,6	17,78
5109797 3K480	17,2	18,9	19,1	15,8	17,73
5109798 3K481	17,1	18,7	18,7	15,1	17,39
5109799 3K483	17,3	19,5	19,0	15,7	17,88
5109800 3K492	16,7	18,7	18,6	14,3	17,06
5109801 3K504	18,1	20,2	20,0	16,6	18,73
5109669 ST13903	16,4	19,0	18,5	14,9	17,21
5109670 ST1320056	16,9	18,8	18,3	14,9	17,21
5109667 ST1520039	17,8	18,9	19,2	15,6	17,88
5109668 ST15140	16,4	17,4	17,5	14,4	16,42
5109809 B3335	18,0	20,1	19,9	16,9	18,73
5109810 B3336	17,6	19,0	19,0	15,6	17,81
5109811 B3341	16,8	18,9	18,7	15,9	17,58
5109812 B3342	17,2	19,4	19,0	16,0	17,91
5109813 B3345	18,1	19,5	19,8	16,6	18,47
5109814 B3350	17,5	18,9	19,4	16,1	17,96
5109815 B3352	17,3	18,9	19,5	15,2	17,72
5109821 MH 2089	15,9	18,1	18,1	13,6	16,43
5109822 MH 4087	16,7	17,5	18,0	14,8	16,75
5109823 MH 4092	17,3	18,8	19,1	15,3	17,60
5109824 MH 4093	17,2	18,8	18,6	15,4	17,49
5109825 MH 4095	16,7	18,3	17,8	15,0	16,98
5109826 MH 4096	17,3	19,4	18,6	15,9	17,79
5109827 MH 4097	17,1	18,5	18,5	14,8	17,22
5109828 MH 4098	16,1	18,3	18,0	14,2	16,64
5109829 MH 4099	16,6	17,7	18,3	14,0	16,65
5109830 MH 4124	17,1	18,8	18,5	15,5	17,48
5109832 FD23B5062	16,8	18,2	18,4	14,6	17,02
5109788 SV2816	16,7	17,7	18,2	14,5	16,78
5109787 SV2817	16,3	19,0	17,9	14,3	16,86
Průměr SSRO (*)	17,4	18,8	18,8	15,6	17,66
MD 0.05	0,7	0,5	0,5	0,6	0,43

## Sortiment 1

[1st group]

Tab. 4

## Relativní obsah cukru (%) v roce 2023

[Relative sugar content (%), 2023]

## 1. systém

[1st system]

Lokalita	CAS	PJA	TUR	VER	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	6
5086608 Amulet *	100,9	99,6	101,4	100,2	100,5
5102939 Regalis *	100,9	101,1	100,8	101,3	101,0
5102879 Forman *	98,2	99,3	97,8	98,4	98,4
5090758 BTS 555	100,9	98,0	99,8	94,0	98,3
5100922 Kozel	97,4	99,6	97,6	95,0	97,5
5104679 Vitus	102,0	102,1	102,2	98,3	101,3
5109793 3K444	98,8	102,8	101,1	100,5	100,9
5109794 3K446	94,6	92,0	93,0	86,8	91,8
5109795 3K460	104,1	104,8	105,6	107,8	105,5
5109796 3K463	99,6	101,7	101,3	99,9	100,7
5109797 3K480	98,5	100,6	101,2	101,1	100,4
5109798 3K481	98,3	99,5	99,2	96,4	98,4
5109799 3K483	99,4	103,9	101,1	100,2	101,2
5109800 3K492	96,0	99,3	98,9	91,1	96,6
5109801 3K504	103,8	107,7	106,3	106,0	106,0
5109669 ST13903	94,1	101,1	98,4	95,5	97,4
5109670 ST1320056	96,9	100,0	97,4	95,0	97,4
5109667 ST1520039	102,4	100,4	102,0	100,0	101,2
5109668 ST15140	94,4	92,5	92,7	92,2	93,0
5109809 B3335	103,5	106,8	105,8	108,2	106,0
5109810 B3336	101,1	101,0	101,1	99,9	100,8
5109811 B3341	96,6	100,7	99,1	101,8	99,5
5109812 B3342	98,9	103,2	101,1	102,5	101,4
5109813 B3345	103,7	103,9	105,0	105,9	104,6
5109814 B3350	100,3	100,4	103,2	102,8	101,7
5109815 B3352	99,4	100,7	103,4	97,2	100,3
5109821 MH 2089	91,3	96,3	96,2	87,1	93,0
5109822 MH 4087	96,0	93,0	95,4	94,9	94,8
5109823 MH 4092	99,2	100,0	101,3	97,6	99,6
5109824 MH 4093	98,7	100,2	98,5	98,4	99,0
5109825 MH 4095	96,2	97,7	94,6	96,1	96,1
5109826 MH 4096	99,3	103,3	99,0	101,3	100,7
5109827 MH 4097	97,9	98,6	98,4	94,7	97,5
5109828 MH 4098	92,7	97,5	95,4	90,5	94,2
5109829 MH 4099	95,3	94,4	97,3	89,2	94,2
5109830 MH 4124	98,3	100,3	98,0	99,2	99,0
5109832 FD23B5062	96,6	97,0	97,9	93,6	96,4
5109788 SV2816	95,7	94,4	96,8	92,8	95,0
5109787 SV2817	93,6	101,2	95,0	91,1	95,4
MD 0.05	4,2	2,5	2,9	3,8	2,4

## Sortiment 1

[1st group]

Tab. 5

## Výnos polarizačního cukru (t.ha-1) v roce 2023

[Yield of sugar (t.ha-1), 2023]

## 1. systém

[1st system]

Lokalita	CAS	PJA	TUR	VER	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	6
5086608 Amulet *	9,9	15,5	15,8	12,3	13,37
5102939 Regalis *	10,6	15,3	14,3	12,4	13,12
5102879 Forman *	10,6	15,3	15,7	13,9	13,86
5090758 BTS 555	13,8	15,0	17,0	12,0	14,44
5100922 Kozel	11,9	15,8	16,5	12,0	14,06
5104679 Vitus	11,3	15,9	16,0	11,2	13,61
5109793 3K444	11,1	16,4	13,9	13,4	13,69
5109794 3K446	9,8	14,4	15,7	11,6	12,88
5109795 3K460	10,8	16,7	15,1	12,4	13,75
5109796 3K463	11,5	15,3	15,2	13,5	13,89
5109797 3K480	11,8	16,9	16,9	14,4	15,01
5109798 3K481	13,2	16,0	15,5	12,9	14,40
5109799 3K483	13,0	16,6	15,8	14,5	14,96
5109800 3K492	11,1	15,8	16,0	11,4	13,56
5109801 3K504	12,0	15,7	16,0	12,6	14,06
5109669 ST13903	11,0	16,5	15,3	11,9	13,66
5109670 ST1320056	10,2	16,4	16,4	12,7	13,94
5109667 ST1520039	12,8	16,0	14,7	11,8	13,84
5109668 ST15140	11,6	14,7	14,9	12,8	13,53
5109809 B3335	10,9	16,3	15,5	14,8	14,36
5109810 B3336	10,5	16,2	14,5	12,3	13,40
5109811 B3341	12,2	16,2	14,7	13,8	14,22
5109812 B3342	12,1	17,1	15,1	15,1	14,84
5109813 B3345	13,4	16,4	17,0	14,8	15,41
5109814 B3350	12,7	17,4	17,6	13,7	15,34
5109815 B3352	12,4	15,7	17,1	12,5	14,42
5109821 MH 2089	10,1	15,9	15,7	10,9	13,15
5109822 MH 4087	9,9	12,7	12,3	10,6	11,40
5109823 MH 4092	11,0	15,2	16,1	12,7	13,73
5109824 MH 4093	11,6	16,2	15,6	13,9	14,30
5109825 MH 4095	11,1	16,8	14,9	13,8	14,16
5109826 MH 4096	11,1	16,4	15,9	15,5	14,73
5109827 MH 4097	10,7	16,0	14,4	12,2	13,34
5109828 MH 4098	11,4	15,8	16,0	12,0	13,80
5109829 MH 4099	11,0	15,9	16,3	11,1	13,57
5109830 MH 4124	11,8	17,4	15,7	14,1	14,78
5109832 FD23B5062	11,5	15,9	16,2	10,3	13,47
5109788 SV2816	12,1	16,5	17,4	11,1	14,27
5109787 SV2817	10,9	15,8	14,3	12,4	13,35
Průměr SSRO (*)	10,3	15,3	15,3	12,9	13,45
MD 0.05	1,4	1,0	1,5	1,7	1,23

## Sortiment 1

[1st group]

Tab. 6

## Relativní výnos polarizačního cukru (%) v roce 2023

[Relative yield of sugar (%), 2023]

## 1. systém

[1st system]

Lokalita	CAS	PJA	TUR	VER	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	6
5086608 Amulet *	95,6	101,0	103,5	95,8	99,4
5102939 Regalis *	102,2	99,6	93,5	96,2	97,5
5102879 Forman *	102,3	99,4	103,0	108,0	103,0
5090758 BTS 555	133,8	97,7	111,1	93,3	107,4
5100922 Kozel	115,4	103,2	107,9	93,6	104,6
5104679 Vitus	109,5	103,8	104,8	87,2	101,2
5109793 3K444	107,8	106,6	91,1	104,0	101,8
5109794 3K446	94,7	94,0	103,1	90,0	95,7
5109795 3K460	104,8	108,6	98,9	96,7	102,3
5109796 3K463	111,7	99,9	99,4	105,2	103,3
5109797 3K480	114,4	110,3	110,6	112,2	111,6
5109798 3K481	128,1	104,3	101,2	100,5	107,1
5109799 3K483	125,8	108,4	103,2	112,5	111,2
5109800 3K492	107,0	102,8	104,8	88,8	100,8
5109801 3K504	116,3	102,0	104,7	98,0	104,6
5109669 ST13903	106,0	107,8	100,0	92,3	101,5
5109670 ST1320056	98,4	107,2	107,6	98,9	103,6
5109667 ST1520039	124,3	104,4	96,4	91,7	102,9
5109668 ST15140	112,6	96,0	97,8	99,7	100,6
5109809 B3335	105,5	106,2	101,3	115,0	106,8
5109810 B3336	101,8	105,8	95,1	95,7	99,6
5109811 B3341	118,3	105,9	96,0	106,9	105,7
5109812 B3342	117,5	111,4	98,7	117,1	110,3
5109813 B3345	129,5	107,2	111,4	115,3	114,6
5109814 B3350	123,0	113,3	115,0	106,7	114,1
5109815 B3352	119,8	102,5	111,9	97,3	107,2
5109821 MH 2089	97,9	103,8	102,5	84,7	97,7
5109822 MH 4087	96,0	82,9	80,6	82,8	84,7
5109823 MH 4092	106,6	98,9	105,2	98,6	102,1
5109824 MH 4093	112,2	105,5	101,8	108,0	106,3
5109825 MH 4095	107,5	109,5	97,4	107,6	105,3
5109826 MH 4096	107,9	107,1	104,0	120,5	109,5
5109827 MH 4097	103,5	104,6	94,3	95,0	99,2
5109828 MH 4098	110,6	102,9	104,5	93,5	102,6
5109829 MH 4099	106,8	103,3	106,5	86,6	100,9
5109830 MH 4124	114,4	113,6	103,1	109,9	109,9
5109832 FD23B5062	110,9	103,9	106,3	79,9	100,2
5109788 SV2816	117,0	107,5	114,1	86,3	106,1
5109787 SV2817	105,5	103,1	93,6	96,4	99,3
MD 0.05	14,0	6,8	10,0	12,9	9,1

## Sortiment 1

[1st group]

Tab. 7

## Výtěžnost rafinády (%) v roce 2023

[Yield of refined sugar (%), 2023]

## 1. systém

[1st system]

Lokalita	CAS	PJA	TUR	VER	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	6
5086608 Amulet *	15,8	17,0	17,3	13,7	15,94
5102939 Regalis *	15,8	17,3	17,2	13,9	16,08
5102879 Forman *	15,2	16,7	16,4	13,3	15,41
5090758 BTS 555	15,6	16,6	17,0	12,9	15,52
5100922 Kozel	15,0	17,0	16,6	12,9	15,39
5104679 Vitus	16,1	17,7	17,7	13,8	16,31
5109793 3K444	15,3	17,6	17,0	13,5	15,84
5109794 3K446	14,2	15,2	15,2	11,2	13,95
5109795 3K460	16,6	18,2	18,3	15,2	17,08
5109796 3K463	15,4	17,3	17,0	13,4	15,76
5109797 3K480	15,0	16,8	16,7	13,5	15,48
5109798 3K481	15,2	17,0	16,7	13,2	15,51
5109799 3K483	15,3	17,8	17,1	13,6	15,93
5109800 3K492	14,6	16,8	16,6	11,9	14,98
5109801 3K504	16,5	18,8	18,5	14,9	17,18
5109669 ST13903	14,4	17,0	16,4	12,6	15,09
5109670 ST1320056	15,0	16,8	16,2	12,5	15,11
5109667 ST1520039	16,1	17,2	17,4	13,8	16,10
5109668 ST15140	14,3	15,5	15,3	12,2	14,32
5109809 B3335	16,4	18,5	18,4	15,0	17,08
5109810 B3336	15,7	17,1	17,0	13,2	15,75
5109811 B3341	14,8	17,2	16,6	13,8	15,61
5109812 B3342	15,3	17,7	17,1	13,9	16,00
5109813 B3345	16,1	17,7	17,9	14,4	16,54
5109814 B3350	15,4	17,1	17,5	13,8	15,93
5109815 B3352	15,3	17,1	17,6	13,1	15,78
5109821 MH 2089	14,0	16,4	16,1	11,5	14,50
5109822 MH 4087	14,7	15,6	15,6	12,7	14,63
5109823 MH 4092	15,3	17,2	17,2	13,2	15,73
5109824 MH 4093	15,1	16,9	16,3	13,0	15,33
5109825 MH 4095	14,5	16,4	15,4	12,6	14,70
5109826 MH 4096	15,5	17,7	16,5	13,8	15,87
5109827 MH 4097	15,4	17,0	17,0	13,1	15,61
5109828 MH 4098	14,3	16,7	16,0	12,1	14,77
5109829 MH 4099	14,4	15,6	15,9	11,4	14,33
5109830 MH 4124	15,2	17,1	16,4	13,3	15,53
5109832 FD23B5062	14,9	16,6	16,7	12,7	15,24
5109788 SV2816	14,8	16,0	16,5	12,6	14,96
5109787 SV2817	14,2	17,3	15,8	12,0	14,81
Průměr SSRO (*)	15,6	17,0	17,0	13,7	15,81
MD 0.05	0,7	0,5	0,5	0,7	0,46

## Sortiment 1

[1st group]

Tab. 8

## Relativní výtěžnost rafinády (%) v roce 2023

[Relative yield of refined sugar (%), 2023]

## 1. systém

[1st system]

Lokalita	CAS	PJA	TUR	VER	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	6
5086608 Amulet *	101,4	99,9	101,7	100,2	100,8
5102939 Regalis *	101,2	102,0	101,5	102,1	101,7
5102879 Forman *	97,3	98,1	96,9	97,7	97,5
5090758 BTS 555	99,8	97,9	99,9	94,6	98,2
5100922 Kozel	96,3	100,3	98,0	94,1	97,4
5104679 Vitus	103,0	103,9	104,3	101,0	103,2
5109793 3K444	97,7	103,4	100,2	99,2	100,2
5109794 3K446	91,1	89,5	89,3	82,2	88,3
5109795 3K460	106,4	107,1	107,9	111,2	108,0
5109796 3K463	98,7	101,5	100,0	98,0	99,7
5109797 3K480	96,0	98,8	98,2	98,6	97,9
5109798 3K481	97,1	99,9	98,6	96,3	98,1
5109799 3K483	97,7	105,0	100,5	99,4	100,8
5109800 3K492	93,6	98,9	97,7	87,4	94,8
5109801 3K504	105,9	110,8	108,9	108,9	108,7
5109669 ST13903	92,1	100,0	96,4	92,5	95,5
5109670 ST1320056	95,9	98,9	95,1	91,5	95,6
5109667 ST1520039	102,9	101,1	102,6	100,7	101,9
5109668 ST15140	91,8	91,1	90,1	89,2	90,6
5109809 B3335	105,1	109,0	108,2	110,2	108,1
5109810 B3336	100,3	100,6	100,3	96,8	99,6
5109811 B3341	94,9	101,2	97,9	101,1	98,8
5109812 B3342	97,7	104,3	100,5	102,1	101,2
5109813 B3345	103,2	104,2	105,7	105,6	104,6
5109814 B3350	98,9	100,4	102,9	100,8	100,8
5109815 B3352	98,2	100,5	103,6	96,2	99,8
5109821 MH 2089	89,9	96,5	94,9	83,9	91,7
5109822 MH 4087	93,8	91,5	91,9	93,2	92,6
5109823 MH 4092	98,2	101,0	101,4	96,8	99,5
5109824 MH 4093	96,9	99,7	95,8	95,1	97,0
5109825 MH 4095	92,7	96,2	90,5	92,4	93,0
5109826 MH 4096	98,9	104,1	97,4	101,2	100,4
5109827 MH 4097	98,4	99,9	100,0	96,0	98,7
5109828 MH 4098	91,6	98,1	94,1	88,9	93,5
5109829 MH 4099	91,9	91,9	93,8	83,7	90,7
5109830 MH 4124	97,5	100,8	96,9	97,7	98,2
5109832 FD23B5062	95,7	97,6	98,2	93,3	96,4
5109788 SV2816	94,6	94,1	97,3	92,0	94,6
5109787 SV2817	90,6	101,8	92,9	88,0	93,7
MD 0.05	4,7	3,0	3,2	5,2	2,9



## Sortiment 1

[1st group]

Tab. 9

## Výnos rafinády (t.ha-1) v roce 2023

[Yield of refined sugar (t.ha-1), 2023]

## 1. systém

[1st system]

Lokalita	CAS	PJA	TUR	VER	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	6
5086608 Amulet *	8,9	14,1	14,3	10,8	12,01
5102939 Regalis *	9,5	14,0	13,0	11,0	11,85
5102879 Forman *	9,4	13,6	14,0	12,0	12,25
5090758 BTS 555	12,3	13,5	15,3	10,5	12,91
5100922 Kozel	10,6	14,4	14,9	10,5	12,60
5104679 Vitus	10,3	14,7	14,7	10,0	12,42
5109793 3K444	9,9	14,9	12,4	11,5	12,17
5109794 3K446	8,4	12,7	13,6	9,6	11,09
5109795 3K460	9,9	15,4	13,9	11,2	12,61
5109796 3K463	10,3	13,8	13,5	11,6	12,29
5109797 3K480	10,3	15,1	14,8	12,3	13,13
5109798 3K481	11,7	14,5	13,8	11,2	12,82
5109799 3K483	11,5	15,2	14,1	12,6	13,36
5109800 3K492	9,7	14,2	14,3	9,5	11,90
5109801 3K504	11,0	14,6	14,8	11,3	12,91
5109669 ST13903	9,6	14,8	13,5	10,0	11,97
5109670 ST1320056	9,0	14,7	14,5	10,6	12,20
5109667 ST1520039	11,6	14,6	13,3	10,4	12,47
5109668 ST15140	10,2	13,1	13,1	10,7	11,78
5109809 B3335	9,9	15,0	14,3	13,1	13,09
5109810 B3336	9,3	14,6	13,0	10,5	11,85
5109811 B3341	10,8	14,8	13,1	11,9	12,62
5109812 B3342	10,8	15,6	13,5	13,1	13,26
5109813 B3345	11,9	14,9	15,4	12,8	13,77
5109814 B3350	11,2	15,7	15,8	11,7	13,59
5109815 B3352	11,0	14,2	15,4	10,9	12,87
5109821 MH 2089	8,9	14,4	13,9	9,2	11,62
5109822 MH 4087	8,7	11,3	10,7	9,1	9,97
5109823 MH 4092	9,8	13,9	14,5	10,9	12,26
5109824 MH 4093	10,2	14,6	13,6	11,5	12,47
5109825 MH 4095	9,6	15,0	12,8	11,7	12,27
5109826 MH 4096	10,0	15,0	14,1	13,6	13,16
5109827 MH 4097	9,6	14,7	13,2	11,0	12,12
5109828 MH 4098	10,1	14,4	14,2	10,3	12,25
5109829 MH 4099	9,5	14,0	14,2	9,1	11,70
5109830 MH 4124	10,5	15,8	14,0	12,1	13,11
5109832 FD23B5062	10,2	14,5	14,7	9,0	12,10
5109788 SV2816	10,7	14,9	15,8	9,5	12,73
5109787 SV2817	9,5	14,4	12,6	10,3	11,69
Průměr SSRO (*)	9,3	13,9	13,8	11,2	12,04
MD 0.05	1,3	1,0	1,4	1,4	1,11

## Sortiment 1

[1st group]

Tab. 10

## Relativní výnos rafinády (%) v roce 2023

[Relative yield of refined sugar (%), 2023]

## 1. systém

[1st system]

Lokalita	CAS	PJA	TUR	VER	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	6
5086608 Amulet *		101,3	103,9	95,8	99,7
5102939 Regalis *	102,5	100,5	94,2	97,9	98,5
5102879 Forman *	101,4	98,2	101,9	106,3	101,8
5090758 BTS 555	132,3	97,6	111,4	93,4	107,2
5100922 Kozel	114,1	103,8	108,5	93,3	104,7
5104679 Vitus	110,8	105,6	107,0	89,0	103,1
5109793 3K444	106,6	107,2	90,4	102,1	101,1
5109794 3K446	91,2	91,4	99,0	85,4	92,1
5109795 3K460	106,8	111,0	101,1	99,8	104,7
5109796 3K463	110,7	99,7	98,1	103,0	102,1
5109797 3K480	111,5	108,4	107,8	109,5	109,1
5109798 3K481	126,6	104,8	100,6	99,2	106,5
5109799 3K483	123,8	109,5	102,7	112,4	111,0
5109800 3K492	104,2	102,2	103,8	84,2	98,8
5109801 3K504	118,5	105,0	107,3	100,8	107,3
5109669 ST13903	103,8	106,6	97,9	88,7	99,4
5109670 ST1320056	97,4	106,0	105,3	94,2	101,4
5109667 ST1520039	125,2	105,2	96,9	92,0	103,6
5109668 ST15140	109,8	94,5	95,2	95,5	97,9
5109809 B3335	107,2	108,3	103,7	116,8	108,8
5109810 B3336	100,9	105,3	94,5	93,0	98,5
5109811 B3341	116,3	106,4	95,0	105,5	104,8
5109812 B3342	116,3	112,7	98,2	116,5	110,1
5109813 B3345	128,7	107,4	112,2	114,1	114,4
5109814 B3350	121,2	113,1	114,7	103,6	112,9
5109815 B3352	118,5	102,2	112,1	96,7	106,9
5109821 MH 2089	96,5	104,0	101,0	81,8	96,5
5109822 MH 4087	94,0	81,5	77,8	81,3	82,8
5109823 MH 4092	105,5	99,9	105,4	96,8	101,8
5109824 MH 4093	110,2	105,0	98,9	102,3	103,6
5109825 MH 4095	103,7	107,9	92,9	104,1	101,9
5109826 MH 4096	107,6	108,0	102,5	120,7	109,3
5109827 MH 4097	103,9	105,9	96,0	97,5	100,7
5109828 MH 4098	109,4	103,6	103,1	91,6	101,8
5109829 MH 4099	102,8	100,7	103,0	81,2	97,2
5109830 MH 4124	113,2	114,0	102,0	107,6	108,9
5109832 FD23B5062	110,1	104,7	106,6	80,2	100,5
5109788 SV2816	115,9	107,1	114,7	84,6	105,7
5109787 SV2817	102,1	103,7	91,6	91,6	97,1
MD 0.05	14,0	7,0	9,8	12,7	9,3

## Sortiment 1

[1st group]

Tab. 11

## Průměrné hodnoty významných hospodářských vlastností v roce 2023

[Average values of important economic traits, 2023]

1. systém

[1st system]

Znak		K	Na	N	úplnost porostu	počet rostlin	vyběhlice
Jednotky		mmol/100g	mmol/100g	mmol/100g	(9-1)	10 m <sup>2</sup>	součet
a		1	2	3	4	5	6
5086608	Amulet *	3,1	0,6	2,7	9,0	90	0
5102939	Regalis *	3,0	0,6	2,6	9,0	90	1
5102879	Forman *	3,6	0,7	2,7	9,0	90	0
5090758	BTS 555	3,4	0,5	2,6	8,9	90	0
5100922	Kozel	3,0	0,7	2,9	9,0	90	0
5104679	Vitus	2,9	0,4	2,2	9,0	89	2
5109793	3K444	3,4	0,7	3,3	8,9	89	0
5109794	3K446	3,8	1,1	3,2	8,9	90	0
5109795	3K460	2,6	0,6	1,9	9,0	90	1
5109796	3K463	3,5	0,8	3,2	9,0	89	0
5109797	3K480	4,0	0,8	3,3	8,9	90	1
5109798	3K481	3,2	0,6	3,0	9,0	89	0
5109799	3K483	3,6	0,5	2,8	9,0	89	2
5109800	3K492	3,6	0,6	3,2	9,0	90	1
5109801	3K504	2,7	0,5	1,8	9,0	88	0
5109669	ST13903	3,9	0,7	2,1	9,0	89	0
5109670	ST1320056	3,7	0,8	2,7	9,0	90	0
5109667	ST1520039	3,1	0,6	2,4	9,0	90	0
5109668	ST15140	3,6	0,9	2,9	9,0	89	1
5109809	B3335	2,8	0,5	2,1	9,0	90	0
5109810	B3336	3,4	0,8	3,2	9,0	90	0
5109811	B3341	3,6	0,6	2,6	9,0	90	0
5109812	B3342	3,4	0,6	2,7	9,0	90	0
5109813	B3345	3,7	0,5	2,4	9,0	89	1
5109814	B3350	3,4	1,0	2,2	9,0	89	0
5109815	B3352	3,5	0,5	3,2	9,0	90	1
5109821	MH 2089	3,1	1,0	2,4	9,0	88	0
5109822	MH 4087	3,2	1,2	3,5	9,0	89	1
5109823	MH 4092	3,1	0,9	2,4	8,9	89	0
5109824	MH 4093	3,7	1,0	2,9	9,0	89	0
5109825	MH 4095	3,9	1,3	2,4	9,0	90	1
5109826	MH 4096	3,3	0,8	2,2	9,0	90	1
5109827	MH 4097	2,8	0,5	2,1	9,0	89	2
5109828	MH 4098	3,1	0,7	2,9	9,0	90	0
5109829	MH 4099	4,1	0,9	3,2	9,0	89	1
5109830	MH 4124	3,3	1,0	2,2	8,9	89	0
5109832	FD23B5062	3,2	0,5	2,4	8,9	89	1
5109788	SV2816	3,2	0,6	2,2	9,0	90	0
5109787	SV2817	3,1	1,3	2,9	9,0	89	0
Počet pokusů		4	4	4	4	4	4
MD 0.05		0,2	0,2	0,4	0,1	0	-

## Sortiment 1

[1st group]

Tab. 12

**Komplex listových skvrnitostí (9-1) před sklizni v roce 2023**  
 [Cerkospora beticola, Ramularia beticola (9-1) before harvest, 2023]

**1. systém**  
 [1st system]

Lokalita	CAS	PJA	TUR	VER	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	6
5086608 Amulet *	5,3	2,7	6,7	3,3	4,5
5102939 Regalis *	6,0	2,7	7,3	5,0	5,3
5102879 Forman *	5,3	3,7	7,7	5,0	5,4
5090758 BTS 555	5,7	3,0	6,0	4,0	4,7
5100922 Kozel	5,7	3,0	7,0	4,0	4,9
5104679 Vitus	6,7	5,0	7,3	5,3	6,1
5109793 3K444	7,3	6,3	7,7	7,3	7,2
5109794 3K446	3,7	2,7	6,3	3,0	3,9
5109795 3K460	7,3	8,0	7,7	8,0	7,8
5109796 3K463	7,7	6,3	8,0	7,0	7,3
5109797 3K480	7,3	5,7	7,3	7,0	6,8
5109798 3K481	4,0	3,0	6,0	3,7	4,2
5109799 3K483	7,3	7,3	8,0	6,0	7,2
5109800 3K492	4,3	4,3	7,0	3,3	4,7
5109801 3K504	6,7	7,7	8,0	6,0	7,1
5109669 ST13903	6,3	5,0	7,7	5,3	6,1
5109670 ST1320056	7,0	5,0	8,0	5,7	6,4
5109667 ST1520039	6,0	4,3	7,0	4,3	5,4
5109668 ST15140	7,0	3,0	6,3	5,3	5,4
5109809 B3335	7,7	7,0	8,0	8,0	7,7
5109810 B3336	7,3	7,0	7,7	6,3	7,1
5109811 B3341	7,7	6,3	8,0	7,0	7,3
5109812 B3342	7,7	7,3	8,0	7,0	7,5
5109813 B3345	7,7	7,3	8,0	6,7	7,4
5109814 B3350	7,7	7,7	8,0	7,0	7,6
5109815 B3352	7,0	4,3	7,3	6,0	6,2
5109821 MH 2089	5,7	5,7	7,3	3,7	5,6
5109822 MH 4087	2,7	2,7	5,0	3,3	3,4
5109823 MH 4092	4,0	3,7	7,0	4,3	4,8
5109824 MH 4093	7,0	5,7	7,7	6,3	6,7
5109825 MH 4095	7,7	6,3	8,0	6,7	7,2
5109826 MH 4096	7,7	6,3	8,0	6,3	7,1
5109827 MH 4097	6,3	5,0	7,3	5,0	5,9
5109828 MH 4098	3,3	3,7	5,7	3,3	4,0
5109829 MH 4099	4,3	3,0	5,3	3,3	4,0
5109830 MH 4124	7,0	6,3	7,7	6,3	6,8
5109832 FD23B5062	6,0	4,3	7,0	3,7	5,3
5109788 SV2816	5,7	4,3	7,7	4,3	5,5
5109787 SV2817	6,3	5,0	7,0	5,3	5,9
MD 0.05	-	-	-	-	1,0

## Sortiment 1

[1st group]

Tab. 13

## Padlí řepy (9-1) v roce 2023

[Erysiphe betae (9-1), 2023]

## 1. systém

[1st system]

Lokalita	CAS	PJA	TUR	VER	průměr	
Průměrováno	1	2	3	4	6	
a						
5086608	Amulet *	8,3	0,0	0,0	9,0	8,7
5102939	Regalis *	8,3	0,0	0,0	9,0	8,7
5102879	Forman *	3,7	0,0	0,0	9,0	6,4
5090758	BTS 555	7,7	0,0	0,0	9,0	8,4
5100922	Kozel	5,7	0,0	0,0	9,0	7,4
5104679	Vitus	5,7	0,0	0,0	9,0	7,4
5109793	3K444	5,7	0,0	0,0	7,7	6,7
5109794	3K446	8,3	0,0	0,0	9,0	8,7
5109795	3K460	8,3	0,0	0,0	9,0	8,7
5109796	3K463	3,0	0,0	0,0	7,0	5,0
5109797	3K480	4,3	0,0	0,0	9,0	6,7
5109798	3K481	5,7	0,0	0,0	9,0	7,4
5109799	3K483	5,7	0,0	0,0	7,7	6,7
5109800	3K492	6,3	0,0	0,0	9,0	7,7
5109801	3K504	7,7	0,0	0,0	7,7	7,7
5109669	ST13903	5,0	0,0	0,0	7,7	6,4
5109670	ST1320056	6,3	0,0	0,0	9,0	7,7
5109667	ST1520039	2,3	0,0	0,0	9,0	5,7
5109668	ST15140	4,3	0,0	0,0	9,0	6,7
5109809	B3335	6,3	0,0	0,0	7,0	6,7
5109810	B3336	4,3	0,0	0,0	6,3	5,3
5109811	B3341	5,7	0,0	0,0	7,0	6,4
5109812	B3342	4,3	0,0	0,0	5,7	5,0
5109813	B3345	7,7	0,0	0,0	7,0	7,4
5109814	B3350	4,3	0,0	0,0	7,0	5,7
5109815	B3352	8,3	0,0	0,0	9,0	8,7
5109821	MH 2089	5,7	0,0	0,0	9,0	7,4
5109822	MH 4087	3,0	0,0	0,0	9,0	6,0
5109823	MH 4092	6,3	0,0	0,0	9,0	7,7
5109824	MH 4093	1,7	0,0	0,0	5,0	3,4
5109825	MH 4095	2,3	0,0	0,0	5,7	4,0
5109826	MH 4096	1,0	0,0	0,0	5,7	3,4
5109827	MH 4097	5,7	0,0	0,0	9,0	7,4
5109828	MH 4098	6,3	0,0	0,0	9,0	7,7
5109829	MH 4099	5,0	0,0	0,0	8,3	6,7
5109830	MH 4124	1,0	0,0	0,0	5,7	3,4
5109832	FD23B5062	5,0	0,0	0,0	9,0	7,0
5109788	SV2816	5,7	0,0	0,0	9,0	7,4
5109787	SV2817	5,7	0,0	0,0	7,0	6,4

## Sortiment 1

[1st group]

Tab. 14

## Výnos kořene (t.ha-1) v roce 2023

[Yield of roots (t.ha-1), 2023]

## 2. systém

[2nd system]

Lokalita	CAS	PJA	TUR	VER	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5
5086608 Amulet *	54,5	92,2	85,6	80,1	78,10
5102939 Regalis *	61,5	87,1	79,0	72,9	75,14
5102879 Forman *	63,9	95,4	88,7	87,9	83,95
5090758 BTS 555	75,9	94,6	93,5	86,4	87,62
5100922 Kozel	69,5	90,2	98,1	82,4	85,05
5104679 Vitus	65,7	87,8	83,8	77,0	78,56
5109793 3K444	67,5	96,7	93,0	79,8	84,28
5109794 3K446	59,1	94,6	97,8	82,4	83,48
5109795 3K460	57,6	90,9	82,3	71,3	75,51
5109796 3K463	69,4	89,6	94,6	76,8	82,59
5109797 3K480	63,0	97,2	93,0	97,9	87,76
5109798 3K481	72,3	95,9	92,4	92,0	88,15
5109799 3K483	74,5	93,0	89,8	92,9	87,53
5109800 3K492	72,9	92,3	99,1	91,0	88,82
5109801 3K504	58,7	85,6	89,1	70,3	75,90
5109669 ST13903	64,2	95,9	84,5	91,9	84,12
5109670 ST1320056	61,4	93,6	96,1	88,0	84,76
5109667 ST1520039	69,8	95,8	87,0	88,9	85,37
5109668 ST15140	70,0	95,0	93,1	79,8	84,47
5109809 B3335	58,2	91,8	85,6	82,3	79,46
5109810 B3336	61,6	96,0	80,8	74,6	78,25
5109811 B3341	77,6	97,4	92,3	98,3	91,36
5109812 B3342	74,1	94,9	91,9	97,6	89,60
5109813 B3345	75,5	98,1	92,2	85,7	87,86
5109814 B3350	75,0	98,5	99,4	92,0	91,22
5109815 B3352	74,6	92,0	87,9	81,4	83,96
5109821 MH 2089	61,8	92,3	96,0	78,5	82,14
5109822 MH 4087	60,1	83,4	81,0	73,9	74,59
5109823 MH 4092	64,1	91,2	83,7	89,7	82,19
5109824 MH 4093	65,4	96,7	93,4	91,5	86,74
5109825 MH 4095	72,4	102,6	98,1	104,5	94,37
5109826 MH 4096	65,3	97,7	95,4	100,7	89,75
5109827 MH 4097	62,8	96,7	93,7	78,7	82,96
5109828 MH 4098	68,0	94,7	93,8	98,1	88,64
5109829 MH 4099	74,2	96,2	95,9	84,2	87,63
5109830 MH 4124	67,3	99,8	99,7	92,4	89,80
5109832 FD23B5062	64,4	94,2	95,6	79,3	83,36
5109788 SV2816	74,5	101,4	110,3	94,9	95,26
5109787 SV2817	64,6	93,4	87,4	88,5	83,46
Průměr SSRO (*)	60,0	91,6	84,4	80,3	79,06
MD 0.05	8,1	5,2	10,1	12,1	6,60

## Sortiment 1

[1st group]

Tab. 15

## Relativní výnos kořene (%) v roce 2023

[Relative yield of roots (%), 2023]

## 2. systém

[2nd system]

Lokalita	CAS	PJA	TUR	VER	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5
5086608 Amulet *	90,9	100,7	101,4	99,7	98,8
5102939 Regalis *	102,5	95,2	93,6	90,8	95,0
5102879 Forman *	106,5	104,2	105,0	109,5	106,2
5090758 BTS 555	126,5	103,4	110,8	107,6	110,8
5100922 Kozel	115,9	98,5	116,2	102,6	107,6
5104679 Vitus	109,5	95,9	99,2	95,9	99,4
5109793 3K444	112,6	105,6	110,2	99,4	106,6
5109794 3K446	98,6	103,3	115,8	102,6	105,6
5109795 3K460	96,0	99,2	97,4	88,8	95,5
5109796 3K463	115,7	97,9	112,0	95,6	104,5
5109797 3K480	105,0	106,2	110,1	121,9	111,0
5109798 3K481	120,5	104,8	109,4	114,6	111,5
5109799 3K483	124,2	101,6	106,3	115,7	110,7
5109800 3K492	121,6	100,8	117,3	113,3	112,3
5109801 3K504	97,9	93,4	105,5	87,5	96,0
5109669 ST13903	107,1	104,7	100,1	114,4	106,4
5109670 ST1320056	102,4	102,2	113,8	109,6	107,2
5109667 ST1520039	116,5	104,7	103,0	110,7	108,0
5109668 ST15140	116,8	103,7	110,2	99,4	106,8
5109809 B3335	97,0	100,3	101,3	102,5	100,5
5109810 B3336	102,8	104,9	95,6	92,9	99,0
5109811 B3341	129,4	106,3	109,3	122,4	115,6
5109812 B3342	123,6	103,6	108,8	121,5	113,3
5109813 B3345	125,9	107,1	109,1	106,7	111,1
5109814 B3350	125,0	107,6	117,8	114,6	115,4
5109815 B3352	124,4	100,5	104,1	101,3	106,2
5109821 MH 2089	103,1	100,8	113,7	97,8	103,9
5109822 MH 4087	100,3	91,0	95,9	92,0	94,3
5109823 MH 4092	107,0	99,6	99,1	111,8	104,0
5109824 MH 4093	109,0	105,6	110,6	114,0	109,7
5109825 MH 4095	120,7	112,0	116,2	130,1	119,4
5109826 MH 4096	108,9	106,7	112,9	125,4	113,5
5109827 MH 4097	104,7	105,6	111,0	98,0	104,9
5109828 MH 4098	113,5	103,4	111,1	122,2	112,1
5109829 MH 4099	123,8	105,0	113,6	104,9	110,8
5109830 MH 4124	112,3	109,0	118,1	115,0	113,6
5109832 FD23B5062	107,5	102,8	113,2	98,7	105,4
5109788 SV2816	124,3	110,7	130,6	118,2	120,5
5109787 SV2817	107,7	102,0	103,5	110,2	105,6
MD 0.05	13,4	5,6	11,9	15,1	8,3

## Sortiment 1

[1st group]

Tab. 16

## Obsah cukru (%) v roce 2023

[Sugar content (%), 2023]

## 2. systém

[2nd system]

Lokalita	CAS	PJA	TUR	VER	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5
5086608 Amulet *	18,0	19,3	19,8	16,4	18,37
5102939 Regalis *	18,1	19,3	19,2	16,4	18,23
5102879 Forman *	17,1	18,8	19,2	16,3	17,85
5090758 BTS 555	17,5	18,5	19,2	16,1	17,84
5100922 Kozel	16,9	18,4	18,6	15,5	17,35
5104679 Vitus	17,9	18,8	19,3	16,6	18,14
5109793 3K444	17,5	18,5	18,8	16,4	17,81
5109794 3K446	16,7	17,5	18,1	15,2	16,89
5109795 3K460	17,9	19,0	19,7	16,7	18,31
5109796 3K463	17,6	18,7	18,9	16,1	17,82
5109797 3K480	17,2	18,3	18,7	16,2	17,57
5109798 3K481	17,7	18,6	19,3	16,1	17,92
5109799 3K483	17,0	18,4	19,1	16,4	17,74
5109800 3K492	16,8	18,4	19,0	15,9	17,51
5109801 3K504	17,6	19,1	19,7	16,8	18,29
5109669 ST13903	16,7	18,6	18,9	15,8	17,47
5109670 ST1320056	16,9	18,3	19,2	15,7	17,51
5109667 ST1520039	17,4	18,6	19,0	17,0	17,98
5109668 ST15140	16,7	17,7	18,4	15,1	16,99
5109809 B3335	17,6	19,0	19,6	17,5	18,43
5109810 B3336	17,7	18,6	19,0	16,1	17,86
5109811 B3341	17,0	18,2	18,9	15,9	17,50
5109812 B3342	17,3	18,6	19,1	16,4	17,85
5109813 B3345	17,4	18,8	19,7	16,9	18,21
5109814 B3350	17,8	18,4	19,2	16,6	18,02
5109815 B3352	17,3	18,7	19,1	16,4	17,89
5109821 MH 2089	16,2	18,4	19,0	15,1	17,16
5109822 MH 4087	17,3	18,3	18,7	15,5	17,42
5109823 MH 4092	17,4	19,2	19,6	16,5	18,15
5109824 MH 4093	16,7	18,4	18,6	16,1	17,45
5109825 MH 4095	16,6	17,8	17,9	15,2	16,89
5109826 MH 4096	17,3	18,8	19,0	15,6	17,69
5109827 MH 4097	17,2	18,5	18,8	16,0	17,61
5109828 MH 4098	16,7	18,0	19,0	15,3	17,26
5109829 MH 4099	17,0	18,0	18,6	15,5	17,27
5109830 MH 4124	17,0	18,1	18,7	15,8	17,40
5109832 FD23B5062	17,0	18,5	18,5	15,9	17,47
5109788 SV2816	16,9	18,0	18,2	15,8	17,21
5109787 SV2817	17,0	18,6	18,6	15,4	17,41
Průměr SSRO (*)	17,7	19,1	19,4	16,4	18,15
MD 0.05	0,7	0,5	0,5	0,6	0,4



## Sortiment 1

[1st group]

Tab. 17

## Relativní obsah cukru (%) v roce 2023

[Relative sugar content (%), 2023]

## 2. systém

[2nd system]

Lokalita	CAS	PJA	TUR	VER	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5
5086608 Amulet *	101,5	100,7	102,1	100,4	101,2
5102939 Regalis *	102,1	101,0	98,9	99,9	100,5
5102879 Forman *	96,4	98,3	99,0	99,7	98,3
5090758 BTS 555	98,8	96,9	99,0	98,6	98,3
5100922 Kozel	95,7	96,0	96,0	94,5	95,6
5104679 Vitus	100,8	98,5	99,5	101,2	100,0
5109793 3K444	98,9	96,9	97,0	100,0	98,1
5109794 3K446	94,2	91,8	93,3	93,1	93,1
5109795 3K460	100,8	99,4	101,4	102,1	100,9
5109796 3K463	99,3	98,0	97,5	98,1	98,2
5109797 3K480	97,2	95,5	96,3	98,7	96,8
5109798 3K481	99,9	97,3	99,3	98,4	98,7
5109799 3K483	96,0	96,2	98,6	100,4	97,8
5109800 3K492	94,6	96,3	97,6	97,3	96,5
5109801 3K504	99,4	99,8	101,3	102,9	100,8
5109669 ST13903	94,1	97,0	97,5	96,2	96,3
5109670 ST1320056	95,5	95,7	98,7	95,7	96,5
5109667 ST1520039	98,4	97,0	97,6	103,8	99,1
5109668 ST15140	94,2	92,7	94,8	92,5	93,6
5109809 B3335	99,5	99,5	100,7	107,0	101,5
5109810 B3336	100,1	97,4	98,0	98,2	98,4
5109811 B3341	96,2	95,0	97,4	97,1	96,4
5109812 B3342	97,5	97,4	98,2	100,4	98,3
5109813 B3345	98,4	98,3	101,6	103,2	100,3
5109814 B3350	100,6	96,5	99,0	101,4	99,3
5109815 B3352	97,7	97,7	98,6	100,4	98,6
5109821 MH 2089	91,6	96,2	97,6	92,1	94,5
5109822 MH 4087	97,5	95,7	96,1	94,6	96,0
5109823 MH 4092	98,2	100,4	100,8	100,5	100,0
5109824 MH 4093	94,4	96,3	96,0	98,1	96,2
5109825 MH 4095	93,7	93,2	92,3	93,0	93,1
5109826 MH 4096	98,0	98,3	98,0	95,3	97,5
5109827 MH 4097	97,0	96,8	96,8	97,6	97,0
5109828 MH 4098	94,4	94,4	97,9	93,4	95,1
5109829 MH 4099	96,3	94,1	95,8	94,5	95,2
5109830 MH 4124	96,2	94,5	96,5	96,4	95,9
5109832 FD23B5062	96,2	96,5	95,3	97,3	96,3
5109788 SV2816	95,2	94,0	93,7	96,7	94,8
5109787 SV2817	96,1	97,0	96,0	94,3	95,9
MD 0.05	4,2	2,4	2,3	3,9	1,9

## Sortiment 1

[1st group]

Tab. 18

## Výnos polarizačního cukru (t.ha-1) v roce 2023

[Yield of sugar (t.ha-1), 2023]

## 2. systém

[2nd system]

Lokalita	CAS	PJA	TUR	VER	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5
5086608 Amulet *	9,8	17,8	17,0	13,3	14,48
5102939 Regalis *	11,1	16,8	15,2	11,8	13,73
5102879 Forman *	10,9	17,9	17,1	14,4	15,07
5090758 BTS 555	13,3	17,5	17,9	13,9	15,66
5100922 Kozel	11,8	16,6	18,3	12,8	14,87
5104679 Vitus	11,7	16,5	16,2	12,8	14,31
5109793 3K444	11,8	17,9	17,7	13,1	15,13
5109794 3K446	9,9	16,6	17,7	12,6	14,16
5109795 3K460	10,3	17,3	16,2	11,9	13,92
5109796 3K463	12,2	16,8	17,9	12,3	14,79
5109797 3K480	10,9	17,7	17,4	15,7	15,40
5109798 3K481	12,8	17,8	17,8	15,0	15,84
5109799 3K483	12,7	17,1	17,2	15,3	15,55
5109800 3K492	12,2	17,0	18,8	14,5	15,61
5109801 3K504	10,3	16,3	17,5	12,0	14,03
5109669 ST13903	10,7	17,8	16,0	14,5	14,74
5109670 ST1320056	10,4	17,1	18,4	13,7	14,91
5109667 ST1520039	12,2	17,8	16,5	15,1	15,37
5109668 ST15140	11,7	16,8	17,1	12,3	14,48
5109809 B3335	10,2	17,4	16,8	14,4	14,72
5109810 B3336	10,9	17,9	15,4	12,1	14,07
5109811 B3341	13,2	17,7	17,4	15,7	15,99
5109812 B3342	12,8	17,7	17,5	16,0	15,98
5109813 B3345	13,2	18,4	18,2	14,5	16,06
5109814 B3350	13,3	18,1	19,1	15,3	16,46
5109815 B3352	12,9	17,2	16,8	13,3	15,06
5109821 MH 2089	10,0	17,0	18,2	12,0	14,29
5109822 MH 4087	10,4	15,2	15,1	11,3	13,02
5109823 MH 4092	11,2	17,5	16,4	14,8	14,96
5109824 MH 4093	10,9	17,8	17,4	14,7	15,19
5109825 MH 4095	12,0	18,3	17,6	15,8	15,91
5109826 MH 4096	11,3	18,3	18,1	16,0	15,95
5109827 MH 4097	10,8	17,9	17,6	12,5	14,68
5109828 MH 4098	11,2	17,1	17,8	15,1	15,29
5109829 MH 4099	12,6	17,3	17,8	13,0	15,19
5109830 MH 4124	11,5	18,0	18,7	14,5	15,68
5109832 FD23B5062	11,0	17,4	17,7	12,6	14,66
5109788 SV2816	12,7	18,2	20,1	15,0	16,48
5109787 SV2817	11,0	17,3	16,3	13,7	14,56
Průměr SSRO (*)	10,6	17,5	16,4	13,2	14,43
MD 0.05	1,4	1,0	1,9	2,1	1,16

## Sortiment 1

[1st group]

Tab. 19

## Relativní výnos polarizačního cukru (%) v roce 2023

[Relative yield of sugar (%), 2023]

## 2. systém

[2nd system]

Lokalita	CAS	PJA	TUR	VER	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5
5086608 Amulet *	92,6	101,6	103,6	101,0	100,4
5102939 Regalis *	104,7	96,1	92,4	89,7	95,2
5102879 Forman *	102,7	102,3	104,0	109,3	104,5
5090758 BTS 555	125,0	99,9	109,4	105,7	108,6
5100922 Kozel	111,1	94,6	111,5	97,4	103,1
5104679 Vitus	110,5	94,3	98,7	97,1	99,2
5109793 3K444	111,3	102,3	107,9	99,1	104,8
5109794 3K446	92,9	94,4	107,9	95,2	98,2
5109795 3K460	96,8	98,6	98,8	90,6	96,5
5109796 3K463	114,8	95,7	109,1	93,3	102,5
5109797 3K480	102,4	101,1	105,9	118,9	106,8
5109798 3K481	120,4	101,7	108,7	113,5	109,8
5109799 3K483	119,4	97,5	104,7	115,9	107,8
5109800 3K492	115,1	96,8	114,5	109,8	108,2
5109801 3K504	97,3	93,2	106,8	90,7	97,3
5109669 ST13903	100,8	101,5	97,3	110,3	102,2
5109670 ST1320056	97,8	97,8	112,2	104,2	103,4
5109667 ST1520039	114,7	101,4	100,4	114,3	106,5
5109668 ST15140	109,9	96,1	104,4	93,4	100,4
5109809 B3335	96,5	99,5	102,2	109,5	102,0
5109810 B3336	102,8	101,9	93,8	92,1	97,5
5109811 B3341	124,5	100,8	106,2	118,8	110,8
5109812 B3342	120,5	100,8	106,7	121,2	110,8
5109813 B3345	124,1	105,2	110,8	109,9	111,3
5109814 B3350	125,6	103,5	116,6	115,8	114,1
5109815 B3352	121,6	98,1	102,6	101,0	104,4
5109821 MH 2089	94,5	96,8	110,9	90,7	99,0
5109822 MH 4087	98,1	87,0	92,0	86,0	90,2
5109823 MH 4092	105,1	99,9	99,9	112,1	103,7
5109824 MH 4093	102,9	101,5	106,2	111,1	105,3
5109825 MH 4095	113,1	104,3	107,1	119,8	110,3
5109826 MH 4096	106,5	104,7	110,5	121,4	110,5
5109827 MH 4097	101,6	101,9	107,3	94,8	101,8
5109828 MH 4098	105,3	97,4	108,7	114,4	105,9
5109829 MH 4099	119,2	98,7	108,8	98,5	105,3
5109830 MH 4124	108,1	102,9	113,9	110,3	108,7
5109832 FD23B5062	103,3	99,2	107,7	95,7	101,6
5109788 SV2816	119,7	103,9	122,3	113,6	114,2
5109787 SV2817	103,4	98,8	99,4	103,6	100,9
MD 0.05	12,9	5,8	11,8	15,7	8,0

## Sortiment 1

[1st group]

Tab. 20

## Výtěžnost rafinády (%) v roce 2023

[Yield of refined sugar (%), 2023]

## 2. systém

[2nd system]

Lokalita	CAS	PJA	TUR	VER	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5
5086608 Amulet *	16,5	17,3	18,3	14,6	16,66
5102939 Regalis *	16,5	17,5	17,6	14,5	16,55
5102879 Forman *	15,4	16,7	17,4	14,4	15,99
5090758 BTS 555	15,7	16,5	17,6	14,3	16,01
5100922 Kozel	15,4	16,6	17,1	13,4	15,62
5104679 Vitus	16,4	17,2	17,8	14,9	16,58
5109793 3K444	15,8	16,7	17,1	14,4	16,00
5109794 3K446	14,9	15,4	16,0	13,0	14,82
5109795 3K460	16,5	17,4	18,3	15,1	16,81
5109796 3K463	15,8	16,8	17,1	13,9	15,90
5109797 3K480	15,5	16,1	16,7	14,0	15,55
5109798 3K481	15,9	16,8	17,6	14,3	16,14
5109799 3K483	15,2	16,6	17,4	14,6	15,92
5109800 3K492	15,0	16,4	17,1	13,7	15,54
5109801 3K504	16,3	17,4	18,2	15,3	16,81
5109669 ST13903	15,0	16,4	17,0	13,7	15,51
5109670 ST1320056	15,3	16,1	17,2	13,3	15,47
5109667 ST1520039	15,9	16,7	17,4	15,1	16,26
5109668 ST15140	14,9	15,8	16,5	13,1	15,08
5109809 B3335	16,1	17,4	18,1	15,8	16,82
5109810 B3336	15,9	16,6	17,2	14,0	15,94
5109811 B3341	15,1	16,3	17,1	13,9	15,61
5109812 B3342	15,4	16,8	17,3	14,5	16,02
5109813 B3345	15,7	16,8	18,0	14,9	16,34
5109814 B3350	16,0	16,4	17,4	14,4	16,07
5109815 B3352	15,6	16,8	17,5	14,5	16,07
5109821 MH 2089	14,7	16,5	17,2	13,1	15,34
5109822 MH 4087	15,5	16,2	16,7	13,1	15,38
5109823 MH 4092	15,6	17,4	17,9	14,6	16,37
5109824 MH 4093	14,9	16,4	16,7	14,1	15,52
5109825 MH 4095	14,6	15,6	15,7	12,9	14,72
5109826 MH 4096	15,6	17,0	17,3	13,6	15,85
5109827 MH 4097	15,7	17,0	17,3	14,3	16,08
5109828 MH 4098	15,1	16,3	17,2	13,2	15,44
5109829 MH 4099	15,1	15,8	16,6	13,3	15,18
5109830 MH 4124	15,3	16,2	16,9	13,8	15,54
5109832 FD23B5062	15,4	16,7	16,8	14,2	15,78
5109788 SV2816	15,2	16,2	16,5	14,0	15,46
5109787 SV2817	15,2	16,7	16,7	13,2	15,44
Průměr SSRO (*)	16,2	17,2	17,8	14,5	16,40
MD 0.05	0,7	0,5	0,5	0,7	0,40

## Sortiment 1

[1st group]

Tab. 21

## Relativní výtěžnost rafinády (%) v roce 2023

[Relative yield of refined sugar (%), 2023]

## 2. systém

[2nd system]

Lokalita	CAS	PJA	TUR	VER	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5
5086608 Amulet *	102,3	100,5	102,8	100,5	101,6
5102939 Regalis *	102,3	102,1	99,2	100,2	100,9
5102879 Forman *	95,4	97,3	98,1	99,3	97,5
5090758 BTS 555	96,8	96,3	98,8	98,7	97,6
5100922 Kozel	95,3	96,9	96,0	92,3	95,2
5104679 Vitus	101,6	100,1	100,1	102,9	101,1
5109793 3K444	98,0	97,0	96,1	99,6	97,6
5109794 3K446	92,3	89,8	89,7	89,8	90,4
5109795 3K460	101,9	101,7	102,6	104,2	102,5
5109796 3K463	97,9	97,8	96,0	96,1	97,0
5109797 3K480	95,6	93,5	94,0	96,5	94,8
5109798 3K481	98,3	97,7	99,1	98,5	98,4
5109799 3K483	93,8	96,8	97,6	100,5	97,1
5109800 3K492	92,5	95,8	96,1	94,6	94,8
5109801 3K504	100,8	101,6	102,5	105,5	102,5
5109669 ST13903	92,5	95,6	95,6	94,4	94,6
5109670 ST1320056	94,7	93,6	96,5	92,2	94,4
5109667 ST1520039	98,3	97,2	97,5	104,4	99,1
5109668 ST15140	92,1	92,1	92,9	90,5	92,0
5109809 B3335	99,3	101,3	101,5	109,2	102,6
5109810 B3336	98,5	96,9	96,6	96,8	97,2
5109811 B3341	93,4	95,1	96,1	96,0	95,2
5109812 B3342	95,4	98,2	97,1	100,5	97,7
5109813 B3345	97,0	97,8	101,4	102,6	99,6
5109814 B3350	99,2	95,5	97,9	99,8	98,0
5109815 B3352	96,6	97,6	98,2	99,8	98,0
5109821 MH 2089	90,6	96,1	96,6	90,2	93,6
5109822 MH 4087	95,9	94,7	93,8	90,4	93,8
5109823 MH 4092	96,7	101,2	100,7	100,7	99,9
5109824 MH 4093	92,1	95,8	93,8	97,1	94,7
5109825 MH 4095	90,5	91,1	88,4	88,9	89,7
5109826 MH 4096	96,2	99,3	97,0	93,7	96,7
5109827 MH 4097	97,3	98,9	97,2	99,1	98,1
5109828 MH 4098	93,1	94,9	96,9	91,2	94,2
5109829 MH 4099	93,4	91,9	93,0	92,0	92,6
5109830 MH 4124	94,3	94,5	95,0	95,2	94,8
5109832 FD23B5062	95,2	97,5	94,5	97,8	96,2
5109788 SV2816	93,9	94,4	92,6	96,7	94,3
5109787 SV2817	94,1	97,3	93,8	90,9	94,2
MD 0.05	4,6	3,1	2,8	5,2	2,5

## Sortiment 1

[1st group]

Tab. 22

## Výnos rafinády (t.ha-1) v roce 2023

[Yield of refined sugar (t.ha-1), 2023]

## 2. systém

[2nd system]

Lokalita	CAS	PJA	TUR	VER	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5
5086608 Amulet *	9,0	16,1	15,7	11,8	13,13
5102939 Regalis *	10,2	15,3	13,9	10,5	12,46
5102879 Forman *	9,8	16,0	15,5	12,7	13,51
5090758 BTS 555	11,9	15,7	16,4	12,3	14,08
5100922 Kozel	10,7	15,0	16,7	11,1	13,39
5104679 Vitus	10,8	15,1	14,9	11,5	13,08
5109793 3K444	10,7	16,1	16,1	11,5	13,60
5109794 3K446	8,8	14,5	15,6	10,7	12,41
5109795 3K460	9,5	15,9	15,0	10,8	12,80
5109796 3K463	11,0	15,0	16,1	10,6	13,19
5109797 3K480	9,7	15,5	15,5	13,5	13,56
5109798 3K481	11,5	16,0	16,3	13,3	14,29
5109799 3K483	11,3	15,4	15,6	13,5	13,94
5109800 3K492	10,9	15,1	16,9	12,4	13,84
5109801 3K504	9,5	15,0	16,2	10,9	12,91
5109669 ST13903	9,6	15,8	14,3	12,5	13,05
5109670 ST1320056	9,4	15,1	16,5	11,6	13,13
5109667 ST1520039	11,1	15,9	15,1	13,4	13,86
5109668 ST15140	10,4	15,0	15,4	10,7	12,86
5109809 B3335	9,4	15,9	15,5	13,0	13,44
5109810 B3336	9,8	16,0	13,9	10,6	12,59
5109811 B3341	11,7	15,9	15,8	13,7	14,27
5109812 B3342	11,5	16,0	15,8	14,1	14,35
5109813 B3345	11,8	16,5	16,6	12,8	14,42
5109814 B3350	12,0	16,2	17,3	13,3	14,69
5109815 B3352	11,6	15,4	15,4	11,7	13,52
5109821 MH 2089	9,1	15,2	16,5	10,4	12,78
5109822 MH 4087	9,4	13,5	13,5	9,6	11,48
5109823 MH 4092	10,0	15,9	15,0	13,1	13,50
5109824 MH 4093	9,7	15,9	15,6	12,8	13,48
5109825 MH 4095	10,6	16,1	15,4	13,3	13,84
5109826 MH 4096	10,2	16,6	16,5	14,0	14,31
5109827 MH 4097	9,9	16,3	16,2	11,2	13,39
5109828 MH 4098	10,1	15,3	16,2	13,1	13,66
5109829 MH 4099	11,3	15,1	15,9	11,1	13,33
5109830 MH 4124	10,3	16,2	16,9	12,7	14,00
5109832 FD23B5062	9,9	15,7	16,1	11,2	13,22
5109788 SV2816	11,5	16,4	18,2	13,2	14,82
5109787 SV2817	9,9	15,6	14,6	11,7	12,92
Průměr SSRO (*)	9,7	15,8	15,0	11,6	13,03
MD 0.05	1,2	1,0	1,8	1,9	1,04

## Sortiment 1

[1st group]

Tab. 23

## Relativní výnos rafinády (%) v roce 2023

[Relative yield of refined sugar (%), 2023]

## 2. systém

[2nd system]

Lokalita	CAS	PJA	TUR	VER	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5
5086608 Amulet *	93,1	101,7	104,4	100,9	100,7
5102939 Regalis *	105,3	97,0	92,6	89,7	95,6
5102879 Forman *	101,5	101,3	103,0	109,4	103,7
5090758 BTS 555	122,7	99,4	109,3	105,8	108,0
5100922 Kozel	110,6	95,0	111,4	95,5	102,7
5104679 Vitus	111,8	95,6	99,3	98,8	100,4
5109793 3K444	110,1	102,3	107,1	98,7	104,3
5109794 3K446	91,3	91,8	103,9	92,0	95,2
5109795 3K460	97,9	100,9	100,0	92,6	98,2
5109796 3K463	113,7	95,0	107,3	91,4	101,2
5109797 3K480	100,6	98,4	103,3	115,6	104,0
5109798 3K481	119,1	101,6	108,5	114,3	109,7
5109799 3K483	116,6	97,3	103,6	116,3	106,9
5109800 3K492	112,9	95,6	112,5	106,7	106,2
5109801 3K504	98,3	95,2	108,1	93,2	99,0
5109669 ST13903	99,0	99,9	95,4	107,5	100,1
5109670 ST1320056	97,0	95,6	109,6	99,5	100,8
5109667 ST1520039	114,4	101,0	100,3	114,8	106,4
5109668 ST15140	107,7	94,9	102,5	91,5	98,7
5109809 B3335	96,7	100,8	103,1	111,7	103,1
5109810 B3336	101,5	101,4	92,6	91,2	96,6
5109811 B3341	121,1	100,6	105,0	117,8	109,5
5109812 B3342	118,7	101,2	105,4	121,2	110,1
5109813 B3345	122,0	104,6	110,4	109,6	110,6
5109814 B3350	124,1	102,3	115,3	114,0	112,7
5109815 B3352	120,1	97,8	102,2	100,3	103,7
5109821 MH 2089	93,7	96,2	109,7	89,1	98,0
5109822 MH 4087	96,7	85,5	89,9	82,0	88,1
5109823 MH 4092	103,8	100,4	99,8	112,5	103,6
5109824 MH 4093	100,0	100,5	103,8	109,9	103,5
5109825 MH 4095	109,1	102,1	102,4	114,1	106,2
5109826 MH 4096	105,2	105,2	109,5	120,1	109,8
5109827 MH 4097	102,1	103,2	107,8	96,2	102,7
5109828 MH 4098	104,0	97,1	107,6	112,4	104,8
5109829 MH 4099	116,3	95,4	105,6	95,6	102,3
5109830 MH 4124	106,3	102,6	112,2	108,8	107,4
5109832 FD23B5062	102,6	99,4	106,8	96,2	101,4
5109788 SV2816	118,9	103,8	120,9	113,5	113,7
5109787 SV2817	102,0	98,7	97,1	100,0	99,1
MD 0.05	12,6	6,2	11,7	15,9	8,0

## Sortiment 1

[1st group]

Tab. 24

## Průměrné hodnoty významných hospodářských vlastností v roce 2023

[Average values of important economic traits, 2023]

## 2. systém

[2nd system]

Znak		K	Na	N	úplnost porostu	počet rostlin	vyběhlice
Jednotky		mmol/100g	mmol/100g	mmol/100g	(9-1)	10 m <sup>2</sup>	součet
a		1	2	3	4	5	6
5086608	Amulet	3,0	0,5	1,9	9,0	90	0
5102939	Regalis	3,0	0,5	1,8	9,0	90	0
5102879	Forman	3,5	0,5	1,9	9,0	90	0
5090758	BTS 555	3,5	0,4	2,0	8,9	90	0
5100922	Kozel	3,1	0,6	2,0	9,0	90	0
5104679	Vitus	2,8	0,4	1,7	9,0	89	1
5109793	3K444	3,2	0,5	2,4	9,0	89	0
5109794	3K446	3,6	0,9	2,5	9,0	90	0
5109795	3K460	2,6	0,5	1,4	9,0	90	0
5109796	3K463	3,4	0,6	2,5	9,0	89	0
5109797	3K480	3,8	0,7	2,5	8,9	90	1
5109798	3K481	3,3	0,4	2,1	8,8	89	1
5109799	3K483	3,5	0,4	2,0	8,8	89	0
5109800	3K492	3,7	0,5	2,6	9,0	90	2
5109801	3K504	2,7	0,4	1,4	9,0	88	0
5109669	ST13903	3,8	0,6	1,6	9,0	89	1
5109670	ST1320056	3,7	0,8	2,1	9,0	90	0
5109667	ST1520039	3,2	0,5	1,8	9,0	90	0
5109668	ST15140	3,5	0,7	1,8	9,0	89	1
5109809	B3335	2,9	0,5	1,7	9,0	90	0
5109810	B3336	3,3	0,7	2,5	9,0	90	0
5109811	B3341	3,6	0,5	2,0	9,0	90	0
5109812	B3342	3,3	0,5	2,0	9,0	90	0
5109813	B3345	3,7	0,4	1,9	9,0	89	0
5109814	B3350	3,5	0,8	1,9	9,0	89	0
5109815	B3352	3,4	0,4	2,3	9,0	90	2
5109821	MH 2089	3,1	0,8	1,8	9,0	88	0
5109822	MH 4087	3,4	1,0	2,7	9,0	89	0
5109823	MH 4092	3,1	0,7	1,8	9,0	89	0
5109824	MH 4093	3,5	0,8	2,1	9,0	89	0
5109825	MH 4095	3,9	1,1	1,9	9,0	90	0
5109826	MH 4096	3,3	0,7	1,7	9,0	90	0
5109827	MH 4097	2,8	0,4	1,6	9,0	89	0
5109828	MH 4098	3,3	0,6	2,4	9,0	90	0
5109829	MH 4099	3,9	0,7	2,5	9,0	89	3
5109830	MH 4124	3,2	0,9	1,6	9,0	89	0
5109832	FD23B5062	3,2	0,4	1,8	9,0	89	0
5109788	SV2816	3,2	0,5	1,9	9,0	90	0
5109787	SV2817	3,2	1,2	2,0	8,9	89	0
Počet pokusů		4	4	4	4	4	4
MD 0.05		0,3	0,2	0,4	0,2	0	-



## Sortiment 1

[1st group]

Tab.25

## Komplex listových skvrnitostí (9-1) před sklizní v roce 2023

## 2. systém

[Cerkospora beticola, Ramularia beticola (9-1) before harvest, 2023]

[2nd system]

Lokalita	CAS	PJA	TUR	VER	průměr		
Průměrováno	✓	✓	✓	✓			
a	1	2	3	4	5		
5086608	Amulet	*	8,0	5,0	8,7	6,3	5,7
5102939	Regalis	*	7,7	5,7	9,0	6,0	5,9
5102879	Forman	*	8,0	6,3	9,0	7,0	6,7
5090758	BTS 555		7,7	5,0	8,3	6,7	5,9
5100922	Kozel		8,0	5,0	8,3	6,3	5,7
5104679	Vitus		8,0	7,0	8,7	7,0	7,0
5109793	3K444		8,0	8,7	9,0	8,0	8,4
5109794	3K446		8,0	6,0	8,3	6,0	6,0
5109795	3K460		8,0	9,0	9,0	8,0	8,5
5109796	3K463		8,0	7,7	9,0	8,0	7,9
5109797	3K480		8,0	7,7	9,0	7,0	7,4
5109798	3K481		7,7	5,0	8,7	6,7	5,9
5109799	3K483		8,0	8,0	9,0	7,3	7,7
5109800	3K492		8,0	6,0	8,7	6,3	6,2
5109801	3K504		8,0	9,0	9,0	8,0	8,5
5109669	ST13903		8,0	7,0	9,0	7,0	7,0
5109670	ST1320056		8,0	6,3	9,0	6,7	6,5
5109667	ST1520039		8,0	6,3	9,0	6,7	6,5
5109668	ST15140		8,0	6,7	9,0	6,7	6,7
5109809	B3335		8,0	8,0	9,0	8,0	8,0
5109810	B3336		8,0	8,7	9,0	7,0	7,9
5109811	B3341		8,0	8,0	9,0	7,3	7,7
5109812	B3342		8,0	8,7	9,0	7,7	8,2
5109813	B3345		8,0	8,3	9,0	7,7	8,0
5109814	B3350		8,0	8,7	9,0	7,7	8,2
5109815	B3352		8,0	6,0	9,0	7,0	6,5
5109821	MH 2089		7,3	6,3	8,3	6,3	6,3
5109822	MH 4087		7,7	5,0	8,3	6,3	5,7
5109823	MH 4092		8,0	5,7	8,3	6,3	6,0
5109824	MH 4093		8,0	8,0	9,0	7,7	7,9
5109825	MH 4095		8,0	8,0	9,0	7,0	7,5
5109826	MH 4096		8,0	7,3	9,0	8,0	7,7
5109827	MH 4097		8,0	7,0	8,0	6,3	6,7
5109828	MH 4098		7,7	6,3	8,7	6,0	6,2
5109829	MH 4099		7,7	5,7	8,3	6,3	6,0
5109830	MH 4124		8,0	7,3	9,0	7,3	7,3
5109832	FD23B5062		8,0	5,7	9,0	6,7	6,2
5109788	SV2816		8,0	6,7	9,0	6,7	6,7
5109787	SV2817		8,0	7,7	9,0	7,0	7,4
MD 0.05			-	-	-	-	1,2

## Sortiment 1

[1st group]

Tab.26

## Padlí řepy (9-1) v roce 2023

[Erysiphe betae (9-1), 2023]

## 2. systém

[2nd system]

Lokalita		CAS	PJA	TUR	VER	průměr
Průměrováno						
a		1	2	3	4	5
5086608	Amulet *	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5102939	Regalis *	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5102879	Forman *	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5090758	BTS 555	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5100922	Kozel	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5104679	Vitus	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5109793	3K444	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5109794	3K446	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5109795	3K460	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5109796	3K463	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5109797	3K480	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5109798	3K481	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5109799	3K483	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5109800	3K492	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5109801	3K504	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5109669	ST13903	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5109670	ST1320056	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5109667	ST1520039	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5109668	ST15140	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5109809	B3335	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5109810	B3336	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5109811	B3341	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5109812	B3342	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5109813	B3345	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5109814	B3350	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5109815	B3352	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5109821	MH 2089	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5109822	MH 4087	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5109823	MH 4092	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5109824	MH 4093	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5109825	MH 4095	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5109826	MH 4096	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5109827	MH 4097	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5109828	MH 4098	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5109829	MH 4099	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5109830	MH 4124	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5109832	FD23B5062	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5109788	SV2816	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5109787	SV2817	0,0	0,0	0,0	0,0	-

**Sortiment 2***Explanatory note (continued)*Table 1, 3, 5, 7, 9, 14, 16, 18, 20, 22

a	Lokalita	Location
	Průměrováno	Calculated
	Průměr SSRO	Mean of control varieties
1 – 4	Lokality	Locations
5	Průměr	Mean

Table 2, 4, 6, 8, 10, 12, 13, 15, 17, 19, 21, 23, 25, 26

a	Lokalita	Location
	Průměrováno	Calculated
1 – 4	Lokality	Locations
5	Průměr	Mean

Table 11, 24

	Znak	Character
	Jednotky	Unit
1	K-draslík	Kalium
2	Na-sodík	Natrium
3	N - dusík	Nitrogenium
4	úplnost porostu	Integrity growth
5	počet rostlin	Number of plants
6	vyběhlice	Bolter

**Sortiment 2 v roce 2023 – odrůdy 2. rokem ve zkouškách**  
 [2nd group – varieties tested 2nd year in 2023]

Kód odrůdy	Název odrůdy	Typ tolerance	Žadatel	Zástupce v ČR	Registrována v roce	Datum podání žádosti
[Variety code]	[Variety name]	[Type of tolerance]	[Applicant]	[Representative in Czech Republic]	[Year of registration]	[Date of application]
5093238	BTS 8840	RICE	Betaseed GmbH	DLF Beet Seed ApS, organizační složka v ČR	2015	
5097239	Masaryk	RI	Strube D&S GmbH	STRUBE CZ, s.r.o.	2015	
5090913	Mesange	RI	SAS Florimond Desprez Veuve et Fils	SELGEN, a.s.	2016	
5090758	BTS 555	RINEM	Betaseed GmbH	VP AGRO, spol. s r.o.	2019	
5099056	Dromedary	RICENEM	SESVANDERHAVE N.V. / S.A.	STRUBE CZ, s.r.o.	2020	
5099148	FD Baseball	RINEM	SAS Florimond Desprez Veuve et Fils	SELGEN, a.s.	2020	
5107959	ST22302	RICE	Strube D&S GmbH	STRUBE CZ, s.r.o.		2022
5107961	ST22336	RICE	Strube D&S GmbH	STRUBE CZ, s.r.o.		2022
5108079	2K398	RICE	KWS SAAT SE & Co. KGaA	KWS OSIVA s.r.o.		2022
5108094	HI 1558	RICE	DLF Beet Seed ApS	DLF Beet Seed ApS, organizační složka v ČR		2022
5108099	MH 2078	RICE	DLF Beet Seed ApS	DLF Beet Seed ApS, organizační složka v ČR		2022
5108104	B1266	RICE	Betaseed GmbH	VP AGRO, spol. s r.o.		2022
5107963	ST22535	RICENEM	Strube D&S GmbH	STRUBE CZ, s.r.o.		2022
5107965	STRE22529	RICENEM	Strube D&S GmbH	STRUBE CZ, s.r.o.		2022
5107966	STRE22549	RICENEM	Strube D&S GmbH	STRUBE CZ, s.r.o.		2022
5107989	SV2685	RICENEM	SESVANDERHAVE N.V. / S.A.	SELGEN, a.s.		2022
5107990	SV2686	RICENEM	SESVANDERHAVE N.V. / S.A.	SELGEN, a.s.		2022
5108074	2K367	RICENEMALS	KWS SAAT SE & Co. KGaA	KWS OSIVA s.r.o.		2022
5108075	2K373	RICENEMALS	KWS SAAT SE & Co. KGaA	KWS OSIVA s.r.o.		2022
5108076	2K374	RICENEMALS	KWS SAAT SE & Co. KGaA	KWS OSIVA s.r.o.		2022
5108078	2K379	RICENEM	KWS SAAT SE & Co. KGaA	KWS OSIVA s.r.o.		2022
5108101	MH 4073	RINEM	DLF Beet Seed ApS	DLF Beet Seed ApS, organizační složka v ČR		2022
5108105	B1276	RICENEM	Betaseed GmbH	VP AGRO, spol. s r.o.		2022
5108107	B2299	RICENEM	Betaseed GmbH	VP AGRO, spol. s r.o.		2022
5108108	B2305	RICENEMALS	Betaseed GmbH	VP AGRO, spol. s r.o.		2022
5108110	B2309	RICENEM	Betaseed GmbH	VP AGRO, spol. s r.o.		2022
5108122	FD22B5017	RICENEM	SAS Florimond Desprez Veuve et Fils	SELGEN, a.s.		2022
5108123	FD22B5018	RICENEM	SAS Florimond Desprez Veuve et Fils	SELGEN, a.s.		2022

\* = soubor srovnávacích registrovaných odrůd (SSRO)  
 [\* = control varieties]

## Sortiment 2

[2nd group]

Tab. 1

## Výnos kořene (t.ha-1) v roce 2023

[Yield of roots (t.ha-1), 2023]

## 1. systém

[1st system]

Lokalita	CAS	PJA	TUR	VER	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5
5093238 BTS 8840 *	62,4	86,0	88,1	77,6	78,53
5097239 Masaryk *	69,2	79,7	81,7	78,2	77,19
5090913 Mesange *	64,5	75,8	75,9	68,8	71,26
5090758 BTS 555	85,5	80,2	84,6	78,8	82,27
5099056 Dromedary	74,6	78,9	87,4	86,3	81,79
5099148 FD Baseball	77,7	85,1	89,8	78,5	82,80
5107959 ST22302	83,0	89,1	91,7	88,1	87,96
5107961 ST22336	60,7	81,2	87,3	73,2	75,61
5108079 2K398	68,9	92,0	99,9	86,2	86,74
5108094 HI 1558	80,9	83,8	85,6	81,9	83,04
5108099 MH 2078	73,8	87,6	84,8	80,3	81,62
5108104 B1266	76,8	86,0	95,2	82,4	85,10
5107963 ST22535	78,4	80,4	91,5	87,8	84,52
5107965 STRE22529	68,3	83,5	87,0	76,6	78,86
5107966 STRE22549	74,4	90,5	95,4	78,6	84,73
5107989 SV2685	80,2	79,2	88,9	77,9	81,55
5107990 SV2686	75,2	82,5	89,5	83,7	82,72
5108074 2K367	77,0	84,3	86,8	82,4	82,64
5108075 2K373	82,8	89,2	87,3	88,3	86,91
5108076 2K374	83,2	85,2	88,3	90,5	86,80
5108078 2K379	78,9	86,0	86,1	97,5	87,15
5108101 MH 4073	72,5	82,5	76,7	74,6	76,56
5108105 B1276	79,5	81,9	85,0	77,8	81,07
5108107 B2299	80,6	78,5	87,4	77,3	80,97
5108108 B2305	71,6	80,5	84,0	83,7	79,97
5108110 B2309	79,3	89,8	86,3	87,6	85,77
5108122 FD22B5017	72,5	80,6	93,0	80,0	81,54
5108123 FD22B5018	78,8	79,6	88,1	88,6	83,76
Průměr SSRO (*)	65,4	80,5	81,9	74,9	75,66
MD 0.05	5,3	4,5	6,3	9,6	6,26

Tab. 2

## Relativní výnos kořene (%) v roce 2023

[Relative yield of roots (%), 2023]

## 1. systém

[1st system]

Lokalita	CAS	PJA	TUR	VER	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5
5093238 BTS 8840 *	95,5	106,8	107,6	103,7	103,8
5097239 Masaryk *	105,8	99,0	99,8	104,4	102,0
5090913 Mesange *	98,7	94,2	92,7	91,9	94,2
5090758 BTS 555	130,7	99,6	103,3	105,2	108,7
5099056 Dromedary	114,2	98,0	106,6	115,3	108,1
5099148 FD Baseball	118,9	105,8	109,7	104,8	109,4
5107959 ST22302	126,9	110,7	111,9	117,6	116,3
5107961 ST22336	92,9	100,9	106,6	97,7	99,9
5108079 2K398	105,4	114,3	122,0	115,1	114,6
5108094 HI 1558	123,8	104,1	104,5	109,3	109,7
5108099 MH 2078	113,0	108,9	103,5	107,2	107,9
5108104 B1266	117,5	106,8	116,2	110,0	112,5
5107963 ST22535	120,0	99,9	111,7	117,2	111,7
5107965 STRE22529	104,5	103,7	106,2	102,3	104,2
5107966 STRE22549	113,9	112,4	116,5	105,0	112,0
5107989 SV2685	122,7	98,4	108,5	104,0	107,8
5107990 SV2686	115,1	102,5	109,3	111,7	109,3
5108074 2K367	117,9	104,7	106,0	110,0	109,2
5108075 2K373	126,8	110,9	106,6	117,9	114,9
5108076 2K374	127,3	105,8	107,8	120,9	114,7
5108078 2K379	120,8	106,8	105,1	130,2	115,2
5108101 MH 4073	110,9	102,5	93,6	99,6	101,2
5108105 B1276	121,7	101,8	103,8	103,9	107,2
5108107 B2299	123,4	97,5	106,7	103,3	107,0
5108108 B2305	109,5	100,0	102,6	111,8	105,7
5108110 B2309	121,4	111,6	105,3	117,0	113,4
5108122 FD22B5017	110,9	100,2	113,6	106,9	107,8
5108123 FD22B5018	120,5	98,9	107,5	118,3	110,7
MD 0.05	8,1	5,6	7,6	12,8	8,3

## Sortiment 2

[2nd group]

Tab. 3

**Obsah cukru (%) v roce 2023**  
[Sugar content (%), 2023]

**1. systém**  
[1st system]

Lokalita	CAS	PJA	TUR	VER	průměr		
Průměrováno	✓	✓	✓	✓			
a	1	2	3	4	5		
5093238	BTS 8840	*	16,1	18,8	18,5	14,4	16,96
5097239	Masaryk	*	17,1	18,7	19,2	15,3	17,58
5090913	Mesange	*	17,7	18,6	19,3	15,5	17,77
5090758	BTS 555		17,1	18,6	18,7	14,8	17,29
5099056	Dromedary		17,1	18,7	18,8	14,3	17,23
5099148	FD Baseball		17,0	18,3	18,5	14,2	17,01
5107959	ST22302		15,9	18,5	17,8	14,6	16,68
5107961	ST22336		16,7	18,3	18,4	15,2	17,18
5108079	2K398		15,9	18,7	18,1	14,9	16,91
5108094	HI 1558		16,6	18,5	19,1	15,0	17,30
5108099	MH 2078		17,1	17,9	18,6	15,5	17,28
5108104	B1266		16,8	19,2	18,9	15,9	17,70
5107963	ST22535		16,3	18,4	17,8	15,0	16,87
5107965	STRE22529		16,7	18,4	18,1	15,0	17,05
5107966	STRE22549		16,1	17,8	17,6	14,2	16,45
5107989	SV2685		17,0	18,4	18,2	14,7	17,08
5107990	SV2686		16,8	18,6	18,5	14,8	17,16
5108074	2K367		17,2	19,0	18,9	15,4	17,63
5108075	2K373		17,0	19,3	18,4	15,8	17,61
5108076	2K374		16,8	19,1	18,3	15,6	17,46
5108078	2K379		17,1	19,2	18,8	15,9	17,76
5108101	MH 4073		16,9	19,3	18,7	15,4	17,58
5108105	B1276		17,7	19,4	19,3	16,3	18,18
5108107	B2299		18,3	19,5	20,1	15,8	18,41
5108108	B2305		17,1	18,8	18,7	15,7	17,57
5108110	B2309		17,0	19,2	18,8	16,2	17,80
5108122	FD22B5017		16,4	18,8	18,2	14,5	16,98
5108123	FD22B5018		17,0	18,6	18,9	14,8	17,33
Průměr SSRO (*)			17,0	18,7	19,0	15,1	17,44
MD 0.05			0,6	0,5	0,3	0,4	0,47

Tab. 4

**Relativní obsah cukru (%) v roce 2023**  
[Relative sugar content (%), 2023]

**1. systém**  
[1st system]

Lokalita	CAS	PJA	TUR	VER	průměr		
Průměrováno	✓	✓	✓	✓			
a	1	2	3	4	5		
5093238	BTS 8840	*	95,0	100,5	97,5	95,6	97,3
5097239	Masaryk	*	101,0	99,9	101,0	101,6	100,8
5090913	Mesange	*	104,1	99,5	101,5	102,8	101,9
5090758	BTS 555		101,0	99,1	98,4	98,1	99,2
5099056	Dromedary		100,6	100,0	99,0	95,2	98,8
5099148	FD Baseball		99,9	97,9	97,6	94,5	97,6
5107959	ST22302		93,4	99,0	93,5	96,8	95,7
5107961	ST22336		98,7	97,8	97,2	100,9	98,5
5108079	2K398		93,8	99,8	95,6	98,8	97,0
5108094	HI 1558		97,5	98,8	100,8	99,5	99,2
5108099	MH 2078		100,7	95,6	98,0	102,9	99,1
5108104	B1266		99,0	102,6	99,3	105,6	101,5
5107963	ST22535		96,2	98,1	93,9	99,3	96,8
5107965	STRE22529		98,5	98,3	95,5	99,2	97,8
5107966	STRE22549		95,1	94,9	93,0	94,4	94,3
5107989	SV2685		100,1	98,3	95,8	97,7	97,9
5107990	SV2686		98,8	99,2	97,4	98,2	98,4
5108074	2K367		101,3	101,3	99,8	102,2	101,1
5108075	2K373		100,0	102,9	96,8	105,0	101,0
5108076	2K374		99,0	102,2	96,6	103,3	100,1
5108078	2K379		101,0	102,6	98,9	105,6	101,8
5108101	MH 4073		99,7	102,8	98,8	102,2	100,8
5108105	B1276		104,4	103,7	101,6	108,1	104,3
5108107	B2299		107,7	104,0	105,9	104,8	105,6
5108108	B2305		100,7	100,5	98,6	103,8	100,8
5108110	B2309		100,3	102,5	98,9	107,6	102,1
5108122	FD22B5017		96,8	100,4	95,7	96,2	97,4
5108123	FD22B5018		100,0	99,5	99,6	98,3	99,4
MD 0.05			3,3	2,5	1,8	2,8	2,7

## Sortiment 2

[2nd group]

Tab. 5

## Výnos polarizačního cukru (t.ha-1) v roce 2023

[Yield of sugar (t.ha-1), 2023]

1. systém

[1st system]

Lokalita	CAS	PJA	TUR	VER	průměr	
Průměrováno	✓	✓	✓	✓		
a	1	2	3	4	5	
5093238	BTS 8840 *	10,1	16,2	16,3	11,2	13,44
5097239	Masaryk *	11,9	14,9	15,6	12,0	13,59
5090913	Mesange *	11,4	14,1	14,6	10,7	12,72
5090758	BTS 555	14,7	14,9	15,8	11,7	14,28
5099056	Dromedary	12,7	14,8	16,4	12,4	14,07
5099148	FD Baseball	13,2	15,6	16,7	11,2	14,15
5107959	ST22302	13,1	16,5	16,3	12,9	14,70
5107961	ST22336	10,1	14,9	16,1	11,2	13,06
5108079	2K398	10,9	17,2	18,1	12,9	14,78
5108094	HI 1558	13,4	15,5	16,4	12,3	14,40
5108099	MH 2078	12,7	15,7	15,8	12,4	14,13
5108104	B1266	12,9	16,5	18,0	13,1	15,11
5107963	ST22535	12,8	14,8	16,3	13,1	14,24
5107965	STRE22529	11,4	15,4	15,8	11,4	13,50
5107966	STRE22549	12,0	16,1	16,8	11,2	14,02
5107989	SV2685	13,7	14,6	16,2	11,3	13,95
5107990	SV2686	12,7	15,3	16,5	12,4	14,23
5108074	2K367	13,3	16,0	16,4	12,7	14,61
5108075	2K373	14,1	17,2	16,1	14,0	15,33
5108076	2K374	14,0	16,3	16,2	14,1	15,15
5108078	2K379	13,5	16,5	16,2	15,5	15,43
5108101	MH 4073	12,3	15,9	14,4	11,4	13,51
5108105	B1276	14,1	15,9	16,4	12,7	14,78
5108107	B2299	14,8	15,3	17,6	12,2	14,97
5108108	B2305	12,2	15,2	15,7	13,1	14,03
5108110	B2309	13,5	17,2	16,2	14,2	15,29
5108122	FD22B5017	11,9	15,2	16,9	11,6	13,89
5108123	FD22B5018	13,3	14,8	16,7	13,1	14,47
Průměr SSRO (*)	11,1	15,1	15,5	11,3	13,25	
MD 0.05	1,1	0,9	1,2	1,4	1,19	

Tab. 6

## Relativní výnos polarizačního cukru (%) v roce 2023

[Relative yield of sugar (%), 2023]

1. systém

[1st system]

Lokalita	CAS	PJA	TUR	VER	průměr	
Průměrováno	✓	✓	✓	✓		
a	1	2	3	4	5	
5093238	BTS 8840 *	90,5	107,4	104,9	99,4	101,4
5097239	Masaryk *	106,8	98,9	100,8	105,8	102,6
5090913	Mesange *	102,7	93,8	94,3	94,7	96,0
5090758	BTS 555	132,4	98,7	101,9	103,4	107,7
5099056	Dromedary	114,6	98,1	105,7	109,4	106,2
5099148	FD Baseball	118,5	103,5	107,3	98,9	106,8
5107959	ST22302	117,9	109,5	104,8	114,2	110,9
5107961	ST22336	90,7	98,6	103,6	99,3	98,6
5108079	2K398	98,4	114,1	116,6	114,2	111,6
5108094	HI 1558	120,9	102,8	105,5	108,9	108,7
5108099	MH 2078	113,8	104,1	101,5	110,0	106,6
5108104	B1266	115,8	109,5	115,7	115,9	114,0
5107963	ST22535	115,1	97,9	104,8	116,4	107,5
5107965	STRE22529	102,6	102,0	101,7	101,3	101,9
5107966	STRE22549	107,9	106,6	108,5	98,9	105,8
5107989	SV2685	122,9	96,8	104,4	100,4	105,3
5107990	SV2686	114,1	101,7	106,4	109,7	107,4
5108074	2K367	119,5	106,1	105,9	112,6	110,3
5108075	2K373	126,5	114,1	103,4	124,0	115,7
5108076	2K374	126,0	108,0	104,3	125,0	114,3
5108078	2K379	121,7	109,5	104,1	137,2	116,4
5108101	MH 4073	110,9	105,2	92,7	101,3	101,9
5108105	B1276	127,0	105,6	105,6	112,3	111,5
5108107	B2299	133,4	101,3	113,2	108,0	112,9
5108108	B2305	109,6	100,5	101,4	115,6	105,9
5108110	B2309	121,7	114,3	104,3	125,6	115,3
5108122	FD22B5017	106,8	100,5	109,1	102,5	104,8
5108123	FD22B5018	119,9	98,4	107,4	115,6	109,2
MD 0.05	9,9	5,8	7,6	12,5	5,7	

## Sortiment 2

[2nd group]

Tab. 7

## Výtěžnost rafinády (%) v roce 2023

[Yield of refined sugar (%), 2023]

## 1. systém

[1st system]

Lokalita	CAS	PJA	TUR	VER	průměr		
Průměrováno	✓	✓	✓	✓			
a	1	2	3	4	5		
5093238	BTS 8840	*	14,3	17,0	16,7	12,3	15,07
5097239	Masaryk	*	15,2	16,9	17,3	13,2	15,65
5090913	Mesange	*	15,7	16,8	17,5	13,6	15,91
5090758	BTS 555		15,2	16,8	16,9	12,9	15,43
5099056	Dromedary		15,1	16,9	17,0	12,1	15,25
5099148	FD Baseball		14,8	16,5	16,6	12,1	15,01
5107959	ST22302		13,6	16,6	15,4	12,2	14,45
5107961	ST22336		14,9	16,3	16,5	13,1	15,20
5108079	2K398		13,7	16,8	15,8	12,4	14,69
5108094	HI 1558		14,5	16,5	17,0	12,7	15,18
5108099	MH 2078		15,4	16,3	17,0	13,7	15,61
5108104	B1266		14,9	17,4	17,1	13,9	15,80
5107963	ST22535		14,2	16,4	15,7	12,7	14,78
5107965	STRE22529		14,8	16,6	16,3	13,0	15,18
5107966	STRE22549		14,2	15,9	15,7	12,1	14,46
5107989	SV2685		15,1	16,8	16,5	12,9	15,32
5107990	SV2686		14,7	16,8	16,6	12,7	15,21
5108074	2K367		15,2	17,3	17,1	13,5	15,79
5108075	2K373		15,0	17,7	16,5	13,9	15,76
5108076	2K374		14,9	17,5	16,6	13,6	15,65
5108078	2K379		15,0	17,4	16,7	13,5	15,65
5108101	MH 4073		14,9	17,5	17,0	13,3	15,66
5108105	B1276		15,7	17,8	17,4	14,3	16,31
5108107	B2299		16,5	17,7	18,3	13,8	16,58
5108108	B2305		15,1	17,2	16,9	13,8	15,75
5108110	B2309		15,0	17,4	16,9	13,9	15,79
5108122	FD22B5017		14,6	17,3	16,6	12,5	15,24
5108123	FD22B5018		15,0	17,0	17,1	12,9	15,49
Průměr SSRO (*)			15,1	16,9	17,2	13,0	15,54
MD 0.05			0,6	0,5	0,4	0,5	0,50

Tab. 8

## Relativní výtěžnost rafinády (%) v roce 2023

[Relative yield of refined sugar (%), 2023]

## 1. systém

[1st system]

Lokalita	CAS	PJA	TUR	VER	průměr		
Průměrováno	✓	✓	✓	✓			
a	1	2	3	4	5		
5093238	BTS 8840	*	94,8	100,8	97,3	94,1	97,0
5097239	Masaryk	*	100,8	99,7	100,8	101,6	100,7
5090913	Mesange	*	104,4	99,4	101,9	104,3	102,3
5090758	BTS 555		100,6	99,5	98,1	99,0	99,3
5099056	Dromedary		100,1	99,9	98,7	92,7	98,1
5099148	FD Baseball		98,4	97,9	96,8	92,5	96,6
5107959	ST22302		90,3	98,1	89,7	93,8	93,0
5107961	ST22336		98,9	96,7	96,0	100,4	97,8
5108079	2K398		91,0	99,4	92,2	95,4	94,5
5108094	HI 1558		96,1	97,6	99,0	97,7	97,7
5108099	MH 2078		102,4	96,7	98,7	105,2	100,4
5108104	B1266		99,0	102,7	99,4	106,3	101,7
5107963	ST22535		94,3	97,3	91,5	97,7	95,1
5107965	STRE22529		98,3	98,4	95,0	99,4	97,7
5107966	STRE22549		93,9	93,9	91,5	93,1	93,1
5107989	SV2685		100,0	99,5	96,1	98,9	98,6
5107990	SV2686		97,7	99,4	96,6	97,5	97,8
5108074	2K367		101,1	102,3	99,8	103,6	101,6
5108075	2K373		99,6	104,7	95,8	106,6	101,4
5108076	2K374		98,9	103,8	96,4	104,5	100,7
5108078	2K379		99,3	102,8	97,4	103,8	100,7
5108101	MH 4073		99,0	103,4	98,7	102,0	100,8
5108105	B1276		104,4	105,5	101,1	109,9	105,0
5108107	B2299		109,3	105,0	106,7	105,8	106,7
5108108	B2305		100,3	101,5	98,5	105,9	101,3
5108110	B2309		99,5	102,8	98,2	106,9	101,6
5108122	FD22B5017		96,7	102,2	96,5	96,3	98,0
5108123	FD22B5018		99,6	100,4	99,6	98,8	99,7
MD 0.05			4,2	3,1	2,3	3,7	3,2



## Sortiment 2

[2nd group]

Tab. 9

## Výnos rafinády (t.ha-1) v roce 2023

[Yield of refined sugar (t.ha-1), 2023]

## 1. systém

[1st system]

Lokalita	CAS	PJA	TUR	VER	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5
5093238 BTS 8840 *	8,9	14,7	14,7	9,6	11,97
5097239 Masaryk *	10,5	13,4	14,1	10,4	12,11
5090913 Mesange *	10,2	12,8	13,3	9,4	11,38
5090758 BTS 555	13,0	13,5	14,3	10,2	12,74
5099056 Dromedary	11,3	13,3	14,8	10,5	12,46
5099148 FD Baseball	11,5	14,1	14,9	9,4	12,50
5107959 ST22302	11,2	14,8	14,1	10,8	12,73
5107961 ST22336	9,0	13,3	14,4	9,6	11,55
5108079 2K398	9,4	15,5	15,8	10,8	12,87
5108094 HI 1558	11,8	13,8	14,5	10,5	12,64
5108099 MH 2078	11,4	14,3	14,4	11,0	12,77
5108104 B1266	11,4	14,9	16,2	11,4	13,50
5107963 ST22535	11,1	13,2	14,4	11,2	12,47
5107965 STRE22529	10,1	13,9	14,2	9,9	12,03
5107966 STRE22549	10,5	14,4	15,0	9,5	12,34
5107989 SV2685	12,1	13,3	14,7	9,8	12,50
5107990 SV2686	11,1	13,9	14,9	10,7	12,62
5108074 2K367	11,8	14,6	14,9	11,1	13,09
5108075 2K373	12,5	15,8	14,4	12,3	13,73
5108076 2K374	12,5	14,9	14,6	12,4	13,58
5108078 2K379	11,8	14,9	14,4	13,1	13,57
5108101 MH 4073	10,9	14,4	13,0	9,8	12,03
5108105 B1276	12,5	14,6	14,8	11,2	13,28
5108107 B2299	13,4	13,9	16,0	10,6	13,48
5108108 B2305	10,8	13,8	14,2	11,5	12,58
5108110 B2309	11,9	15,6	14,6	12,2	13,56
5108122 FD22B5017	10,5	13,9	15,4	10,0	12,48
5108123 FD22B5018	11,8	13,5	15,1	11,3	12,93
Průměr SSRO (*)	9,9	13,6	14,0	9,8	11,82
MD 0.05	1,0	0,8	1,1	1,2	1,07

## Sortiment 2

[2nd group]

Tab. 10

## Relativní výnos rafinády (%) v roce 2023

[Relative yield of refined sugar (%), 2023]

## 1. systém

[1st system]

Lokalita	CAS	PJA	TUR	VER	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5
5093238 BTS 8840 *	90,3	107,7	104,8	98,2	101,2
5097239 Masaryk *	106,7	98,6	100,8	106,0	102,5
5090913 Mesange *	103,0	93,7	94,5	95,8	96,3
5090758 BTS 555	131,8	99,1	101,7	104,3	107,7
5099056 Dromedary	114,0	97,9	105,5	107,1	105,4
5099148 FD Baseball	116,9	103,5	106,5	96,7	105,8
5107959 ST22302	113,8	108,5	100,5	110,7	107,7
5107961 ST22336	90,9	97,5	102,5	98,1	97,7
5108079 2K398	95,5	113,5	112,4	110,6	108,8
5108094 HI 1558	119,0	101,5	103,5	107,3	106,9
5108099 MH 2078	115,7	105,2	102,3	112,4	108,0
5108104 B1266	115,7	109,7	115,7	117,1	114,2
5107963 ST22535	112,8	97,2	102,3	114,4	105,5
5107965 STRE22529	102,3	102,0	101,3	101,5	101,8
5107966 STRE22549	106,5	105,5	106,9	97,2	104,4
5107989 SV2685	123,0	97,7	104,9	100,8	105,8
5107990 SV2686	112,7	101,8	105,8	109,2	106,8
5108074 2K367	119,3	107,1	106,0	114,0	110,7
5108075 2K373	126,2	116,0	102,5	125,7	116,1
5108076 2K374	126,1	109,6	104,2	126,5	114,9
5108078 2K379	119,9	109,7	102,5	134,5	114,8
5108101 MH 4073	110,3	105,8	92,9	100,2	101,8
5108105 B1276	126,9	107,4	105,5	114,3	112,3
5108107 B2299	135,3	102,4	114,3	108,5	114,1
5108108 B2305	109,3	101,5	101,4	117,8	106,5
5108110 B2309	120,5	114,6	103,7	124,9	114,7
5108122 FD22B5017	106,4	102,3	110,0	102,8	105,6
5108123 FD22B5018	119,4	99,3	107,5	115,9	109,4
MD 0.05	10,1	6,0	7,6	12,8	9,0

## Sortiment 2

[2nd group]

Tab. 11

## Průměrné hodnoty významných hospodářských vlastností v roce 2023

[Average values of important economic traits, 2023]

## 1. systém

[1st system]

Znak	K	Na	N	úplnost porostu	počet rostlin	vyběhlíce
Jednotky	mmol/100g	mmol/100g	mmol/100g	(9-1)	10 m <sup>2</sup>	součet
a	1	2	3	4	5	6
5093238 BTS 8840 *	3,3	0,8	1,9	9,0	90	0
5097239 Masaryk *	3,5	0,6	2,5	9,0	90	0
5090913 Mesange *	3,3	0,6	2,5	8,9	89	2
5090758 BTS 555	3,5	0,5	2,3	9,0	90	0
5099056 Dromedary	3,5	0,7	2,6	9,0	89	0
5099148 FD Baseball	3,6	0,7	2,7	9,0	90	0
5107959 ST22302	4,0	1,0	2,2	8,9	90	0
5107961 ST22336	3,6	0,6	2,4	8,9	89	0
5108079 2K398	3,8	1,2	2,5	8,8	89	0
5108094 HI 1558	4,1	0,5	2,4	9,0	89	0
5108099 MH 2078	2,9	0,6	2,2	9,0	89	0
5108104 B1266	3,5	0,5	2,3	9,0	89	0
5107963 ST22535	4,0	0,6	2,6	9,0	90	2
5107965 STRE22529	3,4	0,6	2,3	9,0	90	0
5107966 STRE22549	3,9	0,5	2,1	9,0	89	1
5107989 SV2685	3,0	0,6	2,4	9,0	89	1
5107990 SV2686	3,5	0,7	2,6	9,0	89	0
5108074 2K367	3,3	0,5	2,8	9,0	90	0
5108075 2K373	3,3	0,6	2,3	9,0	89	0
5108076 2K374	3,3	0,5	2,4	9,0	90	0
5108078 2K379	3,7	0,8	2,5	9,0	90	0
5108101 MH 4073	3,6	0,5	2,2	9,0	89	0
5108105 B1276	3,4	0,6	2,3	8,9	89	0
5108107 B2299	3,4	0,5	2,0	9,0	89	0
5108108 B2305	3,2	0,4	2,8	9,0	89	0
5108110 B2309	3,3	1,2	2,0	8,9	90	0
5108122 FD22B5017	3,0	0,6	2,5	9,0	89	1
5108123 FD22B5018	3,1	0,7	2,5	8,9	90	0
Počet pokusů	4	4	4	5	5	5
MD 0.05	0,2	0,2	0,4	0,1	0	-

Tab. 12

## Komplex listových skvrnitostí (9-1) před sklizní v roce 2023

[Cerkospora beticola, Ramularia beticola (9-1) before harvest, 2023]

## 1. systém

[1st system]

Lokalita	CAS	PJA	TUR	VER	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5
5093238 BTS 8840 *	6,0	5,0	8,0	4,3	5,1
5097239 Masaryk *	4,7	3,0	8,0	3,3	3,7
5090913 Mesange *	4,3	3,0	7,7	4,0	3,8
5090758 BTS 555	4,7	3,7	7,7	3,7	4,0
5099056 Dromedary	5,7	3,0	8,3	3,3	4,0
5099148 FD Baseball	5,7	3,0	8,3	3,3	4,0
5107959 ST22302	6,0	5,7	7,7	4,3	5,3
5107961 ST22336	5,3	5,0	7,7	4,3	4,9
5108079 2K398	7,7	7,7	8,3	7,0	7,5
5108094 HI 1558	6,3	5,7	8,0	4,3	5,4
5108099 MH 2078	5,0	3,0	7,3	3,3	3,8
5108104 B1266	7,7	8,0	8,7	7,3	7,7
5107963 ST22535	5,7	4,7	8,3	4,0	4,8
5107965 STRE22529	5,7	5,7	7,7	4,3	5,2
5107966 STRE22549	6,0	5,0	8,3	4,3	5,1
5107989 SV2685	5,7	3,7	8,0	3,3	4,2
5107990 SV2686	4,3	3,7	8,0	3,7	3,9
5108074 2K367	7,0	6,3	8,3	5,7	6,3
5108075 2K373	7,7	8,0	8,7	7,0	7,6
5108076 2K374	7,3	7,7	8,3	7,3	7,4
5108078 2K379	8,0	8,0	8,7	7,0	7,7
5108101 MH 4073	5,7	5,7	7,7	4,7	5,4
5108105 B1276	8,0	8,0	8,7	7,7	7,9
5108107 B2299	5,3	3,7	8,0	3,3	4,1
5108108 B2305	7,0	6,3	8,0	5,7	6,3
5108110 B2309	8,0	8,3	9,0	8,0	8,1
5108122 FD22B5017	5,3	3,7	8,3	3,3	4,1
5108123 FD22B5018	5,3	4,3	8,7	3,3	4,3
MD 0.05	-	-	-	-	0,9

## Sortiment 2

[2nd group]

Tab. 13

## Padlí řepy (9-1) v roce 2023

[Erysiphe betae (9-1), 2023]

## 1. systém

[1st system]

Lokalita	CAS	PJA	TUR	VER	průměr
Průměrováno					
a	1	2	3	4	5
5093238 BTS 8840 *	7,7	0,0	0,0	9,0	8,4
5097239 Masaryk *	4,3	0,0	0,0	9,0	6,7
5090913 Mesange *	5,0	0,0	0,0	9,0	7,0
5090758 BTS 555	8,3	0,0	0,0	9,0	8,7
5099056 Dromedary	6,3	0,0	0,0	9,0	7,7
5099148 FD Baseball	6,3	0,0	0,0	9,0	7,7
5107959 ST22302	7,0	0,0	0,0	9,0	8,0
5107961 ST22336	3,0	0,0	0,0	9,0	6,0
5108079 2K398	7,7	0,0	0,0	9,0	8,4
5108094 HI 1558	3,7	0,0	0,0	9,0	6,4
5108099 MH 2078	3,0	0,0	0,0	9,0	6,0
5108104 B1266	5,0	0,0	0,0	9,0	7,0
5107963 ST22535	5,7	0,0	0,0	9,0	7,4
5107965 STRE22529	4,3	0,0	0,0	9,0	6,7
5107966 STRE22549	6,3	0,0	0,0	9,0	7,7
5107989 SV2685	3,7	0,0	0,0	9,0	6,4
5107990 SV2686	3,7	0,0	0,0	9,0	6,4
5108074 2K367	7,7	0,0	0,0	9,0	8,4
5108075 2K373	3,0	0,0	0,0	6,3	4,7
5108076 2K374	4,3	0,0	0,0	6,3	5,3
5108078 2K379	6,3	0,0	0,0	7,0	6,7
5108101 MH 4073	6,3	0,0	0,0	9,0	7,7
5108105 B1276	5,0	0,0	0,0	5,0	5,0
5108107 B2299	6,3	0,0	0,0	9,0	7,7
5108108 B2305	6,3	0,0	0,0	9,0	7,7
5108110 B2309	8,3	0,0	0,0	9,0	8,7
5108122 FD22B5017	3,7	0,0	0,0	9,0	6,4
5108123 FD22B5018	4,3	0,0	0,0	9,0	6,7

## Sortiment 2

[2nd group]

Tab. 14

## Výnos kořene (t.ha-1) v roce 2023

[Yield of roots (t.ha-1), 2023]

## 2. systém

[2nd system]

Lokalita	CAS	PJA	TUR	VER	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5
5093238 BTS 8840 *	56,1	90,1	93,1	91,2	82,62
5097239 Masaryk *	56,7	92,0	90,8	89,0	82,12
5090913 Mesange *	55,2	80,7	74,5	82,3	73,18
5090758 BTS 555	80,1	91,3	96,6	87,7	88,91
5099056 Dromedary	78,4	86,0	91,5	87,2	85,77
5099148 FD Baseball	68,2	93,6	85,6	89,5	84,22
5107959 ST22302	67,8	98,1	92,0	99,1	89,25
5107961 ST22336	61,7	95,0	94,7	76,3	81,91
5108079 2K398	69,2	94,1	102,0	88,3	88,40
5108094 HI 1558	65,5	90,0	95,5	92,8	85,94
5108099 MH 2078	63,9	92,6	92,7	77,6	81,69
5108104 B1266	60,4	93,5	99,4	86,1	84,84
5107963 ST22535	76,5	90,7	98,1	90,7	89,01
5107965 STRE22529	76,8	93,0	93,5	85,7	87,23
5107966 STRE22549	75,5	98,3	100,5	89,7	91,00
5107989 SV2685	77,8	91,9	87,4	85,0	85,52
5107990 SV2686	69,7	87,2	96,3	91,4	86,17
5108074 2K367	75,8	87,9	89,8	84,8	84,56
5108075 2K373	75,2	93,6	93,2	94,7	89,16
5108076 2K374	78,1	93,0	91,7	101,4	91,05
5108078 2K379	69,1	94,0	91,2	92,5	86,71
5108101 MH 4073	71,9	84,5	88,0	87,0	82,83
5108105 B1276	72,0	90,6	90,4	90,6	85,90
5108107 B2299	68,0	82,3	89,1	85,3	81,15
5108108 B2305	71,9	87,0	89,4	92,6	85,21
5108110 B2309	70,7	91,9	86,1	85,1	83,46
5108122 FD22B5017	78,2	92,1	94,0	88,2	88,11
5108123 FD22B5018	71,0	88,2	95,4	86,5	85,28
Průměr SSRO (*)	56,0	87,6	86,1	87,5	79,31
MD 0.05	7,3	5,9	8,2	11,4	6,91

Tab. 15

## Relativní výnos kořene (%) v roce 2023

[Relative yield of roots (%), 2023]

## 2. systém

[2nd system]

Lokalita	CAS	PJA	TUR	VER	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5
5093238 BTS 8840 *	100,2	102,8	108,1	104,2	104,2
5097239 Masaryk *	101,3	105,0	105,4	101,7	103,5
5090913 Mesange *	98,6	92,2	86,5	94,1	92,3
5090758 BTS 555	143,0	104,2	112,1	100,2	112,1
5099056 Dromedary	139,9	98,2	106,2	99,6	108,1
5099148 FD Baseball	121,8	106,8	99,4	102,3	106,2
5107959 ST22302	121,1	112,0	106,8	113,2	112,5
5107961 ST22336	110,2	108,4	110,0	87,2	103,3
5108079 2K398	123,5	107,5	118,4	100,9	111,5
5108094 HI 1558	116,9	102,7	110,9	106,0	108,4
5108099 MH 2078	114,1	105,8	107,6	88,7	103,0
5108104 B1266	107,9	106,8	115,4	98,4	107,0
5107963 ST22535	136,6	103,6	113,9	103,7	112,2
5107965 STRE22529	137,1	106,1	108,6	97,9	110,0
5107966 STRE22549	134,8	112,2	116,7	102,5	114,7
5107989 SV2685	139,0	104,9	101,5	97,1	107,8
5107990 SV2686	124,5	99,6	111,8	104,4	108,7
5108074 2K367	135,4	100,3	104,2	96,9	106,6
5108075 2K373	134,2	106,9	108,3	108,1	112,4
5108076 2K374	139,5	106,2	106,5	115,8	114,8
5108078 2K379	123,4	107,4	105,9	105,7	109,3
5108101 MH 4073	128,3	96,4	102,2	99,4	104,4
5108105 B1276	128,5	103,4	105,0	103,5	108,3
5108107 B2299	121,4	93,9	103,5	97,4	102,3
5108108 B2305	128,3	99,3	103,8	105,8	107,4
5108110 B2309	126,3	104,9	100,0	97,2	105,2
5108122 FD22B5017	139,7	105,1	109,2	100,7	111,1
5108123 FD22B5018	126,8	100,7	110,8	98,8	107,5
MD 0.05	13,0	6,7	9,5	13,1	8,7

## Sortiment 2

[2nd group]

Tab. 16

## Obsah cukru (%) v roce 2023

[Sugar content (%), 2023]

## 2. systém

[2nd system]

Lokalita	CAS	PJA	TUR	VER	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5
5093238 BTS 8840 *	16,6	18,8	18,9	15,3	17,41
5097239 Masaryk *	17,7	19,2	19,6	16,2	18,14
5090913 Mesange *	18,1	19,4	19,5	16,6	18,38
5090758 BTS 555	17,4	18,7	19,2	15,9	17,80
5099056 Dromedary	17,2	18,7	19,0	15,8	17,65
5099148 FD Baseball	17,5	18,7	18,7	15,7	17,63
5107959 ST22302	16,7	18,6	18,5	14,9	17,19
5107961 ST22336	16,8	18,7	18,8	15,6	17,48
5108079 2K398	16,3	18,1	18,1	14,7	16,77
5108094 HI 1558	17,5	18,9	19,2	15,9	17,85
5108099 MH 2078	17,6	19,0	19,0	16,1	17,94
5108104 B1266	16,9	18,4	18,5	15,2	17,27
5107963 ST22535	17,0	18,7	18,4	15,6	17,41
5107965 STRE22529	16,9	18,5	18,4	15,5	17,33
5107966 STRE22549	16,1	17,8	18,4	15,3	16,88
5107989 SV2685	17,4	19,0	18,8	15,7	17,70
5107990 SV2686	17,9	19,0	19,3	16,1	18,07
5108074 2K367	16,9	18,7	18,9	16,2	17,69
5108075 2K373	17,1	18,2	18,5	15,7	17,38
5108076 2K374	17,1	18,4	18,4	15,2	17,27
5108078 2K379	16,8	18,5	19,2	15,8	17,58
5108101 MH 4073	17,5	18,5	19,4	16,2	17,89
5108105 B1276	17,3	18,8	19,4	16,4	17,97
5108107 B2299	18,5	19,5	20,2	17,0	18,80
5108108 B2305	17,8	18,7	19,0	15,6	17,77
5108110 B2309	17,1	19,0	19,1	16,2	17,86
5108122 FD22B5017	17,0	18,5	18,5	15,4	17,34
5108123 FD22B5018	17,9	18,9	19,4	16,1	18,06
Průměr SSRO (*)	17,4	19,1	19,3	16,0	17,97
MD 0.05	0,5	0,5	0,4	0,5	0,31

Tab. 17

## Relativní obsah cukru (%) v roce 2023

[Relative sugar content (%), 2023]

## 2. systém

[2nd system]

Lokalita	CAS	PJA	TUR	VER	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5
5093238 BTS 8840 *	95,1	98,5	98,0	95,5	96,9
5097239 Masaryk *	101,4	100,2	101,1	101,0	100,9
5090913 Mesange *	103,5	101,4	100,9	103,5	102,2
5090758 BTS 555	99,9	97,7	99,4	99,1	99,0
5099056 Dromedary	98,9	97,5	98,0	98,6	98,2
5099148 FD Baseball	100,2	97,6	96,7	98,1	98,1
5107959 ST22302	95,5	97,4	95,8	93,4	95,6
5107961 ST22336	96,2	97,5	97,5	97,7	97,2
5108079 2K398	93,3	94,4	93,4	92,1	93,3
5108094 HI 1558	100,1	98,9	99,1	99,1	99,3
5108099 MH 2078	101,1	99,1	98,4	100,9	99,8
5108104 B1266	96,9	96,3	95,7	95,3	96,1
5107963 ST22535	97,3	97,6	95,1	97,5	96,9
5107965 STRE22529	96,9	96,5	95,3	97,2	96,4
5107966 STRE22549	92,1	93,3	94,9	95,5	93,9
5107989 SV2685	99,5	99,3	97,4	97,9	98,5
5107990 SV2686	102,6	99,3	99,9	100,4	100,5
5108074 2K367	97,2	97,8	97,9	101,2	98,4
5108075 2K373	97,9	95,3	95,9	97,9	96,7
5108076 2K374	97,9	96,3	95,1	95,0	96,1
5108078 2K379	96,6	96,6	99,3	98,9	97,8
5108101 MH 4073	100,4	96,7	100,2	101,3	99,5
5108105 B1276	98,9	98,3	100,5	102,5	100,0
5108107 B2299	105,8	102,0	104,5	106,4	104,6
5108108 B2305	101,9	97,6	98,2	97,8	98,9
5108110 B2309	98,3	99,1	98,9	101,5	99,4
5108122 FD22B5017	97,5	96,7	95,5	96,2	96,5
5108123 FD22B5018	102,4	99,0	100,3	100,4	100,5
MD 0.05	3,1	2,4	2,0	3,3	1,7

## Sortiment 2

[2nd group]

Tab.18

## Výnos polarizačního cukru (t.ha-1) v roce 2023

[Yield of sugar (t.ha-1), 2023]

## 2. systém

[2nd system]

Lokalita	CAS	PJA	TUR	VER	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5
5093238 BTS 8840 *	9,3	17,0	17,6	13,9	14,45
5097239 Masaryk *	10,2	17,7	17,7	14,4	15,00
5090913 Mesange *	10,0	15,8	14,5	13,7	13,49
5090758 BTS 555	13,9	17,0	18,6	14,0	15,87
5099056 Dromedary	13,5	16,1	17,3	13,8	15,18
5099148 FD Baseball	11,9	17,5	16,0	14,0	14,85
5107959 ST22302	11,2	18,2	17,0	14,8	15,29
5107961 ST22336	10,2	17,6	17,9	11,9	14,40
5108079 2K398	11,1	17,1	18,4	13,2	14,96
5108094 HI 1558	11,4	17,0	18,3	14,7	15,33
5108099 MH 2078	11,3	17,6	17,6	12,8	14,80
5108104 B1266	10,3	17,3	18,4	13,1	14,77
5107963 ST22535	13,0	16,9	18,1	14,1	15,52
5107965 STRE22529	12,9	17,2	17,2	13,4	15,17
5107966 STRE22549	12,2	17,5	18,5	13,7	15,46
5107989 SV2685	13,5	17,4	16,4	13,3	15,15
5107990 SV2686	12,6	16,6	18,6	14,7	15,60
5108074 2K367	12,9	16,5	17,0	13,7	15,02
5108075 2K373	12,9	17,1	17,3	14,9	15,53
5108076 2K374	13,5	17,1	16,9	15,4	15,72
5108078 2K379	11,8	17,4	17,5	14,6	15,32
5108101 MH 4073	12,5	15,7	17,1	14,2	14,84
5108105 B1276	12,4	17,0	17,6	14,9	15,47
5108107 B2299	12,6	16,1	18,0	14,3	15,25
5108108 B2305	12,8	16,2	17,0	14,5	15,14
5108110 B2309	12,1	17,5	16,5	13,9	14,98
5108122 FD22B5017	13,3	17,0	17,4	13,5	15,30
5108123 FD22B5018	12,6	16,7	18,5	13,9	15,44
Průměr SSRO (*)	9,8	16,8	16,6	14,0	14,31
MD 0.05	1,3	1,2	1,5	2,0	1,24

Tab.19

## Relativní výnos polarizačního cukru (%) v roce 2023

[Relative yield of sugar (%), 2023]

## 2. systém

[2nd system]

Lokalita	CAS	PJA	TUR	VER	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5
5093238 BTS 8840 *	94,4	100,9	106,0	99,4	100,9
5097239 Masaryk *	103,9	105,3	106,6	102,7	104,8
5090913 Mesange *	101,7	93,8	87,4	97,9	94,3
5090758 BTS 555	141,8	101,2	111,6	99,9	110,8
5099056 Dromedary	137,8	95,7	104,2	98,4	106,0
5099148 FD Baseball	121,0	104,1	96,2	100,1	103,7
5107959 ST22302	114,6	108,1	102,3	105,3	106,8
5107961 ST22336	104,3	104,7	107,4	85,1	100,6
5108079 2K398	113,4	101,7	110,7	94,4	104,5
5108094 HI 1558	116,0	100,9	109,9	104,9	107,1
5108099 MH 2078	114,8	104,5	106,0	91,0	103,4
5108104 B1266	104,7	102,8	110,6	93,7	103,2
5107963 ST22535	132,7	100,7	108,5	100,6	108,4
5107965 STRE22529	131,5	102,1	103,5	95,5	106,0
5107966 STRE22549	123,9	104,2	110,9	98,1	108,0
5107989 SV2685	137,6	103,7	98,7	94,8	105,9
5107990 SV2686	128,3	98,6	111,7	104,6	109,0
5108074 2K367	131,6	98,1	102,2	97,6	104,9
5108075 2K373	131,3	101,7	103,9	106,1	108,5
5108076 2K374	137,5	101,7	101,4	110,1	109,8
5108078 2K379	119,8	103,4	105,2	104,4	107,0
5108101 MH 4073	127,2	93,2	102,6	101,0	103,7
5108105 B1276	126,3	101,3	105,6	106,4	108,1
5108107 B2299	128,8	95,6	108,1	102,1	106,5
5108108 B2305	130,7	96,4	102,1	103,8	105,8
5108110 B2309	123,0	104,1	99,2	98,9	104,6
5108122 FD22B5017	135,7	101,2	104,3	96,6	106,9
5108123 FD22B5018	128,8	99,4	111,2	99,4	107,9
MD 0.05	13,3	6,9	9,1	14,1	8,7

## Sortiment 2

[2nd group]

Tab.20

## Výtěžnost rafinády (%) v roce 2023

[Yield of refined sugar (%), 2023]

## 2. systém

[2nd system]

Lokalita	CAS	PJA	TUR	VER	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5
5093238 BTS 8840 *	15,0	17,0	17,2	13,0	15,53
5097239 Masaryk *	16,0	17,2	17,9	13,9	16,22
5090913 Mesange *	16,5	17,5	17,8	14,5	16,56
5090758 BTS 555	15,7	16,9	17,4	13,9	15,98
5099056 Dromedary	15,5	16,8	17,2	13,5	15,75
5099148 FD Baseball	15,7	16,8	16,9	13,6	15,74
5107959 ST22302	14,9	16,6	16,6	12,4	15,11
5107961 ST22336	15,1	16,7	17,1	13,5	15,60
5108079 2K398	14,3	16,0	15,9	12,3	14,63
5108094 HI 1558	15,7	16,8	17,1	13,5	15,79
5108099 MH 2078	16,0	17,3	17,4	14,3	16,25
5108104 B1266	15,2	16,6	16,7	13,1	15,39
5107963 ST22535	15,1	16,8	16,5	13,4	15,44
5107965 STRE22529	15,3	16,5	16,7	13,5	15,51
5107966 STRE22549	14,4	15,8	16,6	13,0	14,95
5107989 SV2685	15,7	17,3	17,3	13,6	15,97
5107990 SV2686	16,1	17,1	17,6	13,8	16,17
5108074 2K367	15,2	16,9	17,2	14,3	15,92
5108075 2K373	15,4	16,7	16,9	13,8	15,68
5108076 2K374	15,5	16,7	16,7	13,3	15,56
5108078 2K379	14,9	16,5	17,2	13,5	15,52
5108101 MH 4073	15,7	16,5	17,7	14,1	16,02
5108105 B1276	15,5	17,2	17,8	14,4	16,20
5108107 B2299	16,8	17,7	18,5	15,1	17,00
5108108 B2305	16,0	16,9	17,2	13,7	15,94
5108110 B2309	15,4	17,2	17,3	14,1	15,96
5108122 FD22B5017	15,3	16,8	16,9	13,3	15,55
5108123 FD22B5018	16,2	17,2	17,7	14,0	16,29
Průměr SSRO (*)	15,8	17,2	17,6	13,8	16,10
MD 0.05	0,6	0,5	0,4	0,7	0,35

Tab.21

## Relativní výtěžnost rafinády (%) v roce 2023

[Relative yield of refined sugar (%), 2023]

## 2. systém

[2nd system]

Lokalita	CAS	PJA	TUR	VER	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5
5093238 BTS 8840 *	94,7	98,8	97,4	94,3	96,4
5097239 Masaryk *	101,1	99,7	101,4	100,8	100,7
5090913 Mesange *	104,1	101,6	101,3	104,9	102,8
5090758 BTS 555	99,2	98,1	99,0	101,0	99,2
5099056 Dromedary	98,0	97,5	97,7	98,1	97,8
5099148 FD Baseball	99,4	97,4	95,8	98,7	97,7
5107959 ST22302	94,2	96,5	94,0	89,9	93,8
5107961 ST22336	95,8	96,9	97,0	98,1	96,9
5108079 2K398	90,5	92,7	90,4	89,5	90,8
5108094 HI 1558	99,6	97,6	97,2	97,8	98,0
5108099 MH 2078	101,3	100,3	98,7	103,9	100,9
5108104 B1266	96,2	96,1	94,8	95,2	95,6
5107963 ST22535	95,6	97,4	93,7	97,2	95,9
5107965 STRE22529	96,8	96,0	94,9	98,0	96,3
5107966 STRE22549	91,1	91,7	94,0	94,7	92,8
5107989 SV2685	99,2	100,5	98,0	98,9	99,2
5107990 SV2686	102,2	99,5	99,7	100,4	100,4
5108074 2K367	96,1	98,4	97,9	103,9	98,8
5108075 2K373	97,3	96,8	95,8	100,2	97,4
5108076 2K374	98,0	97,2	94,7	96,6	96,6
5108078 2K379	94,2	95,7	97,6	98,0	96,3
5108101 MH 4073	99,5	96,0	100,4	102,5	99,5
5108105 B1276	98,1	99,6	100,8	104,5	100,6
5108107 B2299	106,0	102,6	105,1	109,4	105,6
5108108 B2305	101,1	98,0	97,9	99,3	99,0
5108110 B2309	97,2	99,6	98,1	102,1	99,1
5108122 FD22B5017	97,0	97,4	95,6	96,2	96,5
5108123 FD22B5018	102,5	100,0	100,7	101,5	101,1
MD 0.05	3,7	2,9	2,5	4,8	2,1

## Sortiment 2

[2nd group]

Tab.22

## Výnos rafinády (t.ha-1) v roce 2023

[Yield of refined sugar (t.ha-1), 2023]

## 2. systém

[2nd system]

Lokalita	CAS	PJA	TUR	VER	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5
5093238 BTS 8840 *	8,4	15,3	15,9	11,9	12,88
5097239 Masaryk *	9,2	15,9	16,2	12,4	13,41
5090913 Mesange *	9,1	14,2	13,3	12,0	12,14
5090758 BTS 555	12,5	15,4	16,9	12,3	14,27
5099056 Dromedary	12,1	14,5	15,7	11,8	13,54
5099148 FD Baseball	10,7	15,7	14,4	12,1	13,24
5107959 ST22302	10,0	16,2	15,2	12,2	13,43
5107961 ST22336	9,2	15,7	16,2	10,2	12,83
5108079 2K398	9,8	15,1	16,2	11,1	13,05
5108094 HI 1558	10,3	15,1	16,4	12,5	13,54
5108099 MH 2078	10,2	16,0	16,1	11,3	13,42
5108104 B1266	9,2	15,5	16,6	11,3	13,16
5107963 ST22535	11,6	15,2	16,2	12,1	13,76
5107965 STRE22529	11,6	15,4	15,6	11,7	13,57
5107966 STRE22549	10,9	15,5	16,7	11,8	13,71
5107989 SV2685	12,2	15,9	15,1	11,6	13,67
5107990 SV2686	11,4	14,9	16,9	12,7	13,97
5108074 2K367	11,6	15,0	15,5	12,0	13,51
5108075 2K373	11,6	15,7	15,7	13,1	14,02
5108076 2K374	12,3	15,6	15,3	13,4	14,13
5108078 2K379	10,4	15,5	15,7	12,5	13,52
5108101 MH 4073	11,2	14,0	15,6	12,4	13,30
5108105 B1276	11,1	15,5	16,1	13,2	13,97
5108107 B2299	11,5	14,5	16,5	12,5	13,75
5108108 B2305	11,6	14,6	15,4	12,7	13,58
5108110 B2309	10,8	15,8	14,9	12,1	13,40
5108122 FD22B5017	12,0	15,4	15,9	11,7	13,75
5108123 FD22B5018	11,5	15,2	16,9	12,2	13,95
Průměr SSRO (*)	8,9	15,1	15,1	12,1	12,81
MD 0.05	1,2	1,1	1,4	1,8	1,10

Tab.23

## Relativní výnos rafinády (%) v roce 2023

[Relative yield of refined sugar (%), 2023]

## 2. systém

[2nd system]

Lokalita	CAS	PJA	TUR	VER	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5
5093238 BTS 8840 *	94,0	101,4	105,3	98,5	100,6
5097239 Masaryk *	103,8	104,8	107,0	102,3	104,7
5090913 Mesange *	102,2	93,9	87,7	99,2	94,7
5090758 BTS 555	140,8	101,5	111,3	102,2	111,4
5099056 Dromedary	136,4	95,6	103,9	97,9	105,7
5099148 FD Baseball	120,1	103,8	95,4	100,3	103,3
5107959 ST22302	112,9	106,9	100,6	101,4	104,8
5107961 ST22336	103,7	103,8	106,8	84,7	100,2
5108079 2K398	109,9	100,0	107,1	91,8	101,9
5108094 HI 1558	115,3	99,5	108,1	103,3	105,7
5108099 MH 2078	115,0	105,7	106,4	93,8	104,7
5108104 B1266	103,9	102,4	109,6	93,7	102,7
5107963 ST22535	130,4	100,5	106,9	99,9	107,4
5107965 STRE22529	130,9	101,5	103,1	96,5	105,9
5107966 STRE22549	122,5	102,4	110,1	97,5	107,0
5107989 SV2685	136,7	105,0	99,5	95,8	106,7
5107990 SV2686	127,8	98,6	111,6	104,9	109,0
5108074 2K367	130,3	98,9	102,2	99,5	105,5
5108075 2K373	130,5	103,4	103,9	108,4	109,5
5108076 2K374	137,7	102,8	100,9	111,3	110,3
5108078 2K379	116,8	102,5	103,5	103,3	105,5
5108101 MH 4073	125,7	92,7	102,9	102,7	103,8
5108105 B1276	125,0	102,6	106,1	109,1	109,0
5108107 B2299	128,9	96,1	108,9	103,7	107,4
5108108 B2305	129,9	96,7	101,7	105,5	106,0
5108110 B2309	121,6	104,6	98,3	100,0	104,6
5108122 FD22B5017	134,8	102,0	104,7	97,0	107,3
5108123 FD22B5018	128,9	100,5	111,9	100,9	108,9
MD 0.05	13,4	7,1	9,2	14,8	8,5



## Sortiment 2

[2nd group]

Tab. 24

## Průměrné hodnoty významných hospodářských vlastností v roce 2023

[Average values of important economic traits, 2023]

## 2. systém

[2nd system]

Znak	K	Na	N	úplnost porostu	počet rostlin	vyběhlice
Jednotky	mmol/100g	mmol/100g	mmol/100g	(9 - 1)	10 m <sup>2</sup>	součet
a	1	2	3	4	5	6
5093238 BTS 8840 *	3,4	0,8	1,9	9,0	90	1
5097239 Masaryk *	3,6	0,5	1,9	9,0	89	0
5090913 Mesange *	3,4	0,6	1,9	8,9	89	3
5090758 BTS 555	3,5	0,4	1,9	9,0	90	0
5099056 Dromedary	3,5	0,6	2,2	9,0	89	0
5099148 FD Baseball	3,5	0,6	2,1	9,0	90	0
5107959 ST22302	3,9	0,8	1,8	9,0	89	0
5107961 ST22336	3,6	0,6	1,8	8,8	88	1
5108079 2K398	3,7	1,1	2,0	8,9	90	0
5108094 HI 1558	4,2	0,5	1,9	9,0	89	1
5108099 MH 2078	3,1	0,6	1,6	9,0	90	0
5108104 B1266	3,5	0,6	2,2	9,0	90	0
5107963 ST22535	3,8	0,5	2,0	8,8	89	0
5107965 STRE22529	3,5	0,5	1,8	9,0	89	1
5107966 STRE22549	3,8	0,5	1,8	9,0	89	2
5107989 SV2685	3,1	0,6	1,9	9,0	89	2
5107990 SV2686	3,5	0,6	2,0	9,0	89	0
5108074 2K367	3,2	0,4	2,2	9,0	90	1
5108075 2K373	3,1	0,5	1,7	9,0	90	0
5108076 2K374	3,1	0,5	1,9	9,0	90	0
5108078 2K379	3,8	0,9	2,1	8,9	90	0
5108101 MH 4073	3,6	0,5	1,8	9,0	90	0
5108105 B1276	3,4	0,5	1,7	9,0	89	0
5108107 B2299	3,5	0,4	1,7	9,0	90	0
5108108 B2305	3,4	0,4	2,5	9,0	90	0
5108110 B2309	3,2	1,0	1,6	8,8	90	0
5108122 FD22B5017	3,2	0,6	2,1	9,0	90	1
5108123 FD22B5018	3,2	0,6	1,9	9,0	89	0
Počet pokusů	4	4	4	5	5	5
MD 0.05	0,3	0,2	0,4	0,2	0	-

Tab. 25

## Komplex listových skvrnitostí (9-1) před sklizní v roce 2023

[Cerkospora beticola, Ramularia beticola (9-1) before harvest, 2023]

## 2. systém

[2nd system]

Lokalita	CAS	PJA	TUR	VER	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5
5093238 BTS 8840 *	7,7	7,3	8,7	7,0	7,2
5097239 Masaryk *	7,7	6,3	9,0	6,0	6,2
5090913 Mesange *	8,0	7,3	8,3	6,3	6,8
5090758 BTS 555	7,3	7,0	8,0	6,0	6,5
5099056 Dromedary	8,0	7,3	8,3	6,3	6,8
5099148 FD Baseball	7,7	6,3	8,0	6,0	6,2
5107959 ST22302	8,0	7,7	8,7	6,7	7,2
5107961 ST22336	8,0	7,0	8,0	6,3	6,7
5108079 2K398	8,0	9,0	9,0	7,3	8,2
5108094 HI 1558	7,7	7,0	8,3	7,0	7,0
5108099 MH 2078	8,0	7,0	8,3	6,0	6,5
5108104 B1266	8,0	9,0	9,0	8,0	8,5
5107963 ST22535	8,0	7,0	9,0	6,7	6,9
5107965 STRE22529	8,0	7,3	8,3	6,3	6,8
5107966 STRE22549	8,0	7,3	8,7	6,7	7,0
5107989 SV2685	8,0	7,3	9,0	6,0	6,7
5107990 SV2686	7,7	7,0	8,0	6,3	6,7
5108074 2K367	8,0	7,7	9,0	7,0	7,4
5108075 2K373	8,0	9,0	9,0	8,0	8,5
5108076 2K374	8,0	8,7	9,0	7,7	8,2
5108078 2K379	8,0	8,7	9,0	8,0	8,4
5108101 MH 4073	8,0	8,0	8,7	6,7	7,4
5108105 B1276	8,0	9,0	8,7	7,7	8,4
5108107 B2299	7,0	7,3	8,0	6,3	6,8
5108108 B2305	8,0	8,0	8,7	7,0	7,5
5108110 B2309	8,0	8,7	8,3	8,3	8,5
5108122 FD22B5017	8,0	7,0	9,0	6,7	6,9
5108123 FD22B5018	8,0	7,3	8,3	6,3	6,8
MD 0.05	-	-	-	-	0,6

## Sortiment 2

[2nd group]

Tab. 26

## Padlí řepy (9-1) v roce 2023

[Erysiphe betae (9-1), 2023]

## 2. systém

[2nd system]

Lokalita	CAS	PJA	TUR	VER	průměr
Průměrováno					
a	1	2	3	4	5
5093238 BTS 8840 *	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5097239 Masaryk *	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5090913 Mesange *	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5090758 BTS 555	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5099056 Dromedary	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5099148 FD Baseball	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5107959 ST22302	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5107961 ST22336	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5108079 2K398	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5108094 HI 1558	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5108099 MH 2078	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5108104 B1266	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5107963 ST22535	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5107965 STRE22529	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5107966 STRE22549	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5107989 SV2685	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5107990 SV2686	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5108074 2K367	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5108075 2K373	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5108076 2K374	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5108078 2K379	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5108101 MH 4073	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5108105 B1276	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5108107 B2299	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5108108 B2305	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5108110 B2309	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5108122 FD22B5017	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5108123 FD22B5018	0,0	0,0	0,0	0,0	-

**Sortiment 3***Explanatory note (continued)*Table 1, 3, 5, 7, 9, 14, 16, 18, 20, 22

a	Lokalita	Location
	Průměrováno	Calculated
	Průměr SSRO	Mean of control varieties
1 – 4	Lokality	Locations
5	Průměr	Mean

Table 2, 4, 6, 8, 10, 12, 13, 15, 17, 19, 21, 23, 25, 26

a	Lokalita	Location
	Průměrováno	Calculated
1 – 4	Lokality	Locations
5	Průměr	Mean

Table 11, 24

	Znak	Character
	Jednotky	Unit
1	K-draslík	Kalium
2	Na-sodík	Natrium
3	N - dusík	Nitrogenium
4	úplnost porostu	Integrity growth
5	počet rostlin	Number of plants
6	vyběhlice	Bolter

**Sortiment 3 v roce 2023 – odrůdy 3. rokem ve zkouškách**  
*[3rd group – varieties tested 3rd year in 2023]*

Kód odrůdy	Název odrůdy	Typ tolerance	Žadatel	Zástupce v ČR	Registrována v roce	Datum podání žádosti
<i>[Variety code]</i>	<i>[Variety name]</i>	<i>[Type of tolerance]</i>	<i>[Applicant]</i>	<i>[Representative in Czech Republic]</i>	<i>[Year of registration]</i>	<i>[Date of application]</i>
5093238	BTS 8840	RICE	Betaseed GmbH	VP AGRO, spol. s r.o.	2015	
5097239	Masaryk *	RI	Strube D&S GmbH	STRUBE CZ, s.r.o.	2015	
5090913	Mesange *	RI	SAS Florimond Desprez Veuve et Fils	SELGEN, a.s.	2016	
5090758	BTS 555 *	RINEM	Betaseed GmbH	VP AGRO, spol. s r.o.	2019	
5099056	Dromedary	RICENEM	SESVANDERHAVE N.V. / S.A.	SESVANDERHAVE International B.V., odštěpný závod	2020	
5099148	FD Baseball	RINEM	SAS Florimond Desprez Veuve et Fils	SELGEN, a.s.	2020	
5106530	MH 2055	RICE	DLF Beet Seed ApS	DLF Beet Seed ApS, organizační složka v ČR		2020
5106379	ST 15110	RICENEM	Strube D&S GmbH	STRUBE CZ, s.r.o.		2020
5106533	MH 4060	RINEM	DLF Beet Seed ApS	DLF Beet Seed ApS, organizační složka v ČR		2020

\* = soubor srovnávacích registrovaných odrůd (SSRO)

[\* = control varieties]

## Sortiment 3

[3rd group]

Tab. 1

## Výnos kořene (t.ha-1) v roce 2023

[Yield of roots (t.ha-1), 2023]

1. systém

[1st system]

Lokalita	CAS	PJA	TUR	VER	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	6
5093238 BTS 8840 *	62,4	86,0	88,1	77,6	78,53
5097239 Masaryk *	69,2	79,7	81,7	78,2	77,19
5090913 Mesange *	64,5	75,8	75,9	68,8	71,26
5090758 BTS 555	85,5	80,2	84,6	78,8	82,27
5099056 Dromedary	74,6	78,9	87,4	86,3	81,79
5099148 FD Baseball	77,7	85,1	89,8	78,5	82,80
5106530 MH 2055	65,3	79,7	89,8	88,2	80,75
5106379 ST 15110	78,6	76,7	88,3	86,4	82,50
5106533 MH 4060	73,7	82,9	87,4	84,0	81,99
Průměr SSRO (*)	65,4	80,5	81,9	74,9	75,66
MD 0.05	5,0	4,5	6,0	8,9	7,13

Tab. 2

## Relativní výnos kořene (%) v roce 2023

[Relative yield of roots (%), 2023]

1. systém

[1st system]

Lokalita	CAS	PJA	TUR	VER	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	6
5093238 BTS 8840 *	95,5	106,8	107,6	103,7	103,8
5097239 Masaryk *	105,8	99,0	99,8	104,4	102,0
5090913 Mesange *	98,7	94,2	92,7	91,9	94,2
5090758 BTS 555	130,7	99,6	103,3	105,2	108,7
5099056 Dromedary	114,2	98,0	106,6	115,3	108,1
5099148 FD Baseball	118,9	105,8	109,7	104,8	109,4
5106530 MH 2055	99,9	99,0	109,7	117,7	106,7
5106379 ST 15110	120,3	95,3	107,8	115,4	109,0
5106533 MH 4060	112,8	103,0	106,7	112,2	108,4
MD 0.05	7,7	5,6	7,4	11,8	9,4

Tab. 3

## Obsah cukru (%) v roce 2023

[Sugar content (%), 2023]

1. systém

[1st system]

Lokalita	CAS	PJA	TUR	VER	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	6
5093238 BTS 8840 *	16,1	18,8	18,5	14,4	16,96
5097239 Masaryk *	17,1	18,7	19,2	15,3	17,58
5090913 Mesange *	17,7	18,6	19,3	15,5	17,77
5090758 BTS 555	17,1	18,6	18,7	14,8	17,29
5099056 Dromedary	17,1	18,7	18,8	14,3	17,23
5099148 FD Baseball	17,0	18,3	18,5	14,2	17,01
5106530 MH 2055	15,8	18,5	18,8	14,2	16,82
5106379 ST 15110	16,7	18,8	18,3	15,0	17,19
5106533 MH 4060	17,5	18,9	18,3	14,7	17,33
Průměr SSRO (*)	17,0	18,7	19,0	15,1	17,44
MD 0.05	0,5	0,5	0,3	0,4	0,5

Tab. 4

## Relativní obsah cukru (%) v roce 2023

[Relative sugar content (%), 2023]

1. systém

[1st system]

Lokalita	CAS	PJA	TUR	VER	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	6
5093238 BTS 8840 *	95,0	100,5	97,5	95,6	97,3
5097239 Masaryk *	101,0	99,9	101,0	101,6	100,8
5090913 Mesange *	104,1	99,5	101,5	102,8	101,9
5090758 BTS 555	101,0	99,1	98,4	98,1	99,2
5099056 Dromedary	100,6	100,0	99,0	95,2	98,8
5099148 FD Baseball	99,9	97,9	97,6	94,5	97,6
5106530 MH 2055	93,0	98,8	99,2	93,9	96,5
5106379 ST 15110	98,2	100,5	96,6	99,3	98,6
5106533 MH 4060	103,0	100,6	96,5	97,3	99,4
MD 0.05	3,2	2,5	1,7	2,8	3,0

## Sortiment 3

[3rd group]

Tab. 5

## Výnos polarizačního cukru (t.ha-1) v roce 2023

[Yield of sugar (t.ha-1), 2023]

1. systém

[1st system]

Lokalita	CAS	PJA	TUR	VER	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	6
5093238 BTS 8840 *	10,1	16,2	16,3	11,2	13,44
5097239 Masaryk *	11,9	14,9	15,6	12,0	13,59
5090913 Mesange *	11,4	14,1	14,6	10,7	12,72
5090758 BTS 555	14,7	14,9	15,8	11,7	14,28
5099056 Dromedary	12,7	14,8	16,4	12,4	14,07
5099148 FD Baseball	13,2	15,6	16,7	11,2	14,15
5106530 MH 2055	10,3	14,8	16,9	12,6	13,62
5106379 ST 15110	13,1	14,4	16,2	12,9	14,16
5106533 MH 4060	12,9	15,6	16,0	12,3	14,19
Průměr SSRO (*)	11,1	15,1	15,5	11,3	13,25
MD 0.05	1,0	0,9	1,1	1,3	1,35

Tab. 6

## Relativní výnos polarizačního cukru (%) v roce 2023

[Relative yield of sugar (%), 2023]

1. systém

[1st system]

Lokalita	CAS	PJA	TUR	VER	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	6
5093238 BTS 8840 *	97,0	107,8	104,1	104,3	102,7
5097239 Masaryk *	103,2	108,3	112,0	96,6	105,8
5090913 Mesange *	101,0	97,2	99,6	101,1	100,5
5090758 BTS 555	99,3	94,1	95,9	96,2	96,7
5099056 Dromedary	97,8	100,3	102,5	91,9	99,1
5099148 FD Baseball	113,6	111,7	106,3	103,5	107,8
5106530 MH 2055	92,8	91,8	101,3	89,8	95,2
5106379 ST 15110	105,0	104,5	106,5	101,7	103,8
5106533 MH 4060	114,9	107,4	107,7	110,1	110,3
MD 0.05	9,4	5,8	7,3	11,6	4,2

Tab. 7

## Výtěžnost rafinády (%) v roce 2023

[Yield of refined sugar (%), 2023]

1. systém

[1st system]

Lokalita	CAS	PJA	TUR	VER	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	6
5093238 BTS 8840 *	14,3	17,0	16,7	12,3	15,07
5097239 Masaryk *	15,2	16,9	17,3	13,2	15,65
5090913 Mesange *	15,7	16,8	17,5	13,6	15,91
5090758 BTS 555	15,2	16,8	16,9	12,9	15,43
5099056 Dromedary	15,1	16,9	17,0	12,1	15,25
5099148 FD Baseball	14,8	16,5	16,6	12,1	15,01
5106530 MH 2055	13,8	16,6	16,8	11,9	14,77
5106379 ST 15110	14,7	17,1	16,5	13,1	15,35
5106533 MH 4060	15,4	17,0	16,4	12,4	15,31
Průměr SSRO (*)	15,1	16,9	17,2	13,0	15,54
MD 0.05	0,6	0,5	0,4	0,5	0,55

Tab. 8

## Relativní výtěžnost rafinády (%) v roce 2023

[Relative yield of refined sugar (%), 2023]

1. systém

[1st system]

Lokalita	CAS	PJA	TUR	VER	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	6
5093238 BTS 8840 *	94,8	100,8	97,3	94,1	97,0
5097239 Masaryk *	100,8	99,7	100,8	101,6	100,7
5090913 Mesange *	104,4	99,4	101,9	104,3	102,3
5090758 BTS 555	100,6	99,5	98,1	99,0	99,3
5099056 Dromedary	100,1	99,9	98,7	92,7	98,1
5099148 FD Baseball	98,4	97,9	96,8	92,5	96,6
5106530 MH 2055	91,6	98,5	97,6	91,0	95,0
5106379 ST 15110	97,6	101,5	95,9	100,4	98,8
5106533 MH 4060	102,1	100,7	95,4	95,4	98,5
MD 0.05	4,0	3,1	2,2	3,7	2,7

## Sortiment 3

[3rd group]

Tab. 9

## Výnos rafinády (t.ha-1) v roce 2023

[Yield of refined sugar (t.ha-1), 2023]

## 1. systém

[1st system]

Lokalita	CAS	PJA	TUR	VER	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	6
5093238 BTS 8840 *	8,9	14,7	14,7	9,6	11,97
5097239 Masaryk *	10,5	13,4	14,1	10,4	12,11
5090913 Mesange *	10,2	12,8	13,3	9,4	11,38
5090758 BTS 555	13,0	13,5	14,3	10,2	12,74
5099056 Dromedary	11,3	13,3	14,8	10,5	12,46
5099148 FD Baseball	11,5	14,1	14,9	9,4	12,50
5106530 MH 2055	9,0	13,3	15,1	10,6	11,97
5106379 ST 15110	11,6	13,1	14,5	11,3	12,64
5106533 MH 4060	11,3	14,1	14,3	10,4	12,53
Průměr SSRO (*)	9,9	13,6	14,0	9,8	11,82
MD 0.05	0,9	0,8	1,0	1,2	1,19

Tab. 10

## Relativní výnos rafinády (%) v roce 2023

[Relative yield of refined sugar (%), 2023]

## 1. systém

[1st system]

Lokalita	CAS	PJA	TUR	VER	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	6
5093238 BTS 8840 *	90,3	107,7	104,8	98,2	101,2
5097239 Masaryk *	106,7	98,6	100,8	106,0	102,5
5090913 Mesange *	103,0	93,7	94,5	95,8	96,3
5090758 BTS 555	131,8	99,1	101,7	104,3	107,7
5099056 Dromedary	114,0	97,9	105,5	107,1	105,4
5099148 FD Baseball	116,9	103,5	106,5	96,7	105,8
5106530 MH 2055	91,2	97,5	107,2	108,1	101,3
5106379 ST 15110	117,2	96,6	103,5	115,9	106,9
5106533 MH 4060	114,9	103,7	101,9	106,1	106,0
MD 0.05	9,6	6,0	7,2	11,8	10,1

## Sortiment 3

[3rd group]

Tab. 11

## Průměrné hodnoty významných hospodářských vlastností v roce 2023

1. systém

[Average values of important economic traits, 2023]

[1st system]

Znak	K	Na	N	úplnost porostu	počet rostlin	vyběhlice
Jednotky	mmol/100g	mmol/100g	mmol/100g	(9 - 1)	10 m <sup>2</sup>	součet
a	1	2	3	4	5	6
5093238 BTS 8840 *	3,3	0,8	1,9	9,0	90	0
5097239 Masaryk *	3,5	0,6	2,5	9,0	90	0
5090913 Mesange *	3,3	0,6	2,5	8,9	89	2
5090758 BTS 555	3,5	0,5	2,3	9,0	90	0
5099056 Dromedary	3,5	0,7	2,6	9,0	89	0
5099148 FD Baseball	3,6	0,7	2,7	9,0	90	0
5106530 MH 2055	3,5	0,9	2,5	9,0	90	0
5106379 ST 15110	3,3	0,5	2,6	8,9	89	0
5106533 MH 4060	3,6	0,7	2,6	9,0	90	0
Počet pokusů	4	4	4	5	5	5
MD 0.05	0,2	0,2	0,5	0,7	0	-

## Sortiment 3

[3rd group]

Tab. 12

## Komplex listových skvrnitostí (9-1) před sklizní v roce 2023

1. systém

[Cerkospora beticola, Ramularia beticola (9-1) before harvest, 2023]

[1st system]

Lokalita	CAS	PJA	TUR	VER	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5
5093238 BTS 8840 *	6,0	5,0	8,0	4,3	5,5
5097239 Masaryk *	4,7	3,0	8,0	3,3	3,9
5090913 Mesange *	4,3	3,0	7,7	4,0	3,7
5090758 BTS 555	4,7	3,7	7,7	3,7	4,2
5099056 Dromedary	5,7	3,0	8,3	3,3	4,4
5099148 FD Baseball	5,7	3,0	8,3	3,3	4,4
5106530 MH 2055	4,7	3,7	8,7	3,7	4,2
5106379 ST 15110	4,7	4,3	7,7	3,3	4,5
5106533 MH 4060	6,7	4,3	8,3	4,0	5,5
MD 0.05	-	-	-	-	1,4

## Sortiment 3

[3rd group]

Tab. 13

## Padlí řepy (9-1) v roce 2023

1. systém

[Erysiphe betae (9-1), 2023]

[1st system]

Lokalita	CAS	PJA	TUR	VER	průměr
Průměrováno					
a	1	2	3	4	5
5093238 BTS 8840 *	7,7	9,0	9,0	9,0	-
5097239 Masaryk *	4,3	9,0	9,0	9,0	-
5090913 Mesange *	5,0	9,0	9,0	9,0	-
5090758 BTS 555	8,3	9,0	9,0	9,0	-
5099056 Dromedary	6,3	9,0	9,0	9,0	-
5099148 FD Baseball	6,3	9,0	9,0	9,0	-
5106530 MH 2055	6,3	9,0	9,0	9,0	-
5106379 ST 15110	7,7	9,0	9,0	9,0	-
5106533 MH 4060	5,7	9,0	9,0	9,0	-



## Sortiment 3

[3rd group]

Tab. 14

## Výnos kořene (t.ha-1) v roce 2023

[Yield of roots (t.ha-1), 2023]

## 2. systém

[2nd system]

Lokalita	CAS	PJA	TUR	VER	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	6
5093238 BTS 8840 *	56,1	90,1	93,1	91,2	82,62
5097239 Masaryk *	56,7	92,0	90,8	89,0	82,12
5090913 Mesange *	55,2	80,7	74,5	82,3	73,18
5090758 BTS 555	80,1	91,3	96,6	87,7	88,91
5099056 Dromedary	78,4	86,0	91,5	87,2	85,77
5099148 FD Baseball	68,2	93,6	85,6	89,5	84,22
5106530 MH 2055	70,6	82,5	94,0	97,3	86,11
5106379 ST 15110	84,2	87,0	93,5	87,1	87,92
5106533 MH 4060	67,4	92,2	84,2	87,6	82,85
Průměr SSRO (*)	56,0	87,6	86,1	87,5	79,31
MD 0.05	7,3	5,7	8,0	10,5	9,14

Tab. 15

## Relativní výnos kořene (%) v roce 2023

[Relative yield of roots (%), 2023]

## 2. systém

[2nd system]

Lokalita	CAS	PJA	TUR	VER	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	6
5093238 BTS 8840 *	100,2	102,8	108,1	104,2	104,2
5097239 Masaryk *	101,3	105,0	105,4	101,7	103,5
5090913 Mesange *	98,6	92,2	86,5	94,1	92,3
5090758 BTS 555	143,0	104,2	112,1	100,2	112,1
5099056 Dromedary	139,9	98,2	106,2	99,6	108,1
5099148 FD Baseball	121,8	106,8	99,4	102,3	106,2
5106530 MH 2055	126,1	94,2	109,2	111,2	108,6
5106379 ST 15110	150,3	99,3	108,5	99,5	110,9
5106533 MH 4060	120,3	105,3	97,7	100,1	104,5
MD 0.05	13,0	6,5	9,3	12,0	11,5

Tab. 16

## Obsah cukru (%) v roce 2023

[Sugar content (%), 2023]

## 2. systém

[2nd system]

Lokalita	CAS	PJA	TUR	VER	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	6
5093238 BTS 8840 *	16,6	18,8	18,9	15,3	17,41
5097239 Masaryk *	17,7	19,2	19,6	16,2	18,14
5090913 Mesange *	18,1	19,4	19,5	16,6	18,38
5090758 BTS 555	17,4	18,7	19,2	15,9	17,80
5099056 Dromedary	17,2	18,7	19,0	15,8	17,65
5099148 FD Baseball	17,5	18,7	18,7	15,7	17,63
5106530 MH 2055	16,5	18,5	19,2	15,0	17,28
5106379 ST 15110	17,4	19,0	19,6	16,3	18,06
5106533 MH 4060	17,4	19,0	18,9	15,7	17,73
Průměr SSRO (*)	17,4	19,1	19,3	16,0	17,97
MD 0.05	0,5	0,5	0,4	0,5	0,37

Tab. 17

## Relativní obsah cukru (%) v roce 2023

[Relative sugar content (%), 2023]

## 2. systém

[2nd system]

Lokalita	CAS	PJA	TUR	VER	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	6
5093238 BTS 8840 *	95,1	98,5	98,0	95,5	96,9
5097239 Masaryk *	101,4	100,2	101,1	101,0	100,9
5090913 Mesange *	103,5	101,4	100,9	103,5	102,2
5090758 BTS 555	99,9	97,7	99,4	99,1	99,0
5099056 Dromedary	98,9	97,5	98,0	98,6	98,2
5099148 FD Baseball	100,2	97,6	96,7	98,1	98,1
5106530 MH 2055	94,4	96,8	99,3	93,5	96,2
5106379 ST 15110	99,6	99,2	101,4	101,9	100,5
5106533 MH 4060	99,7	99,2	97,6	98,1	98,7
MD 0.05	3,0	2,4	1,9	3,3	2,0

## Sortiment 3

[3rd group]

Tab. 18

## Výnos polarizačního cukru (t.ha-1) v roce 2023

[Yield of sugar (t.ha-1), 2023]

2. systém

[2nd system]

Lokalita	CAS	PJA	TUR	VER	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	6
5093238 BTS 8840 *	9,3	17,0	17,6	13,9	14,45
5097239 Masaryk *	10,2	17,7	17,7	14,4	15,00
5090913 Mesange *	10,0	15,8	14,5	13,7	13,49
5090758 BTS 555	13,9	17,0	18,6	14,0	15,87
5099056 Dromedary	13,5	16,1	17,3	13,8	15,18
5099148 FD Baseball	11,9	17,5	16,0	14,0	14,85
5106530 MH 2055	11,5	15,3	18,1	14,7	14,90
5106379 ST 15110	14,6	16,5	18,3	14,1	15,88
5106533 MH 4060	11,6	17,4	15,9	13,7	14,65
Průměr SSRO (*)	9,8	16,8	16,6	14,0	14,31
MD 0.05	1,3	1,1	1,5	1,8	1,68

Tab. 19

## Relativní výnos polarizačního cukru (%) v roce 2023

[Relative yield of sugar (%), 2023]

2. systém

[2nd system]

Lokalita	CAS	PJA	TUR	VER	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	6
5093238 BTS 8840 *	94,4	100,9	106,0	99,4	100,9
5097239 Masaryk *	103,9	105,3	106,6	102,7	104,8
5090913 Mesange *	101,7	93,8	87,4	97,9	94,3
5090758 BTS 555	141,8	101,2	111,6	99,9	110,8
5099056 Dromedary	137,8	95,7	104,2	98,4	106,0
5099148 FD Baseball	121,0	104,1	96,2	100,1	103,7
5106530 MH 2055	117,7	91,2	108,5	104,7	104,1
5106379 ST 15110	149,2	98,0	110,2	100,6	111,0
5106533 MH 4060	118,1	103,5	95,4	98,1	102,3
MD 0.05	13,1	6,7	8,9	13,0	11,7

Tab. 20

## Výtěžnost rafinády (%) v roce 2023

[Yield of refined sugar (%), 2023]

2. systém

[2nd system]

Lokalita	CAS	PJA	TUR	VER	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	6
5093238 BTS 8840 *	15,0	17,0	17,2	13,0	15,53
5097239 Masaryk *	16,0	17,2	17,9	13,9	16,22
5090913 Mesange *	16,5	17,5	17,8	14,5	16,56
5090758 BTS 555	15,7	16,9	17,4	13,9	15,98
5099056 Dromedary	15,5	16,8	17,2	13,5	15,75
5099148 FD Baseball	15,7	16,8	16,9	13,6	15,74
5106530 MH 2055	14,7	16,5	17,4	12,6	15,30
5106379 ST 15110	15,6	17,2	17,9	14,3	16,26
5106533 MH 4060	15,7	17,1	17,0	13,3	15,78
Průměr SSRO (*)	15,8	17,2	17,6	13,8	16,10
MD 0.05	0,6	0,5	0,4	0,7	0,41

Tab. 21

## Relativní výtěžnost rafinády (%) v roce 2023

[Relative yield of refined sugar (%), 2023]

2. systém

[2nd system]

Lokalita	CAS	PJA	TUR	VER	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	6
5093238 BTS 8840 *	94,7	98,8	97,4	94,3	96,4
5097239 Masaryk *	101,1	99,7	101,4	100,8	100,7
5090913 Mesange *	104,1	101,6	101,3	104,9	102,8
5090758 BTS 555	99,2	98,1	99,0	101,0	99,2
5099056 Dromedary	98,0	97,5	97,7	98,1	97,8
5099148 FD Baseball	99,4	97,4	95,8	98,7	97,7
5106530 MH 2055	93,0	96,0	98,5	91,5	95,0
5106379 ST 15110	98,8	100,0	101,6	103,8	101,0
5106533 MH 4060	99,1	99,4	96,6	96,8	98,0
MD 0.05	3,6	2,9	2,5	4,8	2,5

## Sortiment 3

[3rd group]

Tab. 22

## Výnos rafinády (t.ha-1) v roce 2023

[Yield of refined sugar (t.ha-1), 2023]

2. systém

[2nd system]

Lokalita	CAS	PJA	TUR	VER	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	6
5093238 BTS 8840 *	8,4	15,3	15,9	11,9	12,88
5097239 Masaryk *	9,2	15,9	16,2	12,4	13,41
5090913 Mesange *	9,1	14,2	13,3	12,0	12,14
5090758 BTS 555	12,5	15,4	16,9	12,3	14,27
5099056 Dromedary	12,1	14,5	15,7	11,8	13,54
5099148 FD Baseball	10,7	15,7	14,4	12,1	13,24
5106530 MH 2055	10,3	13,7	16,3	12,3	13,14
5106379 ST 15110	13,1	15,0	16,7	12,4	14,29
5106533 MH 4060	10,4	15,7	14,3	11,7	13,03
Průměr SSRO (*)	8,9	15,1	15,1	12,1	12,81
MD 0.05	1,2	1,0	1,4	1,7	1,48

Tab. 23

## Relativní výnos rafinády (%) v roce 2023

[Relative yield of refined sugar (%), 2023]

2. systém

[2nd system]

Lokalita	CAS	PJA	TUR	VER	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	6
5093238 BTS 8840 *	94,0	101,4	105,3	98,5	100,6
5097239 Masaryk *	103,8	104,8	107,0	102,3	104,7
5090913 Mesange *	102,2	93,9	87,7	99,2	94,7
5090758 BTS 555	140,8	101,5	111,3	102,2	111,4
5099056 Dromedary	136,4	95,6	103,9	97,9	105,7
5099148 FD Baseball	120,1	103,8	95,4	100,3	103,3
5106530 MH 2055	115,6	90,5	107,8	101,4	102,5
5106379 ST 15110	147,6	98,9	110,4	102,3	111,6
5106533 MH 4060	117,2	103,7	94,5	96,8	101,7
MD 0.05	13,2	6,9	9,0	13,7	11,5

## Sortiment 3

[3rd group]

Tab. 24

**Průměrné hodnoty významných hospodářských vlastností v roce 2023**

[Average values of important economic traits, 2023]

**2. systém**

[2st system]

Znak	K	Na	N	úplnost porostu	počet rostlin	vyběhlice
Jednotky	mmol/100g	mmol/100g	mmol/100g	(9 - 1)	10 m <sup>2</sup>	součet
a	1	2	3	4	5	6
5093238 BTS 8840 *	3,4	0,8	1,9	9,0	90	1
5097239 Masaryk *	3,6	0,5	1,9	9,0	89	0
5090913 Mesange *	3,4	0,6	1,9	8,9	89	3
5090758 BTS 555	3,5	0,4	1,9	9,0	90	0
5099056 Dromedary	3,5	0,6	2,2	9,0	89	0
5099148 FD Baseball	3,5	0,6	2,1	9,0	90	0
5106530 MH 2055	3,5	0,9	1,9	9,0	90	0
5106379 ST 15110	3,5	0,5	2,1	9,0	90	0
5106533 MH 4060	3,6	0,7	2,1	9,0	90	0
Počet pokusů	4	4	4	5	5	5
MD 0.05	0,3	0,2	0,3	0,1	0	-

Tab. 25

**Komplex listových skvrnitostí (9-1) před sklizní v roce 2023**

[Cerkospora beticola, Ramularia beticola (9-1) before harvest, 2023]

**2. systém**

[2nd system]

Lokalita	CAS	PJA	TUR	VER	průměr
Průměrováno	✓		✓	✓	
a	1	2	4	5	7
5093238 BTS 8840 *	7,7	7,3	8,7	7,0	0,0
5097239 Masaryk *	7,7	6,3	9,0	6,0	0,0
5090913 Mesange *	8,0	7,3	8,3	6,3	0,0
5090758 BTS 555	7,3	7,0	8,0	6,0	0,0
5099056 Dromedary	8,0	7,3	8,3	6,3	0,0
5099148 FD Baseball	7,7	6,3	8,0	6,0	0,0
5106530 MH 2055	7,7	7,3	8,7	6,0	0,0
5106379 ST 15110	7,3	7,3	8,7	6,7	0,0
5106533 MH 4060	8,0	7,3	8,0	6,0	0,0
MD 0.05	-	-	-	-	0,0

Tab. 26

**Padlí řepy (9-1) v roce 2023**

[Erysiphe betae (9-1), 2023]

**2. systém**

[2nd system]

Lokalita	CAS	PJA	TUR	VER	průměr
Průměrováno					
a	1	2	4	5	7
5093238 BTS 8840 *	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5097239 Masaryk *	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5090913 Mesange *	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5090758 BTS 555	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5099056 Dromedary	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5099148 FD Baseball	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5106530 MH 2055	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5106379 ST 15110	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5106533 MH 4060	0,0	0,0	0,0	0,0	-