

ÚSTŘEDNÍ KONTROLNÍ A ZKUŠEBNÍ ÚSTAV ZEMĚDĚLSKÝ
NÁRODNÍ ODRŮDOVÝ ÚŘAD

VÝSLEDKY ZKOUŠEK UŽITNÉ HODNOTY
ZE SKLIZNĚ 2021

Cukrovka
[Sugar Beet]

Beta vulgaris L.var.altissima Döll

1. Polní pozorování, technologické rozbory



ING. RADEK BROM

BRNO, BŘEZEN 2022

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	8,9	555	ČMh - h
Pusté Jakartice	PJA	2	295	8,3	584	HMI - h
Staňkov	STV	3	370	8,1	537	HMm - h
Tursko	TUR	2	310	7,9	526	HMm - h
Věrovany	VER	2	207	8,7	502	ČMh - jh
Všestary	VR	2	250	8,7	630	HMm - h
Žlunice	ZLU	2	270	7,9	666	ČMh - h

Výrobní oblasti

[Production region]

- 1 = kukuřičná [Maize production region]
 2 = řepařská [Sugar beet production region]
 3 = obilnářská [Cereal production region]
 4 = bramborářská [Potato production region]
 5 = píceňářská [Forage production region]

Genetický půdní typ a subtyp

[Type of soil]

Zkratka	Nezkrácený výklad (morfogenetický klasifikační systém půd 1991)	
[Code]	[Explanation by FAO 1970]	
ČMm	Černozem typická	[Haplic Chernozem]
ČMh	Černozem hnědozemní	[Luvi-haplic Chernozem]
HMm	Hnědozem typická	[Orthic Luvisol]
HMI	Hnědozem luvizemní	[no FAO term]
KMm	Kambizem typická	[Eutric Cambisol]
PZm	Podzol typický	[Ferro-humic Podzol]
PZk	Podzol kambizemní	[Spodo-dystric Cambisol]
KMg	Kambizem pseudoglejová	[Stagno-gleyic Cambisol]
LMm	Luvizem typická	[Albic Luvisol]
LMg	Luvizem pseudoglejová	[Albo-gleyic Luvisol]
PGm	Pseudoglej typický	[Dystric Planosol]
LIm	Litozem typická	[Eutric Lithosol]
FMm	Fluvizem typická	[Eutric Fluvisol]

Půdní druh (dle zrnitosti, skeletovitosti a hloubky)

[Sort of soil]

Zkratka	Nezkrácený výklad (Novák)	
[Code]	[Explanation (Novak)]	
p	písečná půda (lehká)	[Sandy soil (light)]
hp	hlinitopísečná půda (lehká)	[Loamy-sand (light)]
ph	písečtohlinitá půda (střední)	[Sandy-loam (medium)]
h	hlinitá půda (střední)	[Loamy soil (medium)]
jh	jílovitohlinitá půda (těžká)	[Clayey-loam (heavy)]
jv	jílovitá půda (těžká)	[Clayey soil (heavy)]
j	jíl (těžká)	[Clay (heavy)]

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

Předplodina: ječmen jarní

Datum setí: 30.03.2021

Datum sklizně: 27.09.2021

Hnojení N: 29.03.2021 LAV 50 kg/ha
11.05.2021 LAV 50 kg/haChemické ošetření: 04.05.2021 Goltix Titan 1,5 l/ha
Safari 50 WG 20 g/ha
19.05.2021 Betanal Tandem 1,5 l/ha
Goltix Titan 1,5 l/ha
Pyramin Turbo 1,5 l/ha
Fenifan 3,0 l/ha
08.06.2021 Nexide 0,08 g/ha
14.06.2021 Agil 100 EC 1,3 l/ha
29.06.2021 Sfera 535 SC 0,3 l/ha
Flowbrix Profi 1,5 l/ha
29.07.2021 Propulse 1,2 l/ha
25.08.2021 Eminent 125 ME 0,8 l/ha**Pusté Jakartice (PJA)**

Předplodina: řepka ozimá

Datum setí: 08.04.2021

Datum sklizně: 09.11.2021

Hnojení N: 12.04.2021 LAV 64kg/ha

Chemické ošetření: 11.05.2021 Betasana SC 2 l/ha
Venzar 500 SC 0,05 l/ha
Adjuvinn 0,05 l/ha
Solider 1 l/ha
Vextamitron 700 SC 1,5 l/ha
Galipur 0,15 l/ha
08.06.2021 Vaztak Active 0,2 l/ha
17.06.2021 Betanal Tandem 1 l/ha
Venzar 0,3 l/ha
Stemat Super 0,4 l/ha
21.07.2021 Sfera 535 SC 0,3 l/ha
Flowbrix Profi 1,5 l/ha
12.08.2021 Propulse 1,2 l/ha
14.09.2021 Eminent 125 ME 0,8 l/ha**Staňkov (STV)**

Předplodina: pšenice ozimá

Datum setí: 09.04.2021

Datum sklizně: 25.10.2021

Hnojení N: 08.04.2021 LAD 54kg/ha
04.06.2021 LAV 27kg/haChemické ošetření: 07.05.2021 Goltix Top 1,5 l/ha
21.05.2021 Betanal Maxx Pro 1,3 l/ha
Pyramin Turbo 1 l/ha
Stemat Super 0,2 l/ha
Trend 0,5 l/ha
04.06.2021 Goltix Titan 1,5 l/ha
Betanal Maxx Pro 1,5 l/ha
Stemat Super 0,2 l/ha
14.06.2021 Fusilade Forte 150 EC 1 l/ha
Proteus 110 OD 0,75 l/ha
Trend 0,5 l/ha
28.06.2021 Goltix Titan 1,5 l/ha
Betanal Maxx Pro 1,5 l/ha
Stemat Super 0,2 l/ha
13.07.2021 Sfera 535 SC 0,3 l/ha
Flowbrix Profi 1,5 l/ha
09.08.2021 Propulse 1,2 l/ha
14.09.2021 Eminent 125 ME 0,8 l/ha**Tursko (TUR)**

Předplodina: pšenice ozimá

Datum setí: 31.03.2021

Datum sklizně: 03.11.2021

Hnojení N: 24.03.2021 LAV 108 kg/ha

Chemické ošetření: 30.04.2021 Goltix Top 1l/ha
Betanal Tandem 1,5l/ha
Safari 50 WG 30g/ha
11.05.2021 Goltix Top 1l/ha
Betanal Tandem 1,5l/ha
01.06.2021 Goltix Top 1l/ha
Betanal Tandem 1,5l/ha
Safari 50 WG 30a/ha
06.06.2021 Goltix Top 1,5l/ha
Safari 50 WG 30a/haChemické ošetření: 15.06.2021 Betanal Tandem 1,5l/ha
Safari 50 WG 30g/ha
02.07.2021 Sfera 535 SC 0,3 l 0,3l/ha
Flowbrix Profi 1,5 l/ha
02.08.2021 Propulse 1,2l/ha
01.09.2021 Eminent 125 ME 0,8l/ha**Věrovany (VER)**

Předplodina: pšenice ozimá

Datum setí: 07.04.2021

Datum sklizně: 04.11.2021

Hnojení N: 31.03.2021 LAD 100 kg/ha
26.05.2021 LAV 40 kg/haChemické ošetření: 08.05.2021 Goltix Top 1 l/ha
16.05.2021 Betanal Tandem 1,4 l/ha
Goltix Top 1 l/ha
Safari 50 WG 30 g/ha
Trend 90 50 ml/100 l vody
27.05.2021 Betanal Tandem 1,4 l/ha
Goltix Top 1 l/ha
Safari 50 WG 30 g/ha
Trend 90 50 ml/100 l vody
08.06.2021 Vaztak active 0,2 l/ha
29.06.2021 Sfera 535 SC 0,3 l/ha
Flowbrix Profi 1,5 l/ha
21.07.2021 Propulse 1,2 l/ha
18.08.2021 Eminent 125 ME 0,8 l/ha**Žlunice (ZLU)**

Předplodina: ječmen jarní

Datum setí: 01.04.2021

Datum sklizně: 19.10.2021

Hnojení N: 30.03.2021 LAV 41kg/ha
05.05.2021 LAV 27kg/haChemické ošetření: 06.05.2021 Betanal Tandem 1 l/ha
Goltix Top 1 l/ha
Mero 1 l/ha
21.05.2021 Betanal Tandem 1,5 l/ha
Safari 50 WG 0,03 kg/ha
Venzar 0,1 l/ha
02.06.2021 Betanal Tandem 1,5 l/ha
Safari 50 WG 0,03 kg/ha
Trend 90 0,05%
Venzar 0,1 l/ha
19.07.2021 Cyperkil Max 0,05 l/ha
Flowbrix Profi 1,5 l/ha
Sfera 535 SC 0,3 l/ha
11.08.2021 Cyperkil Max 0,05 l/ha
Propulse 1,2 l/ha
09.09.2021 Eminent 125 ME 0,8 l/ha**Všestary (VR)**

Předplodina: pšenice ozimá

Datum setí: 10.04.2021

Datum sklizně: 14.10.2021

Hnojení N: 31.03.2021 LAV 55kg/ha
10.05.2021 LAV 40kg/haChemické ošetření: 06.05.2021 Betanal Tandem 1 l/ha
Goltix Top 1 l/ha
Mero 1 l/ha
21.05.2021 Betanal Tandem 1,5 l/ha
Mero 1 l/ha
02.06.2021 Betanal Tandem 1,5 l/ha
Safari 50 WG 0,03 kg/ha
Mero 1 l/ha
16.06.2021 Gallant Super 1 l/ha
22.07.2021 Cyperkil Max 0,05 l/ha
Flowbrix Profi 1,5 l/ha
Sfera 535 SC 0,3 l/ha
12.08.2021 Cyperkil Max 0,05 l/ha
Propulse 1,2 l/ha

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:
$$VR = \text{cukernatost} - (0,343*(Na + K) + 0,094*\text{alfa}N + 0,29)$$
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:
$$\text{yield of refined sugar} = \text{sugar content} - (0,343*(Na + K) + 0,094*\text{alfa}N + 0,29)$$
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 – 5	Lokality	Locations
6	Průměr	Mean

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

a	Lokalita	Location
	Průměrováno	Calculated
1 – 5	Lokality	Locations
6	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 1 v roce 2021– odrůdy 1. rokem ve zkouškách
[1st group – tested varieties in 2021]

Kód odrůdy [Variety code]	Název odrůdy [Variety name]	Typ tolerance [Type of tolerance]	Zadatel [Applicant]	Zástupce v ČR [Representative in Czech Republic]	Registrována v roce [Registered in]	Zkoušena od roku [Tested from]
5079003	Poseidon*	RICERK	DLF Beet Seed ApS	DLF Beet Seed ApS, organizační složka v ČR	2010	
5090758	BTS 555*	RINEM	Betaseed GmbH	VP AGRO spol s r.o.	2015	
5090913	Mesange*	RI	SAS Florimond Desprez Veuve et Fils	SELGEN, a.s.	2015	
5093238	BTS 8840*	RICE	Betaseed GmbH	VP AGRO spol s r.o.	2016	
5097239	Masaryk*	RI	Strube D&S GmbH	STRUBE CZ, s. r.o.	2019	
5099056	Dromedary*	RICENEM	SESVANDERHAVE N.V. / S.A.	SESVANDERHAVE International B.V.	2020	
5099148	FD Baseball*	RINEM	SAS Florimond Desprez Veuve et Fils	SELGEN, a.s.	2020	
5106376	ST12124	RI	Strube D&S GmbH	STRUBE CZ, s. r.o.		2021
5106377	ST13115	RICE	Strube D&S GmbH	STRUBE CZ, s. r.o.		2021
5106378	ST13128	RICE	Strube D&S GmbH	STRUBE CZ, s. r.o.		2021
5106379	ST15110	RICENEM	Strube D&S GmbH	STRUBE CZ, s. r.o.		2021
5106380	ST15112	RICENEM	Strube D&S GmbH	STRUBE CZ, s. r.o.		2021
5106381	STRE12122	RI	Strube D&S GmbH	STRUBE CZ, s. r.o.		2021
5106382	STRE15119	RICENEM	Strube D&S GmbH	STRUBE CZ, s. r.o.		2021
5106383	STRE15120	RICENEM	Strube D&S GmbH	STRUBE CZ, s. r.o.		2021
5106447	SV2591	RICE	SESVANDERHAVE N.V. / S.A.	SESVANDERHAVE International B.V.		2021
5106448	SV2592	RICE	SESVANDERHAVE N.V. / S.A.	SESVANDERHAVE International B.V.		2021
5106449	SV2593	RICE	SESVANDERHAVE N.V. / S.A.	SESVANDERHAVE International B.V.		2021
5106450	SV2594	RICENEM	SESVANDERHAVE N.V. / S.A.	SESVANDERHAVE International B.V.		2021
5106451	SV2595	RICENEM	SESVANDERHAVE N.V. / S.A.	SESVANDERHAVE International B.V.		2021
5106452	SV2596	RICENEM	SESVANDERHAVE N.V. / S.A.	SESVANDERHAVE International B.V.		2021
5106468	B1268	RICENEM	Betaseed GmbH	VP AGRO spol s r.o.		2021
5106469	B1271	RICE	Betaseed GmbH	VP AGRO spol s r.o.		2021
5106470	B1274	RICENEM	Betaseed GmbH	VP AGRO spol s r.o.		2021
5106471	B1272	RICENEM	Betaseed GmbH	VP AGRO spol s r.o.		2021
5106472	B1278	RICEALS	Betaseed GmbH	VP AGRO spol s r.o.		2021
5106473	B1280	RICENEMALS	Betaseed GmbH	VP AGRO spol s r.o.		2021
5106503	FD21B2144	RICENEM	SAS Florimond Desprez Veuve et Fils	SELGEN, a.s.		2021
5106504	FD21B2143	RICENEM	SAS Florimond Desprez Veuve et Fils	SELGEN, a.s.		2021
5106515	FD21B3030	RICERK	SAS Florimond Desprez Veuve et Fils	SELGEN, a.s.		2021
5106516	FD21B4057	RICE	SAS Florimond Desprez Veuve et Fils	SELGEN, a.s.		2021
5106517	FD21B4059	RICE	SAS Florimond Desprez Veuve et Fils	SELGEN, a.s.		2021
5106520	MH 3012	RICERK	DLF Beet Seed ApS	DLF Beet Seed ApS, organizační složka v ČR		2021
5106521	MH 4051	RICENEM	DLF Beet Seed ApS	DLF Beet Seed ApS, organizační složka v ČR		2021
5106522	MH 4050	RICENEM	DLF Beet Seed ApS	DLF Beet Seed ApS, organizační složka v ČR		2021
5106523	MH 2065	RI	DLF Beet Seed ApS	DLF Beet Seed ApS, organizační složka v ČR		2021
5106528	MH 2064	RICE	DLF Beet Seed ApS	DLF Beet Seed ApS, organizační složka v ČR		2021
5106529	MH 2058	RI	DLF Beet Seed ApS	DLF Beet Seed ApS, organizační složka v ČR		2021
5106530	MH 2055	RICE	DLF Beet Seed ApS	DLF Beet Seed ApS, organizační složka v ČR		2021
5106531	MH 2044	RICE	DLF Beet Seed ApS	DLF Beet Seed ApS, organizační složka v ČR		2021
5106532	MH 4059	RINEM	DLF Beet Seed ApS	DLF Beet Seed ApS, organizační složka v ČR		2021
5106533	MH 4060	RINEM	DLF Beet Seed ApS	DLF Beet Seed ApS, organizační složka v ČR		2021
5106543	1K127	RICENEMALS	KWS SAAT SE & Co. KGaA	KWS OSIVA s.r.o.		2021
5106544	1K120	RICENEMALS	KWS SAAT SE & Co. KGaA	KWS OSIVA s.r.o.		2021
5106545	1K119	RICENEM	KWS SAAT SE & Co. KGaA	KWS OSIVA s.r.o.		2021
5106546	1K102	RICENEMALS	KWS SAAT SE & Co. KGaA	KWS OSIVA s.r.o.		2021
5106547	1K100	RICE	KWS SAAT SE & Co. KGaA	KWS OSIVA s.r.o.		2021
5106548	1K098	RICE	KWS SAAT SE & Co. KGaA	KWS OSIVA s.r.o.		2021
5106549	1K096	RICEALS	KWS SAAT SE & Co. KGaA	KWS OSIVA s.r.o.		2021
5106550	1K095	RICENEMALS	KWS SAAT SE & Co. KGaA	KWS OSIVA s.r.o.		2021
5106551	1K093	RICENEMALS	KWS SAAT SE & Co. KGaA	KWS OSIVA s.r.o.		2021

* = soubor srovnávacích registrovaných odrůd (SSRO)

[* = control varieties]

Sortiment 1

[1st group]

Tab. 1

Výnos kořene (t.ha⁻¹) v roce 2021[Yield of roots (t.ha⁻¹), 2021]

1. systém

[1st system]

Lokalita	CAS	TUR	VER	VR	ZLU	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6
5079003 Poseidon	73,1	72,5	66,6	76,7	84,1	74,61
5090758 BTS 555	93,2	89,2	74,1	89,3	90,6	87,29
5090913 Mesange *	71,7	74,2	66,4	82,1	85,5	75,97
5093238 BTS 8840 *	79,6	87,7	75,9	89,6	90,5	84,66
5097239 Masaryk *	81,5	88,3	68,8	89,6	86,5	82,93
5099056 Dromedary	80,7	86,8	84,6	88,0	84,9	84,97
5099148 FD Baseball	85,7	87,8	76,5	83,8	88,8	84,51
5106376 ST12124	79,8	90,0	63,8	86,6	95,8	83,20
5106377 ST13115	88,6	90,2	78,7	96,9	95,2	89,92
5106378 ST13128	83,8	93,5	78,4	90,2	87,2	86,61
5106379 ST15110	72,6	88,3	77,4	83,3	85,5	81,43
5106380 ST15112	86,4	91,2	87,1	93,3	94,3	90,46
5106381 STRE12122	84,6	90,9	71,3	96,3	85,7	85,77
5106382 STRE15119	90,4	94,7	88,2	92,9	97,9	92,82
5106383 STRE15120	80,8	85,3	75,1	78,9	88,0	81,63
5106447 SV2591	76,6	91,3	72,4	98,3	93,8	86,49
5106448 SV2592	80,5	92,0	58,5	95,6	96,4	84,60
5106449 SV2593	75,1	87,4	67,9	93,5	87,1	82,19
5106450 SV2594	78,1	91,3	82,2	91,4	91,2	86,87
5106451 SV2595	80,3	90,9	81,0	89,6	91,2	86,61
5106452 SV2596	86,5	87,1	68,7	89,9	89,6	84,35
5106468 B1268	91,0	92,4	87,9	98,3	93,3	92,58
5106469 B1271	82,3	98,3	66,5	96,7	91,3	87,01
5106470 B1274	87,7	84,1	82,4	94,9	90,7	87,95
5106471 B1272	82,9	82,3	81,3	87,5	90,8	84,96
5106472 B1278	89,8	89,2	65,6	89,3	93,7	85,52
5106473 B1280	96,8	100,4	84,4	98,8	99,5	95,99
5106503 FD21B2144	88,9	92,8	81,6	94,6	95,9	90,75
5106504 FD21B2143	89,6	93,9	78,9	97,1	88,6	89,61
5106515 FD21B3030	79,1	90,7	68,9	87,7	90,5	83,35
5106516 FD21B4057	82,8	96,7	75,6	97,5	95,6	89,65
5106517 FD21B4059	81,3	87,4	73,1	93,2	92,1	85,43
5106520 MH 3012	70,0	82,9	57,9	88,2	83,1	76,44
5106521 MH 4051	84,3	92,3	80,6	91,6	95,9	88,94
5106522 MH 4050	89,2	89,2	64,8	89,7	93,6	85,29
5106523 MH 2065	87,4	96,3	83,8	103,2	96,9	93,53
5106528 MH 2064	77,6	87,7	70,7	91,3	84,9	82,42
5106529 MH 2058	79,0	93,1	82,0	93,8	100,8	89,72
5106530 MH 2055	90,9	86,3	78,5	96,4	93,6	89,15
5106531 MH 2044	76,8	92,4	75,0	84,2	87,4	83,16
5106532 MH 4059	85,6	82,0	73,6	85,6	89,2	83,19
5106533 MH 4060	88,0	90,3	75,8	89,9	88,5	86,50
5106543 1K127	94,5	101,2	74,2	97,2	96,4	92,71
5106544 1K120	88,0	93,9	80,4	87,2	95,8	89,08
5106545 1K119	92,5	93,0	82,6	95,0	98,3	92,26
5106546 1K102	97,7	94,0	79,6	94,0	100,6	93,17
5106547 1K100	91,2	100,0	96,9	105,3	97,8	98,21
5106548 1K098	89,7	92,9	80,1	94,4	88,4	89,07
5106549 1K096	88,3	96,3	71,1	92,0	100,0	89,54
5106550 1K095	97,3	100,2	77,5	101,1	100,8	95,35
5106551 1K093	89,1	93,8	70,9	87,6	95,4	87,36
Průměr SSRO (*)	77,6	83,4	70,4	87,1	87,5	81,19
MD 0.05	8,4	7,1	9,4	6,8	6,7	5,50

Sortiment 1

[1st group]

Tab. 2

Relativní výnos kořene (%) v roce 2021

[Relative yield of roots (%), 2021]

1. systém

[1st system]

Lokalita	CAS	TUR	VER	VR	ZLU	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6
5079003 Poseidon	94,2	87,0	94,6	88,1	96,2	91,9
5090758 BTS 555	120,1	107,0	105,3	102,6	103,6	107,5
5090913 Mesange	92,4	88,9	94,4	94,2	97,8	93,6
5093238 BTS 8840	102,6	105,2	107,8	102,9	103,4	104,3
5097239 Masaryk	105,0	105,9	97,8	102,9	98,8	102,2
5099056 Dromedary	104,0	104,0	120,2	101,0	97,0	104,7
5099148 FD Baseball	110,5	105,3	108,7	96,2	101,5	104,1
5106376 ST12124	102,8	107,9	90,7	99,4	109,5	102,5
5106377 ST13115	114,2	108,1	111,8	111,2	108,8	110,8
5106378 ST13128	108,0	112,1	111,4	103,6	99,6	106,7
5106379 ST15110	93,6	105,9	110,0	95,6	97,7	100,3
5106380 ST15112	111,3	109,3	123,8	107,1	107,8	111,4
5106381 STRE12122	109,0	109,0	101,3	110,6	98,0	105,6
5106382 STRE15119	116,6	113,5	125,4	106,6	111,9	114,3
5106383 STRE15120	104,1	102,3	106,7	90,6	100,6	100,5
5106447 SV2591	98,8	109,5	102,9	112,8	107,2	106,5
5106448 SV2592	103,7	110,3	83,2	109,7	110,2	104,2
5106449 SV2593	96,8	104,8	96,5	107,3	99,6	101,2
5106450 SV2594	100,7	109,5	116,9	105,0	104,3	107,0
5106451 SV2595	103,5	109,0	115,1	102,8	104,3	106,7
5106452 SV2596	111,5	104,4	97,7	103,2	102,4	103,9
5106468 B1268	117,3	110,8	125,0	112,9	106,6	114,0
5106469 B1271	106,0	117,9	94,6	111,0	104,3	107,2
5106470 B1274	113,1	100,8	117,2	108,9	103,6	108,3
5106471 B1272	106,9	98,7	115,6	100,5	103,7	104,6
5106472 B1278	115,8	107,0	93,2	102,5	107,1	105,3
5106473 B1280	124,8	120,4	119,9	113,4	113,8	118,2
5106503 FD21B2144	114,5	111,3	116,0	108,6	109,6	111,8
5106504 FD21B2143	115,5	112,6	112,2	111,4	101,3	110,4
5106515 FD21B3030	101,9	108,7	97,9	100,7	103,4	102,7
5106516 FD21B4057	106,7	116,0	107,5	111,9	109,3	110,4
5106517 FD21B4059	104,8	104,8	103,9	107,0	105,3	105,2
5106520 MH 3012	90,2	99,4	82,3	101,3	95,0	94,1
5106521 MH 4051	108,7	110,7	114,6	105,2	109,6	109,6
5106522 MH 4050	114,9	107,0	92,0	103,0	107,0	105,1
5106523 MH 2065	112,6	115,5	119,1	118,4	110,8	115,2
5106528 MH 2064	100,0	105,2	100,4	104,8	97,0	101,5
5106529 MH 2058	101,8	111,6	116,6	107,6	115,2	110,5
5106530 MH 2055	117,2	103,5	111,6	110,6	107,0	109,8
5106531 MH 2044	99,0	110,8	106,6	96,7	99,9	102,4
5106532 MH 4059	110,4	98,3	104,6	98,2	101,9	102,5
5106533 MH 4060	113,5	108,3	107,7	103,2	101,1	106,5
5106543 1K127	121,8	121,4	105,4	111,6	110,1	114,2
5106544 1K120	113,5	112,6	114,3	100,1	109,5	109,7
5106545 1K119	119,2	111,5	117,3	109,1	112,4	113,6
5106546 1K102	125,9	112,7	113,1	107,9	115,0	114,8
5106547 1K100	117,6	119,9	137,7	120,8	111,7	121,0
5106548 1K098	115,6	111,3	113,8	108,3	101,0	109,7
5106549 1K096	113,9	115,5	101,0	105,6	114,3	110,3
5106550 1K095	125,4	120,1	110,1	116,0	115,2	117,4
5106551 1K093	114,8	112,4	100,8	100,6	109,0	107,6
MD 0.05	10,8	8,5	13,4	7,8	7,7	6,8

Sortiment 1

[1st group]

Tab. 3

Obsah cukru (%) v roce 2021

[Sugar content (%), 2021]

1. systém

[1st system]

Lokalita	CAS	TUR	VER	VR	ZLU	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6
5079003 Poseidon	17,5	19,5	18,6	19,0	18,3	18,56
5090758 BTS 555	16,9	19,0	17,5	18,5	17,5	17,87
5090913 Mesange	16,9	19,2	18,3	19,3	18,2	18,38
5093238 BTS 8840	16,5	18,4	17,1	19,0	17,4	17,66
5097239 Masaryk	17,2	19,0	18,4	19,1	18,4	18,43
5099056 Dromedary	17,5	18,8	17,5	18,5	17,4	17,93
5099148 FD Baseball	16,8	18,4	17,7	18,6	17,6	17,81
5106376 ST12124	16,1	17,6	16,9	17,9	16,6	17,01
5106377 ST13115	15,4	18,4	17,0	18,3	16,8	17,17
5106378 ST13128	16,2	18,3	17,5	17,9	17,3	17,43
5106379 ST15110	17,6	18,9	18,3	19,3	18,2	18,45
5106380 ST15112	16,1	17,9	17,2	17,7	17,0	17,18
5106381 STRE12122	15,8	18,2	17,4	17,7	17,1	17,24
5106382 STRE15119	16,5	17,8	17,0	18,0	16,9	17,25
5106383 STRE15120	17,7	19,1	18,5	19,4	18,4	18,62
5106447 SV2591	16,0	18,9	17,8	18,7	18,0	17,89
5106448 SV2592	15,6	18,6	18,0	18,3	17,7	17,65
5106449 SV2593	16,7	18,6	16,9	18,6	17,9	17,72
5106450 SV2594	16,7	19,1	17,8	18,7	18,0	18,07
5106451 SV2595	16,5	18,5	17,0	17,8	17,2	17,39
5106452 SV2596	16,6	18,3	16,8	18,0	17,1	17,37
5106468 B1268	15,9	17,5	16,4	17,9	16,8	16,90
5106469 B1271	16,7	19,0	17,8	18,2	18,0	17,94
5106470 B1274	17,0	18,5	18,1	18,7	17,7	17,98
5106471 B1272	17,4	18,7	17,7	19,0	18,0	18,15
5106472 B1278	16,1	17,8	16,8	18,1	17,4	17,23
5106473 B1280	16,3	18,3	16,8	18,5	17,3	17,41
5106503 FD21B2144	16,9	18,5	17,2	18,4	17,4	17,68
5106504 FD21B2143	16,4	18,8	17,1	18,3	17,2	17,55
5106515 FD21B3030	16,1	18,7	17,7	19,0	17,6	17,82
5106516 FD21B4057	16,4	18,6	17,5	18,4	17,9	17,75
5106517 FD21B4059	16,3	19,0	17,3	18,4	17,8	17,75
5106520 MH 3012	16,8	18,7	17,7	18,4	17,4	17,79
5106521 MH 4051	16,4	18,7	17,1	18,4	17,5	17,62
5106522 MH 4050	16,9	19,3	18,1	18,7	17,8	18,16
5106523 MH 2065	15,5	17,9	16,7	17,9	16,7	16,94
5106528 MH 2064	16,1	18,2	17,1	18,1	17,1	17,33
5106529 MH 2058	15,5	17,5	17,3	17,8	16,9	17,00
5106530 MH 2055	16,5	19,2	17,9	18,9	18,4	18,20
5106531 MH 2044	16,5	18,7	18,3	18,8	17,7	17,98
5106532 MH 4059	17,2	19,0	17,7	18,6	17,5	18,01
5106533 MH 4060	17,0	18,8	17,9	18,9	18,1	18,12
5106543 1K127	15,8	17,5	16,2	17,4	16,4	16,66
5106544 1K120	16,2	18,1	16,7	18,1	16,6	17,13
5106545 1K119	18,0	19,8	19,0	19,4	18,7	18,99
5106546 1K102	15,5	17,2	16,1	17,4	16,4	16,49
5106547 1K100	17,7	19,2	18,7	19,2	17,9	18,52
5106548 1K098	18,2	19,8	19,1	19,4	18,1	18,92
5106549 1K096	16,3	18,3	16,9	18,4	17,3	17,45
5106550 1K095	16,1	18,4	17,1	18,0	17,1	17,32
5106551 1K093	16,8	18,0	17,0	18,1	17,4	17,43
Průměr SSRO (*)	16,9	18,9	17,9	19,2	18,0	18,16
MD 0.05	0,5	0,4	0,6	0,5	0,4	0,30

Sortiment 1

[1st group]

Tab. 4

Relativní obsah cukru (%) v roce 2021

[Relative sugar content (%), 2021]

1. systém

[1st system]

Lokalita	CAS	TUR	VER	VR	ZLU	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6
5079003 Poseidon	103,8	103,2	103,8	99,0	101,6	102,2
5090758 BTS 555	99,9	100,5	97,7	96,8	97,4	98,4
5090913 Mesange *	100,2	101,6	102,2	100,8	101,3	101,2
5093238 BTS 8840 *	97,8	97,5	95,2	99,3	96,5	97,3
5097239 Masaryk *	102,1	100,9	102,6	99,9	102,2	101,5
5099056 Dromedary	103,6	99,5	98,0	96,4	96,7	98,8
5099148 FD Baseball	99,6	97,5	98,9	97,0	97,6	98,1
5106376 ST12124	95,1	93,3	94,5	93,4	92,2	93,7
5106377 ST13115	91,3	97,4	95,1	95,4	93,4	94,6
5106378 ST13128	96,2	96,9	97,5	93,3	96,2	96,0
5106379 ST15110	104,1	99,9	102,4	100,6	101,3	101,6
5106380 ST15112	95,2	95,1	96,0	92,4	94,5	94,6
5106381 STRE12122	93,8	96,4	97,2	92,2	95,1	94,9
5106382 STRE15119	97,9	94,6	94,8	93,9	94,0	95,0
5106383 STRE15120	104,9	101,5	103,2	101,3	102,2	102,6
5106447 SV2591	94,9	100,4	99,6	97,7	99,9	98,5
5106448 SV2592	92,7	98,8	100,4	95,8	98,2	97,2
5106449 SV2593	98,9	98,5	94,4	97,0	99,2	97,6
5106450 SV2594	99,1	101,2	99,6	97,8	100,1	99,5
5106451 SV2595	97,7	97,9	94,8	93,1	95,6	95,8
5106452 SV2596	98,4	97,2	93,9	94,1	94,9	95,7
5106468 B1268	94,5	93,0	91,5	93,5	93,1	93,1
5106469 B1271	99,0	100,8	99,3	95,2	99,9	98,8
5106470 B1274	100,6	98,3	100,9	97,7	98,1	99,0
5106471 B1272	103,1	99,0	99,0	99,1	100,0	100,0
5106472 B1278	95,4	94,5	93,7	94,5	96,6	94,9
5106473 B1280	96,4	96,9	93,6	96,6	95,9	95,9
5106503 FD21B2144	100,2	97,9	96,2	96,0	96,7	97,4
5106504 FD21B2143	97,2	99,8	95,2	95,3	95,7	96,7
5106515 FD21B3030	95,2	99,3	99,1	99,0	97,9	98,1
5106516 FD21B4057	96,9	98,8	97,6	96,2	99,2	97,8
5106517 FD21B4059	96,4	100,7	96,8	96,0	98,9	97,8
5106520 MH 3012	99,8	98,9	98,7	95,8	96,8	98,0
5106521 MH 4051	97,3	98,9	95,7	96,2	97,2	97,1
5106522 MH 4050	100,2	102,3	101,1	97,8	98,8	100,0
5106523 MH 2065	92,1	95,0	93,1	93,5	92,7	93,3
5106528 MH 2064	95,6	96,7	95,3	94,7	94,9	95,4
5106529 MH 2058	92,1	92,5	96,7	93,1	93,7	93,6
5106530 MH 2055	98,0	102,0	100,2	98,7	102,2	100,2
5106531 MH 2044	97,8	99,1	102,2	98,1	98,1	99,0
5106532 MH 4059	101,9	100,7	98,9	97,3	97,4	99,2
5106533 MH 4060	100,6	99,8	99,9	98,5	100,3	99,8
5106543 1K127	93,9	93,0	90,2	91,0	90,9	91,8
5106544 1K120	96,0	95,7	93,4	94,6	92,1	94,4
5106545 1K119	106,9	104,9	106,2	101,3	104,0	104,6
5106546 1K102	91,6	91,0	90,0	90,6	90,9	90,8
5106547 1K100	104,8	101,5	104,4	100,1	99,5	102,0
5106548 1K098	108,0	105,0	106,9	101,1	100,4	104,2
5106549 1K096	96,5	97,1	94,4	96,2	96,2	96,1
5106550 1K095	95,3	97,5	95,6	93,9	94,7	95,4
5106551 1K093	99,3	95,3	94,9	94,3	96,6	96,0
MD 0.05	3,2	2,1	3,5	2,8	2,0	1,7

Sortiment 1

[1st group]

Tab. 5

Výnos polarizačního cukru (t.ha⁻¹) v roce 2021[Yield of sugar (t.ha⁻¹), 2021]

1. systém

[1st system]

Lokalita	CAS	TUR	VER	VR	ZLU	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6
5079003 Poseidon	12,8	14,1	12,3	14,6	15,4	13,85
5090758 BTS 555	15,7	16,9	12,9	16,5	15,8	15,57
5090913 Mesange *	12,1	14,2	12,1	15,9	15,6	13,98
5093238 BTS 8840 *	13,2	16,1	12,9	17,0	15,8	14,97
5097239 Masaryk *	14,0	16,8	12,6	17,2	16,1	15,34
5099056 Dromedary	14,1	16,3	14,9	16,2	14,7	15,23
5099148 FD Baseball	14,4	16,1	13,5	15,5	15,6	15,04
5106376 ST12124	12,8	15,8	10,9	15,5	16,1	14,22
5106377 ST13115	13,7	16,6	13,4	17,7	16,0	15,47
5106378 ST13128	13,6	17,1	13,8	16,1	15,2	15,15
5106379 ST15110	12,8	16,6	14,3	16,0	15,5	15,03
5106380 ST15112	13,9	16,3	14,9	16,5	15,9	15,52
5106381 STRE12122	13,4	16,6	12,3	17,0	14,7	14,79
5106382 STRE15119	14,9	16,9	15,0	16,7	16,5	16,00
5106383 STRE15120	14,3	16,3	13,9	15,4	16,2	15,20
5106447 SV2591	12,3	17,3	13,0	18,4	16,9	15,57
5106448 SV2592	12,6	17,1	10,5	17,6	17,1	14,97
5106449 SV2593	12,5	16,2	11,5	17,3	15,7	14,65
5106450 SV2594	13,1	17,4	14,6	17,1	16,4	15,72
5106451 SV2595	13,2	16,8	13,8	16,0	15,8	15,12
5106452 SV2596	14,4	16,0	11,6	16,2	15,4	14,70
5106468 B1268	14,5	16,2	14,4	17,7	15,7	15,68
5106469 B1271	13,7	18,7	11,8	17,7	16,4	15,67
5106470 B1274	14,9	15,6	14,9	17,8	16,0	15,82
5106471 B1272	14,4	15,4	14,5	16,6	16,4	15,44
5106472 B1278	14,5	15,9	11,0	16,2	16,1	14,72
5106473 B1280	15,8	18,4	14,2	18,3	17,2	16,74
5106503 FD21B2144	15,0	17,1	14,0	17,4	16,7	16,04
5106504 FD21B2143	14,7	17,7	13,5	17,7	15,3	15,76
5106515 FD21B3030	12,7	17,0	12,3	16,6	15,7	14,85
5106516 FD21B4057	13,5	18,0	13,2	17,9	17,2	15,97
5106517 FD21B4059	13,2	16,6	12,6	17,1	16,3	15,17
5106520 MH 3012	11,8	15,5	10,2	16,2	14,4	13,59
5106521 MH 4051	13,9	17,2	13,8	16,9	16,7	15,70
5106522 MH 4050	15,1	17,2	11,7	16,7	16,5	15,46
5106523 MH 2065	13,6	17,3	14,0	18,5	16,1	15,89
5106528 MH 2064	12,5	16,0	12,0	16,5	14,7	14,35
5106529 MH 2058	12,3	16,3	14,2	16,7	17,1	15,31
5106530 MH 2055	15,0	16,6	14,1	18,2	17,2	16,22
5106531 MH 2044	12,7	17,3	13,8	15,8	15,3	14,97
5106532 MH 4059	14,7	15,6	13,1	16,0	15,6	15,00
5106533 MH 4060	14,9	17,0	13,6	17,0	16,1	15,70
5106543 1K127	15,0	17,8	11,9	17,0	15,8	15,48
5106544 1K120	14,3	17,0	13,5	15,8	15,8	15,26
5106545 1K119	16,7	18,4	15,6	18,5	18,5	17,53
5106546 1K102	15,1	16,2	12,8	16,3	16,6	15,39
5106547 1K100	16,1	19,1	18,1	20,2	17,5	18,21
5106548 1K098	16,4	18,4	15,3	18,2	15,9	16,83
5106549 1K096	14,4	17,6	12,0	17,0	17,1	15,62
5106550 1K095	15,7	18,4	13,3	18,3	17,1	16,56
5106551 1K093	14,9	16,9	12,1	15,8	16,6	15,25
Průměr SSRO (*)	13,1	15,7	12,5	16,7	15,8	14,76
MD 0.05	1,4	1,4	1,6	1,3	1,2	1,00

Sortiment 1

[1st group]

Tab. 6

Relativní výnos polarizačního cukru (%) v roce 2021

[Relative yield of sugar (%), 2021]

1. systém

[1st system]

Lokalita	CAS	TUR	VER	VR	ZLU	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6
5079003 Poseidon	97,7	90,0	98,4	87,3	97,5	93,8
5090758 BTS 555	120,0	107,7	102,9	99,0	100,1	105,5
5090913 Mesange	92,3	90,4	96,7	95,1	98,8	94,7
5093238 BTS 8840	100,5	102,6	102,6	101,9	99,6	101,4
5097239 Masaryk	107,2	107,0	100,7	103,0	101,6	103,9
5099056 Dromedary	107,7	103,6	118,5	97,3	92,9	103,1
5099148 FD Baseball	110,0	102,8	108,0	93,2	98,7	101,9
5106376 ST12124	97,7	100,8	86,6	93,1	101,7	96,3
5106377 ST13115	104,4	105,5	107,2	106,1	101,0	104,8
5106378 ST13128	104,0	108,9	109,7	96,5	96,1	102,6
5106379 ST15110	97,5	105,8	113,7	96,1	98,0	101,8
5106380 ST15112	106,1	104,1	119,2	99,1	100,5	105,1
5106381 STRE12122	102,3	105,4	98,4	102,2	92,6	100,2
5106382 STRE15119	114,2	107,7	119,4	100,4	104,0	108,4
5106383 STRE15120	109,3	104,0	110,7	92,1	102,1	103,0
5106447 SV2591	93,8	110,1	103,3	110,4	106,9	105,4
5106448 SV2592	96,1	109,1	83,9	105,4	107,9	101,4
5106449 SV2593	95,4	103,4	91,6	103,9	99,3	99,2
5106450 SV2594	99,9	111,1	116,7	102,7	103,5	106,5
5106451 SV2595	101,2	106,9	110,0	95,9	99,9	102,4
5106452 SV2596	109,7	101,7	92,6	97,4	97,0	99,6
5106468 B1268	110,7	103,0	114,6	106,1	99,1	106,2
5106469 B1271	105,0	118,9	94,3	106,2	103,8	106,2
5106470 B1274	113,6	99,2	118,9	106,6	100,9	107,1
5106471 B1272	110,2	97,8	115,3	99,5	103,5	104,6
5106472 B1278	110,5	101,3	87,7	97,0	101,7	99,7
5106473 B1280	120,5	116,9	112,9	109,5	108,6	113,4
5106503 FD21B2144	114,8	109,0	112,0	104,1	105,3	108,6
5106504 FD21B2143	112,3	112,6	107,4	106,1	96,4	106,7
5106515 FD21B3030	97,0	108,3	97,9	99,3	99,3	100,6
5106516 FD21B4057	103,4	114,9	105,2	107,6	108,4	108,2
5106517 FD21B4059	100,9	105,6	100,9	102,7	103,0	102,8
5106520 MH 3012	90,1	98,4	81,0	97,0	91,1	92,1
5106521 MH 4051	105,9	109,8	110,3	101,3	105,5	106,3
5106522 MH 4050	115,4	109,7	93,3	100,4	104,4	104,7
5106523 MH 2065	103,9	110,0	111,6	111,2	101,6	107,7
5106528 MH 2064	95,7	102,0	96,0	99,2	92,7	97,2
5106529 MH 2058	93,8	103,6	113,6	100,0	107,9	103,7
5106530 MH 2055	114,7	105,8	112,1	109,4	108,8	109,9
5106531 MH 2044	96,8	110,0	109,9	94,8	96,9	101,4
5106532 MH 4059	112,6	99,2	104,3	96,0	98,6	101,6
5106533 MH 4060	114,2	108,2	108,1	101,8	101,4	106,3
5106543 1K127	114,5	113,0	94,6	101,8	100,1	104,9
5106544 1K120	109,0	107,9	107,3	94,9	100,0	103,4
5106545 1K119	127,5	117,0	124,8	111,1	116,6	118,8
5106546 1K102	115,2	103,0	101,8	97,9	105,1	104,2
5106547 1K100	123,3	121,8	144,3	121,2	110,6	123,4
5106548 1K098	124,9	117,2	121,8	109,3	100,5	114,0
5106549 1K096	110,0	112,3	95,5	101,7	108,3	105,8
5106550 1K095	119,6	117,3	105,8	110,0	108,3	112,2
5106551 1K093	114,1	107,5	96,1	94,7	104,9	103,3
MD 0.05	11,1	8,8	12,6	8,1	7,3	6,8

Sortiment 1

[1st group]

Tab. 7

Výtěžnost rafinády (%) v roce 2021

[Yield of refined sugar (%), 2021]

1. systém

[1st system]

Lokalita	CAS	TUR	VER	VR	ZLU	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6
5079003 Poseidon	16,0	17,8	16,5	16,7	16,3	16,66
5090758 BTS 555	15,2	17,3	15,4	16,3	15,6	15,94
5090913 Mesange *	15,3	17,6	16,2	17,0	16,3	16,49
5093238 BTS 8840 *	14,8	16,5	14,8	16,7	15,3	15,60
5097239 Masaryk *	15,8	17,3	16,2	16,8	16,4	16,49
5099056 Dromedary	15,8	17,0	15,3	16,1	15,2	15,89
5099148 FD Baseball	15,1	16,5	15,6	16,2	15,5	15,78
5106376 ST12124	14,5	15,9	14,7	15,6	14,6	15,04
5106377 ST13115	13,8	16,5	14,8	15,5	14,3	14,97
5106378 ST13128	14,8	16,5	15,3	15,6	15,3	15,48
5106379 ST15110	16,0	17,1	16,3	17,0	16,3	16,55
5106380 ST15112	14,5	16,2	15,1	15,3	14,8	15,17
5106381 STRE12122	14,3	16,4	15,4	15,1	15,0	15,22
5106382 STRE15119	14,4	15,8	14,3	15,3	14,3	14,83
5106383 STRE15120	15,9	17,4	16,3	17,0	16,3	16,58
5106447 SV2591	14,4	17,1	15,5	16,2	15,8	15,79
5106448 SV2592	14,2	17,0	16,3	16,1	15,7	15,85
5106449 SV2593	15,1	16,8	14,6	16,1	15,8	15,67
5106450 SV2594	14,9	17,3	15,7	16,3	16,0	16,03
5106451 SV2595	14,9	16,7	14,7	15,3	15,1	15,32
5106452 SV2596	14,8	16,5	14,2	15,4	14,8	15,13
5106468 B1268	14,2	15,6	14,0	15,5	14,6	14,77
5106469 B1271	15,0	17,2	15,8	15,6	15,7	15,85
5106470 B1274	15,4	16,8	16,1	16,5	15,6	16,09
5106471 B1272	15,8	17,0	15,8	16,8	16,1	16,27
5106472 B1278	14,4	15,8	14,4	15,4	15,1	15,02
5106473 B1280	14,4	16,2	14,2	16,0	14,9	15,14
5106503 FD21B2144	15,4	16,8	15,1	16,1	15,4	15,77
5106504 FD21B2143	14,6	17,1	14,7	15,7	15,0	15,41
5106515 FD21B3030	14,8	17,1	15,8	16,8	15,7	16,05
5106516 FD21B4057	14,8	16,8	15,4	16,0	15,7	15,74
5106517 FD21B4059	14,5	17,1	14,9	15,8	15,7	15,59
5106520 MH 3012	15,2	16,8	15,3	15,8	15,2	15,65
5106521 MH 4051	14,6	16,8	14,8	16,0	15,2	15,48
5106522 MH 4050	15,5	17,9	16,4	16,7	16,1	16,52
5106523 MH 2065	13,9	16,1	14,5	15,2	14,4	14,82
5106528 MH 2064	14,6	16,4	14,8	15,5	14,9	15,23
5106529 MH 2058	14,2	15,7	15,4	15,6	15,0	15,16
5106530 MH 2055	14,9	17,5	15,8	16,5	16,3	16,19
5106531 MH 2044	15,2	17,1	16,8	17,0	16,0	16,41
5106532 MH 4059	15,8	17,6	15,8	16,6	15,7	16,29
5106533 MH 4060	15,3	17,1	15,6	16,4	16,0	16,06
5106543 1K127	13,8	15,5	13,3	14,6	13,8	14,18
5106544 1K120	14,4	16,2	14,2	15,6	14,2	14,92
5106545 1K119	16,4	18,0	17,0	17,2	16,8	17,07
5106546 1K102	13,5	15,1	13,6	14,7	14,0	14,18
5106547 1K100	15,8	17,1	16,2	16,6	15,6	16,26
5106548 1K098	16,4	17,7	16,7	16,8	15,6	16,63
5106549 1K096	14,7	16,5	14,8	16,1	15,3	15,47
5106550 1K095	14,3	16,5	14,9	15,5	15,0	15,25
5106551 1K093	15,0	16,0	14,5	15,5	15,2	15,25
Průměr SSRO (*)	15,3	17,1	15,7	16,8	16,0	16,19
MD 0.05	0,6	0,4	0,8	0,6	0,4	0,40

Sortiment 1

[1st group]

Tab. 8

Relativní výtěžnost rafinády (%) v roce 2021

[Relative yield of refined sugar (%), 2021]

1. systém

[1st system]

Lokalita	CAS	TUR	VER	VR	ZLU	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6
5079003 Poseidon	104,5	103,7	104,9	99,6	102,1	102,9
5090758 BTS 555	99,2	100,9	98,0	96,8	97,4	98,5
5090913 Mesange	100,3	102,8	102,8	101,2	102,1	101,9
5093238 BTS 8840	96,6	96,5	93,9	99,0	95,4	96,3
5097239 Masaryk	103,2	100,7	103,2	99,8	102,5	101,8
5099056 Dromedary	103,5	99,2	97,6	95,6	95,1	98,2
5099148 FD Baseball	98,9	96,3	99,0	96,4	97,0	97,4
5106376 ST12124	95,0	92,5	93,4	92,6	91,0	92,9
5106377 ST13115	89,9	96,3	93,9	92,2	89,5	92,4
5106378 ST13128	96,4	96,2	97,2	92,7	95,6	95,6
5106379 ST15110	104,5	99,9	103,9	101,2	101,9	102,2
5106380 ST15112	94,7	94,6	96,0	90,7	92,6	93,7
5106381 STRE12122	93,4	95,5	97,8	89,6	94,0	94,0
5106382 STRE15119	94,3	92,2	91,2	90,9	89,4	91,6
5106383 STRE15120	103,9	101,5	103,4	101,1	102,1	102,4
5106447 SV2591	94,1	99,8	98,4	96,2	98,8	97,5
5106448 SV2592	93,0	98,9	103,5	95,8	98,1	97,9
5106449 SV2593	98,4	97,8	92,7	96,0	98,9	96,8
5106450 SV2594	97,5	101,1	99,7	96,7	99,9	99,0
5106451 SV2595	97,1	97,5	93,2	90,8	94,5	94,6
5106452 SV2596	96,6	96,0	90,5	91,6	92,4	93,4
5106468 B1268	92,7	91,2	88,9	91,9	91,3	91,2
5106469 B1271	98,1	100,2	100,2	92,8	98,3	97,9
5106470 B1274	100,8	97,9	102,5	98,2	97,6	99,4
5106471 B1272	103,0	99,1	100,4	99,7	100,4	100,5
5106472 B1278	94,0	92,4	91,6	91,7	94,2	92,8
5106473 B1280	93,9	94,6	90,6	95,0	93,3	93,5
5106503 FD21B2144	100,5	98,0	96,2	95,9	96,5	97,4
5106504 FD21B2143	95,6	99,6	93,3	93,3	93,8	95,2
5106515 FD21B3030	96,6	99,5	100,8	100,0	98,4	99,1
5106516 FD21B4057	96,8	98,0	98,2	94,9	98,3	97,2
5106517 FD21B4059	94,7	100,0	94,7	93,9	98,1	96,3
5106520 MH 3012	99,0	98,2	97,4	93,9	95,0	96,7
5106521 MH 4051	95,4	97,8	94,0	95,3	95,3	95,6
5106522 MH 4050	101,6	104,5	104,4	99,4	100,3	102,1
5106523 MH 2065	90,8	93,9	92,1	90,5	90,1	91,5
5106528 MH 2064	95,6	95,4	94,0	92,2	93,3	94,1
5106529 MH 2058	92,5	91,6	98,1	92,6	93,7	93,7
5106530 MH 2055	97,3	102,3	100,3	98,3	101,6	100,0
5106531 MH 2044	99,2	100,0	106,7	101,1	99,9	101,3
5106532 MH 4059	103,5	102,4	100,3	98,6	98,2	100,6
5106533 MH 4060	100,0	99,5	99,2	97,5	99,9	99,2
5106543 1K127	89,9	90,4	84,8	86,5	86,1	87,6
5106544 1K120	93,9	94,7	90,2	92,8	88,8	92,1
5106545 1K119	107,0	105,1	107,9	102,5	105,0	105,4
5106546 1K102	88,4	87,9	86,6	87,4	87,6	87,6
5106547 1K100	103,4	99,7	103,0	98,9	97,5	100,4
5106548 1K098	107,0	103,3	106,3	99,9	97,5	102,7
5106549 1K096	95,9	96,3	94,1	95,9	95,4	95,5
5106550 1K095	93,4	96,4	94,7	92,4	93,9	94,2
5106551 1K093	98,1	93,2	92,5	92,4	94,9	94,2
MD 0.05	4,0	2,6	5,0	3,8	2,6	2,5

Sortiment 1

[1st group]

Tab. 9

Výnos rafinády (t.ha⁻¹) v roce 2021[Yield of refined sugar (t.ha⁻¹), 2021]

1. systém

[1st system]

Lokalita	CAS	TUR	VER	VR	ZLU	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6
5079003 Poseidon	11,7	12,9	10,9	12,9	13,8	12,42
5090758 BTS 555	14,1	15,4	11,3	14,5	14,1	13,87
5090913 Mesange *	11,0	13,1	10,7	13,9	14,0	12,54
5093238 BTS 8840 *	11,8	14,5	11,0	14,9	13,9	13,21
5097239 Masaryk *	12,9	15,2	11,1	15,0	14,4	13,72
5099056 Dromedary	12,8	14,7	13,0	14,1	12,9	13,50
5099148 FD Baseball	13,0	14,5	11,9	13,5	13,8	13,33
5106376 ST12124	11,6	14,3	9,5	13,5	14,1	12,59
5106377 ST13115	12,2	14,9	11,7	15,0	13,6	13,48
5106378 ST13128	12,4	15,4	12,1	14,0	13,4	13,45
5106379 ST15110	11,6	15,1	12,8	14,1	13,9	13,49
5106380 ST15112	12,5	14,8	13,1	14,2	13,8	13,68
5106381 STRE12122	12,1	14,9	10,8	14,5	12,8	13,04
5106382 STRE15119	13,0	15,0	12,6	14,2	13,9	13,74
5106383 STRE15120	12,9	14,8	12,2	13,4	14,3	13,53
5106447 SV2591	11,0	15,6	11,3	15,9	14,9	13,75
5106448 SV2592	11,4	15,6	9,5	15,4	15,2	13,43
5106449 SV2593	11,3	14,6	9,9	15,0	13,9	12,95
5106450 SV2594	11,7	15,8	12,8	14,9	14,5	13,94
5106451 SV2595	11,9	15,2	11,9	13,7	13,9	13,32
5106452 SV2596	12,8	14,3	9,9	13,9	13,3	12,83
5106468 B1268	12,9	14,4	12,2	15,3	13,7	13,69
5106469 B1271	12,3	16,8	10,5	15,2	14,4	13,83
5106470 B1274	13,5	14,1	13,3	15,7	14,1	14,15
5106471 B1272	13,1	14,0	12,9	14,7	14,6	13,85
5106472 B1278	12,9	14,2	9,4	13,8	13,9	12,83
5106473 B1280	13,9	16,3	12,0	15,8	14,9	14,58
5106503 FD21B2144	13,7	15,6	12,3	15,2	14,8	14,31
5106504 FD21B2143	13,1	16,1	11,6	15,2	13,3	13,84
5106515 FD21B3030	11,7	15,5	11,0	14,7	14,0	13,39
5106516 FD21B4057	12,3	16,3	11,6	15,5	15,1	14,15
5106517 FD21B4059	11,8	15,0	10,8	14,7	14,4	13,33
5106520 MH 3012	10,6	14,0	8,7	13,9	12,6	11,95
5106521 MH 4051	12,4	15,5	11,9	14,7	14,6	13,80
5106522 MH 4050	13,9	16,0	10,6	14,9	14,9	14,06
5106523 MH 2065	12,2	15,5	12,1	15,7	13,9	13,89
5106528 MH 2064	11,4	14,4	10,4	14,1	12,8	12,61
5106529 MH 2058	11,2	14,6	12,7	14,6	15,2	13,64
5106530 MH 2055	13,5	15,1	12,3	16,0	15,2	14,41
5106531 MH 2044	11,7	15,9	12,7	14,3	13,9	13,67
5106532 MH 4059	13,6	14,4	11,7	14,3	14,0	13,58
5106533 MH 4060	13,5	15,4	11,8	14,8	14,2	13,93
5106543 1K127	13,0	15,7	9,7	14,2	13,4	13,18
5106544 1K120	12,6	15,2	11,4	13,7	13,5	13,29
5106545 1K119	15,1	16,7	13,9	16,5	16,5	15,75
5106546 1K102	13,2	14,2	10,7	13,8	14,3	13,24
5106547 1K100	14,4	17,0	15,6	17,5	15,2	15,97
5106548 1K098	14,7	16,5	13,2	15,8	13,8	14,78
5106549 1K096	13,0	15,9	10,5	14,9	15,1	13,85
5106550 1K095	13,9	16,6	11,6	15,9	15,1	14,61
5106551 1K093	13,4	15,0	10,3	13,6	14,5	13,36
Průměr SSRO (*)	11,9	14,3	11,0	14,6	14,1	13,16
MD 0.05	1,3	1,3	1,4	1,2	1,0	0,90

Sortiment 1

[1st group]

Tab. 10

Relativní výnos rafinády (%) v roce 2021

[Relative yield of refined sugar (%), 2021]

1. systém

[1st system]

Lokalita	CAS	TUR	VER	VR	ZLU	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6
5079003 Poseidon	98,3	90,6	99,1	87,9	97,9	94,4
5090758 BTS 555	119,2	108,1	103,0	98,9	99,9	105,5
5090913 Mesange *	92,4	91,7	97,7	95,4	99,7	95,4
5093238 BTS 8840 *	99,2	101,6	100,7	101,8	98,4	100,4
5097239 Masaryk *	108,4	106,7	101,6	102,8	101,9	104,3
5099056 Dromedary	107,6	103,4	118,7	96,4	91,4	102,6
5099148 FD Baseball	109,2	101,4	108,6	92,6	97,9	101,3
5106376 ST12124	97,6	100,1	86,4	92,5	100,3	95,7
5106377 ST13115	102,8	104,5	106,7	102,8	96,7	102,5
5106378 ST13128	104,2	108,2	110,2	95,8	95,2	102,3
5106379 ST15110	97,8	105,8	116,6	96,7	98,5	102,6
5106380 ST15112	105,5	103,5	119,2	97,4	98,2	104,0
5106381 STRE12122	101,8	104,7	98,8	99,5	91,1	99,1
5106382 STRE15119	109,8	104,9	115,1	97,3	98,7	104,5
5106383 STRE15120	108,3	104,0	111,5	91,9	101,8	102,9
5106447 SV2591	92,9	109,6	102,9	108,8	105,9	104,5
5106448 SV2592	96,3	109,4	87,0	105,6	107,7	102,1
5106449 SV2593	94,9	102,7	90,3	102,8	98,9	98,5
5106450 SV2594	98,3	111,1	117,1	101,6	103,1	106,0
5106451 SV2595	100,6	106,7	108,6	93,6	98,7	101,3
5106452 SV2596	107,6	100,4	90,2	94,8	94,5	97,5
5106468 B1268	108,7	101,1	111,2	104,5	97,0	104,0
5106469 B1271	103,9	117,9	95,5	103,7	102,0	105,1
5106470 B1274	113,8	98,8	121,4	107,5	100,4	107,5
5106471 B1272	110,1	98,1	117,9	100,2	103,8	105,3
5106472 B1278	108,9	99,3	85,9	94,1	98,9	97,6
5106473 B1280	117,3	114,5	109,9	107,9	105,5	110,8
5106503 FD21B2144	115,2	109,4	112,2	104,0	105,0	108,8
5106504 FD21B2143	110,5	112,6	105,8	103,9	94,3	105,2
5106515 FD21B3030	98,5	108,8	100,6	100,5	99,6	101,8
5106516 FD21B4057	103,3	114,0	105,9	106,1	107,4	107,5
5106517 FD21B4059	99,1	105,1	98,7	100,6	102,1	101,3
5106520 MH 3012	89,4	97,8	79,4	95,2	89,3	90,8
5106521 MH 4051	104,1	108,7	108,5	100,5	103,3	104,9
5106522 MH 4050	117,0	112,1	96,4	102,1	106,1	106,8
5106523 MH 2065	102,4	108,9	110,8	107,5	98,9	105,6
5106528 MH 2064	95,7	100,7	94,7	96,5	91,2	95,8
5106529 MH 2058	94,2	102,7	115,7	99,6	107,7	103,7
5106530 MH 2055	113,8	106,0	112,0	109,1	108,0	109,5
5106531 MH 2044	98,3	111,2	115,8	97,7	98,7	103,9
5106532 MH 4059	114,4	101,0	106,5	97,6	99,5	103,2
5106533 MH 4060	113,5	107,9	108,0	100,9	100,9	105,9
5106543 1K127	109,7	110,1	88,2	97,0	94,8	100,2
5106544 1K120	106,5	106,8	104,1	93,4	96,0	101,0
5106545 1K119	127,5	117,3	126,6	112,9	117,5	119,7
5106546 1K102	111,2	99,7	98,0	94,3	101,4	100,7
5106547 1K100	121,5	119,5	142,6	119,9	108,2	121,4
5106548 1K098	123,7	115,4	120,6	108,2	97,7	112,4
5106549 1K096	109,3	111,6	95,3	101,7	107,0	105,3
5106550 1K095	117,1	116,4	105,4	108,8	107,3	111,0
5106551 1K093	112,7	105,3	94,3	92,9	102,9	101,5
MD 0.05	11,0	8,8	12,8	8,4	7,4	6,8

Sortiment 1

[1st group]

Tab. 11

Průměrné hodnoty význ. hosp. vlastností v roce 2021

[Average values of important economic traits, 2021]

1. systém

[1st system]

Znak	K	Na	N	úplnost porostu	počet rostlin	vyběhlíce
Jednotky	mg/100g	mg/100g	mg/100g	(9-1)	10 m ²	%
a	1	2	3	4	5	6
5079003 Poseidon	3,5	0,8	1,7	9,0	90	0,0
5090758 BTS 555	3,8	0,6	1,7	8,7	90	0,0
5090913 Mesange	3,4	0,7	1,7	9,0	90	0,0
5093238 BTS 8840	3,9	0,9	1,6	8,7	90	0,2
5097239 Masaryk	3,7	0,6	1,8	8,9	89	0,1
5099056 Dromedary	3,7	0,8	1,7	8,7	90	0,0
5099148 FD Baseball	3,8	0,8	1,9	8,9	90	0,0
5106376 ST12124	3,7	0,7	1,5	8,9	90	0,1
5106377 ST13115	4,0	1,0	1,9	8,9	90	0,0
5106378 ST13128	3,7	0,6	2,0	9,0	90	0,1
5106379 ST15110	3,7	0,5	1,5	9,0	90	0,0
5106380 ST15112	3,9	0,6	2,0	9,0	90	0,3
5106381 STRE12122	3,6	1,0	1,5	8,9	90	0,0
5106382 STRE15119	4,9	0,7	2,3	9,0	90	0,1
5106383 STRE15120	4,1	0,6	1,6	8,7	90	0,1
5106447 SV2591	4,1	0,7	1,5	8,9	90	0,0
5106448 SV2592	3,4	0,8	1,4	8,6	89	0,0
5106449 SV2593	3,7	1,0	1,6	8,9	90	0,0
5106450 SV2594	3,8	0,8	1,8	9,0	90	0,0
5106451 SV2595	3,7	1,0	1,9	8,9	90	0,0
5106452 SV2596	3,9	1,2	1,7	9,0	90	0,1
5106468 B1268	3,9	1,0	2,1	8,9	90	0,1
5106469 B1271	3,9	1,0	1,5	8,9	90	0,1
5106470 B1274	3,6	0,6	1,9	8,9	90	0,1
5106471 B1272	3,4	0,6	2,0	8,9	90	0,0
5106472 B1278	4,2	0,9	2,2	8,9	90	0,2
5106473 B1280	4,0	1,3	1,9	8,7	90	0,0
5106503 FD21B2144	3,7	0,6	1,7	9,0	90	0,1
5106504 FD21B2143	3,9	0,9	2,2	8,9	90	0,0
5106515 FD21B3030	3,1	0,7	1,5	8,7	90	0,0
5106516 FD21B4057	4,0	0,7	1,5	8,9	90	0,0
5106517 FD21B4059	3,9	1,1	1,7	8,6	89	0,0
5106520 MH 3012	3,4	1,3	2,0	9,0	90	0,1
5106521 MH 4051	4,3	0,8	1,7	8,9	90	0,2
5106522 MH 4050	3,1	0,5	1,3	8,7	90	0,0
5106523 MH 2065	3,8	1,1	1,9	8,7	90	0,0
5106528 MH 2064	3,9	0,9	1,8	8,9	89	2,2
5106529 MH 2058	3,5	0,7	1,5	8,6	90	0,1
5106530 MH 2055	3,7	0,9	2,0	8,9	90	0,0
5106531 MH 2044	2,7	0,6	1,8	9,0	90	0,0
5106532 MH 4059	3,1	0,6	1,7	9,0	90	0,1
5106533 MH 4060	3,7	0,8	1,7	8,7	90	0,0
5106543 1K127	4,1	1,8	2,0	8,7	90	0,1
5106544 1K120	3,6	1,5	2,0	9,0	90	0,0
5106545 1K119	3,8	0,5	1,5	8,9	89	0,2
5106546 1K102	4,3	0,9	2,0	8,7	90	0,0
5106547 1K100	4,5	0,8	1,7	9,0	90	0,0
5106548 1K098	4,6	0,9	1,9	8,8	90	0,1
5106549 1K096	3,6	0,8	1,6	8,7	90	0,0
5106550 1K095	3,8	0,8	2,1	8,5	89	0,0
5106551 1K093	4,2	0,6	2,6	8,9	89	0,2
počet pokusů	5	5	5	5	5	5
MD 0.05	0,3	0,1	0,3	0,4	1	0,2

Sortiment 1

[1st group]

Tab. 12

Komplex listových skvrnitostí (9-1) před sklizni v roce 2021

1. systém

[Cerkospora beticola, Ramularia beticola (9-1) before harvest, 2021]

[1st system]

Lokalita	CAS	TUR	VER	VR	ZLU	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6
5079003 Poseidon	5,7	3,3	3,7	7,0	7,0	5,3
5090758 BTS 555	3,7	1,7	2,7	5,0	3,0	3,2
5090913 Mesange *	4,3	4,3	3,0	4,3	4,3	4,0
5093238 BTS 8840 *	4,3	3,0	3,3	6,3	6,3	4,6
5097239 Masaryk *	2,7	3,7	3,0	3,0	3,7	3,2
5099056 Dromedary	4,7	3,3	3,3	5,0	5,0	4,3
5099148 FD Baseball	4,3	3,3	3,3	5,0	5,7	4,3
5106376 ST12124	3,0	1,7	3,0	5,7	3,0	3,3
5106377 ST13115	3,3	3,7	3,7	7,0	6,3	4,8
5106378 ST13128	2,7	3,7	3,7	4,3	3,7	3,6
5106379 ST15110	4,0	3,0	3,7	6,3	5,7	4,5
5106380 ST15112	3,3	3,3	3,3	5,7	5,0	4,1
5106381 STRE12122	3,0	3,3	3,3	3,7	3,0	3,3
5106382 STRE15119	4,0	3,3	3,3	5,7	5,7	4,4
5106383 STRE15120	4,3	4,3	3,3	6,3	6,3	4,9
5106447 SV2591	4,7	4,3	4,3	5,7	5,7	4,9
5106448 SV2592	4,3	4,7	3,7	6,3	6,3	5,1
5106449 SV2593	3,7	2,7	4,0	5,0	3,7	3,8
5106450 SV2594	5,7	4,3	3,7	5,7	7,0	5,3
5106451 SV2595	5,0	4,3	4,3	6,3	5,0	5,0
5106452 SV2596	3,3	5,0	3,0	5,7	4,3	4,3
5106468 B1268	2,7	3,0	2,3	6,3	3,0	3,5
5106469 B1271	3,3	3,3	3,0	5,7	4,3	3,9
5106470 B1274	3,7	3,7	3,7	5,0	3,0	3,8
5106471 B1272	4,3	3,0	3,0	4,3	2,3	3,4
5106472 B1278	3,0	2,3	2,3	3,7	3,7	3,0
5106473 B1280	4,7	5,3	3,0	6,3	5,7	5,0
5106503 FD21B2144	4,0	3,0	3,7	5,0	5,0	4,1
5106504 FD21B2143	4,3	4,3	4,0	5,7	6,3	4,9
5106515 FD21B3030	4,0	4,7	4,3	5,7	7,0	5,1
5106516 FD21B4057	4,3	4,3	4,0	5,7	5,0	4,7
5106517 FD21B4059	4,0	3,7	4,3	5,0	5,7	4,5
5106520 MH 3012	4,3	4,3	3,0	6,3	6,3	4,8
5106521 MH 4051	5,0	3,7	4,3	6,3	6,3	5,1
5106522 MH 4050	4,3	5,0	4,3	7,0	6,3	5,4
5106523 MH 2065	3,7	3,0	3,7	5,7	4,3	4,1
5106528 MH 2064	2,7	2,3	3,0	5,7	4,3	3,6
5106529 MH 2058	4,3	3,0	4,3	5,0	4,3	4,2
5106530 MH 2055	5,0	4,3	3,0	5,0	7,0	4,9
5106531 MH 2044	4,3	3,0	4,0	5,7	5,7	4,5
5106532 MH 4059	4,7	4,7	3,3	5,7	5,7	4,8
5106533 MH 4060	5,0	4,3	3,3	5,0	5,7	4,7
5106543 1K127	3,7	3,0	3,0	4,3	4,3	3,7
5106544 1K120	3,3	4,3	3,0	6,3	3,7	4,1
5106545 1K119	7,0	7,7	7,0	9,0	9,0	7,9
5106546 1K102	2,7	2,3	2,3	3,7	4,3	3,1
5106547 1K100	7,7	8,0	7,3	9,0	8,3	8,1
5106548 1K098	7,0	7,7	7,7	9,0	9,0	8,1
5106549 1K096	6,0	5,3	4,0	7,7	7,0	6,0
5106550 1K095	5,0	4,7	4,0	7,0	6,3	5,4
5106551 1K093	4,7	3,7	2,7	5,7	6,3	4,6
MD 0.05						0,8

Sortiment 1

[1st group]

Tab. 13

Padlí řepy (9-1) v roce 2021

[Erysiphe betae (9-1), 2021]

1. systém

[1st system]

Lokalita	CAS	TUR	VER	VR	ZLU	průměr
Průměrováno	✓		✓			
a	1	2	3	4	5	6
5079003 Poseidon	3,0	0,0	9,0	0,0	9,0	6,0
5090758 BTS 555	8,3	0,0	9,0	0,0	9,0	8,7
5090913 Mesange *	7,7	0,0	9,0	0,0	9,0	8,4
5093238 BTS 8840 *	8,3	0,0	9,0	0,0	9,0	8,7
5097239 Masaryk *	7,7	0,0	9,0	0,0	9,0	8,4
5099056 Dromedary	7,0	0,0	9,0	0,0	9,0	8,0
5099148 FD Baseball	8,3	0,0	9,0	0,0	9,0	8,7
5106376 ST12124	7,7	0,0	9,0	0,0	9,0	8,4
5106377 ST13115	7,0	0,0	9,0	0,0	9,0	8,0
5106378 ST13128	7,7	0,0	9,0	0,0	9,0	8,4
5106379 ST15110	4,3	0,0	9,0	0,0	9,0	6,7
5106380 ST15112	5,7	0,0	8,3	0,0	9,0	7,0
5106381 STRE12122	7,7	0,0	9,0	0,0	9,0	8,4
5106382 STRE15119	6,3	0,0	9,0	0,0	9,0	7,7
5106383 STRE15120	6,3	0,0	9,0	0,0	7,7	7,7
5106447 SV2591	7,7	0,0	9,0	0,0	9,0	8,4
5106448 SV2592	8,3	0,0	9,0	0,0	9,0	8,7
5106449 SV2593	9,0	0,0	9,0	0,0	9,0	9,0
5106450 SV2594	8,3	0,0	9,0	0,0	9,0	8,7
5106451 SV2595	6,3	0,0	8,3	0,0	9,0	7,3
5106452 SV2596	7,7	0,0	9,0	0,0	9,0	8,4
5106468 B1268	8,3	0,0	9,0	0,0	9,0	8,7
5106469 B1271	7,7	0,0	9,0	0,0	9,0	8,4
5106470 B1274	6,3	0,0	9,0	0,0	9,0	7,7
5106471 B1272	6,3	0,0	9,0	0,0	9,0	7,7
5106472 B1278	7,7	0,0	9,0	0,0	9,0	8,4
5106473 B1280	4,3	0,0	9,0	0,0	9,0	6,7
5106503 FD21B2144	7,0	0,0	9,0	0,0	9,0	8,0
5106504 FD21B2143	9,0	0,0	9,0	0,0	9,0	9,0
5106515 FD21B3030	7,7	0,0	9,0	0,0	9,0	8,4
5106516 FD21B4057	9,0	0,0	9,0	0,0	9,0	9,0
5106517 FD21B4059	6,3	0,0	9,0	0,0	9,0	7,7
5106520 MH 3012	5,7	0,0	9,0	0,0	7,7	7,4
5106521 MH 4051	7,7	0,0	9,0	0,0	9,0	8,4
5106522 MH 4050	7,0	0,0	9,0	0,0	9,0	8,0
5106523 MH 2065	7,7	0,0	9,0	0,0	9,0	8,4
5106528 MH 2064	6,3	0,0	9,0	0,0	9,0	7,7
5106529 MH 2058	8,3	0,0	9,0	0,0	9,0	8,7
5106530 MH 2055	7,0	0,0	9,0	0,0	9,0	8,0
5106531 MH 2044	5,7	0,0	9,0	0,0	9,0	7,4
5106532 MH 4059	7,0	0,0	9,0	0,0	9,0	8,0
5106533 MH 4060	9,0	0,0	9,0	0,0	9,0	9,0
5106543 1K127	7,7	0,0	9,0	0,0	9,0	8,4
5106544 1K120	6,3	0,0	8,3	0,0	9,0	7,3
5106545 1K119	2,3	0,0	6,3	0,0	7,7	4,3
5106546 1K102	7,7	0,0	9,0	0,0	9,0	8,4
5106547 1K100	7,7	0,0	9,0	0,0	9,0	8,4
5106548 1K098	4,3	0,0	7,0	0,0	9,0	5,7
5106549 1K096	9,0	0,0	9,0	0,0	9,0	9,0
5106550 1K095	9,0	0,0	9,0	0,0	9,0	9,0
5106551 1K093	3,7	0,0	9,0	0,0	9,0	6,4
MD 0.05						1,9

Sortiment 1

[1st group]

Tab. 14

Výnos kořene (t.ha⁻¹) v roce 2021[Yield of roots (t.ha⁻¹), 2021]

2. systém

[2nd system]

Lokalita	CAS	TUR	VER	VR	ZLU	průměr	
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓		
a	1	2	3	4	5	6	
5079003	Poseidon	73,0	79,1	77,4	84,4	84,5	79,67
5090758	BTS 555	103,3	97,6	87,5	93,6	95,2	95,44
5090913	Mesange *	73,7	93,3	74,8	83,6	90,0	83,08
5093238	BTS 8840 *	85,4	96,5	87,7	101,4	97,0	93,60
5097239	Masaryk *	74,6	96,3	82,8	95,2	99,0	89,57
5099056	Dromedary	89,6	97,2	85,4	95,1	94,2	92,30
5099148	FD Baseball	83,7	97,5	87,5	92,3	98,9	91,97
5106376	ST12124	79,3	99,7	72,8	101,3	109,6	92,52
5106377	ST13115	96,0	103,5	80,5	102,9	101,0	96,79
5106378	ST13128	85,0	97,6	83,2	95,6	95,3	91,36
5106379	ST15110	89,3	98,1	85,8	87,2	90,4	90,16
5106380	ST15112	86,6	99,9	90,9	95,8	103,7	95,37
5106381	STRE12122	86,7	101,7	96,5	103,9	99,0	97,54
5106382	STRE15119	98,6	99,3	82,3	99,0	99,8	95,80
5106383	STRE15120	84,4	89,5	86,4	89,6	94,1	88,79
5106447	SV2591	84,9	97,2	80,4	102,2	102,3	93,39
5106448	SV2592	78,8	103,4	75,8	101,8	100,6	92,07
5106449	SV2593	83,4	99,9	85,8	95,8	91,5	91,26
5106450	SV2594	86,9	100,2	96,0	93,7	98,3	95,00
5106451	SV2595	88,3	97,7	93,1	96,0	100,3	95,10
5106452	SV2596	96,8	102,3	88,6	95,1	95,6	95,69
5106468	B1268	97,3	100,2	88,0	108,7	100,6	98,96
5106469	B1271	90,1	100,2	72,3	97,0	97,6	91,45
5106470	B1274	91,8	99,4	85,6	99,0	98,2	94,81
5106471	B1272	95,7	101,4	95,1	87,5	94,9	94,90
5106472	B1278	100,1	102,5	85,9	94,8	97,0	96,07
5106473	B1280	103,5	109,8	97,8	100,0	105,4	103,28
5106503	FD21B2144	101,0	101,4	98,5	93,8	99,5	98,84
5106504	FD21B2143	88,8	96,0	99,8	100,7	98,2	96,70
5106515	FD21B3030	89,8	96,9	82,0	95,4	93,1	91,47
5106516	FD21B4057	89,5	103,7	74,9	100,9	98,1	93,41
5106517	FD21B4059	87,4	101,3	79,6	97,9	95,4	92,33
5106520	MH 3012	66,4	85,3	80,9	93,8	87,6	82,80
5106521	MH 4051	89,1	96,2	77,6	99,7	97,0	91,91
5106522	MH 4050	86,5	97,1	93,8	89,2	93,8	92,07
5106523	MH 2065	90,6	103,4	84,0	103,1	102,2	96,66
5106528	MH 2064	88,2	96,7	77,6	92,4	89,7	88,89
5106529	MH 2058	81,0	103,7	87,7	103,8	107,7	96,79
5106530	MH 2055	91,2	100,2	86,0	95,3	94,6	93,47
5106531	MH 2044	82,0	96,6	88,9	90,0	91,2	89,75
5106532	MH 4059	94,0	102,2	94,6	96,2	91,5	95,70
5106533	MH 4060	82,5	99,4	86,4	93,4	98,2	91,99
5106543	1K127	100,7	107,3	85,2	102,0	105,3	100,10
5106544	1K120	93,1	103,3	92,8	100,2	98,0	97,48
5106545	1K119	100,6	100,9	98,5	106,7	101,7	101,67
5106546	1K102	98,2	106,9	100,6	100,7	107,1	102,71
5106547	1K100	98,5	101,7	77,9	105,5	105,9	97,91
5106548	1K098	92,6	94,7	95,2	100,3	97,7	96,10
5106549	1K096	87,5	107,9	93,3	95,3	95,7	95,94
5106550	1K095	88,2	108,5	93,0	101,9	100,0	98,30
5106551	1K093	94,0	102,2	82,9	96,2	100,3	95,11
Průměr SSRO (*)		77,9	95,3	81,8	93,4	95,3	88,75
MD 0.05		8,7	6,1	9,6	7,8	7,1	6,30

Sortiment 1

[1st group]

Tab. 15

Relativní výnos kořene (%) v roce 2021

[Relative yield of roots (%), 2021]

2. systém

[2nd system]

Lokalita	CAS	TUR	VER	VR	ZLU	průměr	
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓		
a	1	2	3	4	5	6	
5079003	Poseidon	93,7	82,9	94,7	90,3	88,6	89,8
5090758	BTS 555	132,6	102,3	107,0	100,2	99,9	107,5
5090913	Mesange *	94,7	97,8	91,5	89,5	94,4	93,6
5093238	BTS 8840 *	109,6	101,2	107,3	108,6	101,7	105,5
5097239	Masaryk *	95,7	101,0	101,2	101,9	103,9	100,9
5099056	Dromedary	115,1	102,0	104,4	101,7	98,8	104,0
5099148	FD Baseball	107,4	102,3	107,0	98,8	103,7	103,6
5106376	ST12124	101,8	104,6	89,0	108,4	114,9	104,3
5106377	ST13115	123,3	108,6	98,4	110,2	106,0	109,1
5106378	ST13128	109,2	102,4	101,7	102,3	100,0	102,9
5106379	ST15110	114,6	102,9	105,0	93,4	94,8	101,6
5106380	ST15112	111,1	104,8	111,2	102,6	108,7	107,5
5106381	STRE12122	111,3	106,6	118,0	111,2	103,8	109,9
5106382	STRE15119	126,6	104,1	100,6	106,0	104,7	107,9
5106383	STRE15120	108,3	93,9	105,7	95,9	98,7	100,0
5106447	SV2591	109,0	101,9	98,3	109,4	107,4	105,2
5106448	SV2592	101,2	108,4	92,7	108,9	105,5	103,7
5106449	SV2593	107,0	104,8	104,9	102,6	95,9	102,8
5106450	SV2594	111,5	105,1	117,4	100,3	103,1	107,0
5106451	SV2595	113,4	102,5	113,8	102,8	105,3	107,2
5106452	SV2596	124,3	107,3	108,4	101,8	100,2	107,8
5106468	B1268	124,9	105,1	107,7	116,3	105,5	111,5
5106469	B1271	115,7	105,1	88,4	103,9	102,4	103,0
5106470	B1274	117,8	104,3	104,7	106,0	103,1	106,8
5106471	B1272	122,8	106,3	116,3	93,6	99,6	106,9
5106472	B1278	128,5	107,5	105,1	101,5	101,8	108,2
5106473	B1280	132,9	115,2	119,6	107,0	110,5	116,4
5106503	FD21B2144	129,6	106,4	120,5	100,4	104,4	111,4
5106504	FD21B2143	114,0	100,7	122,1	107,8	103,0	109,0
5106515	FD21B3030	115,3	101,7	100,3	102,2	97,7	103,1
5106516	FD21B4057	114,8	108,8	91,6	108,0	102,9	105,3
5106517	FD21B4059	112,2	106,3	97,3	104,8	100,1	104,0
5106520	MH 3012	85,2	89,5	99,0	100,4	91,9	93,3
5106521	MH 4051	114,4	100,9	94,9	106,7	101,7	103,6
5106522	MH 4050	111,1	101,8	114,7	95,5	98,4	103,7
5106523	MH 2065	116,3	108,5	102,7	110,4	107,2	108,9
5106528	MH 2064	113,2	101,4	94,9	98,9	94,1	100,2
5106529	MH 2058	104,0	108,8	107,3	111,1	113,0	109,1
5106530	MH 2055	117,1	105,1	105,2	102,0	99,2	105,3
5106531	MH 2044	105,3	101,3	108,8	96,4	95,7	101,1
5106532	MH 4059	120,6	107,2	115,7	102,9	96,0	107,8
5106533	MH 4060	105,9	104,3	105,7	99,9	103,1	103,7
5106543	1K127	129,3	112,5	104,2	109,2	110,5	112,8
5106544	1K120	119,5	108,3	113,5	107,2	102,9	109,8
5106545	1K119	129,1	105,9	120,4	114,2	106,7	114,6
5106546	1K102	126,1	112,1	123,1	107,8	112,3	115,7
5106547	1K100	126,4	106,7	95,3	113,0	111,1	110,3
5106548	1K098	118,8	99,3	116,5	107,3	102,5	108,3
5106549	1K096	112,4	113,1	114,1	102,0	100,4	108,1
5106550	1K095	113,2	113,8	113,7	109,0	104,9	110,8
5106551	1K093	120,6	107,2	101,4	102,9	105,2	107,2
MD 0.05		11,1	6,4	11,7	8,3	7,5	7,1

Sortiment 1

[1st group]

Tab. 16

Obsah cukru (%) v roce 2021

[Sugar content (%), 2021]

2. systém

[2nd system]

Lokalita	CAS	TUR	VER	VR	ZLU	průměr	
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓		
a	1	2	3	4	5	6	
5079003	Poseidon	18,3	20,1	19,2	19,4	19,0	19,17
5090758	BTS 555	17,8	20,0	18,5	19,2	19,0	18,89
5090913	Mesange *	18,0	20,4	18,7	19,7	19,5	19,27
5093238	BTS 8840 *	17,5	20,0	18,1	18,8	18,6	18,63
5097239	Masaryk *	17,9	20,5	19,0	19,8	19,4	19,32
5099056	Dromedary	17,4	19,7	18,0	19,2	19,0	18,67
5099148	FD Baseball	17,4	20,0	18,2	19,2	18,9	18,73
5106376	ST12124	16,6	19,3	17,5	18,6	18,1	18,02
5106377	ST13115	16,0	19,3	17,7	18,4	18,4	17,97
5106378	ST13128	16,9	19,6	17,9	18,7	18,8	18,37
5106379	ST15110	18,4	20,2	19,1	19,7	19,3	19,33
5106380	ST15112	17,2	19,0	17,8	18,3	18,4	18,14
5106381	STRE12122	16,6	19,5	17,4	18,6	18,5	18,13
5106382	STRE15119	16,8	19,2	17,6	18,4	18,1	18,03
5106383	STRE15120	18,1	20,1	19,3	19,5	19,0	19,20
5106447	SV2591	16,3	19,9	18,5	19,2	18,7	18,52
5106448	SV2592	16,0	19,6	18,7	18,5	18,8	18,31
5106449	SV2593	17,3	20,1	18,2	19,3	19,1	18,79
5106450	SV2594	17,3	19,8	18,7	19,3	19,2	18,88
5106451	SV2595	17,4	19,4	17,9	18,6	18,4	18,34
5106452	SV2596	17,2	19,7	17,6	18,6	18,6	18,35
5106468	B1268	16,9	19,3	17,5	18,4	18,1	18,03
5106469	B1271	18,0	20,4	18,7	19,0	19,3	19,07
5106470	B1274	17,6	19,9	19,1	19,1	18,9	18,93
5106471	B1272	17,5	20,4	19,3	19,7	19,0	19,18
5106472	B1278	16,8	19,7	17,9	18,9	18,8	18,40
5106473	B1280	16,8	19,3	17,4	18,8	18,3	18,12
5106503	FD21B2144	17,6	19,7	18,3	18,9	18,7	18,63
5106504	FD21B2143	17,0	19,6	18,8	18,7	18,6	18,54
5106515	FD21B3030	17,1	20,0	18,5	19,0	18,7	18,64
5106516	FD21B4057	16,8	20,1	18,9	19,6	18,9	18,84
5106517	FD21B4059	17,2	20,0	18,8	19,5	19,1	18,92
5106520	MH 3012	17,8	19,7	19,1	18,7	18,9	18,83
5106521	MH 4051	17,6	19,4	18,3	18,8	18,6	18,56
5106522	MH 4050	17,3	19,8	19,0	19,2	18,7	18,78
5106523	MH 2065	16,2	19,0	17,6	18,2	18,2	17,84
5106528	MH 2064	16,9	19,5	18,0	18,7	18,6	18,36
5106529	MH 2058	16,2	18,7	17,1	18,5	18,2	17,75
5106530	MH 2055	16,7	20,0	18,1	19,2	19,3	18,66
5106531	MH 2044	17,1	19,7	18,8	19,0	18,8	18,70
5106532	MH 4059	18,0	20,0	18,2	19,1	19,1	18,88
5106533	MH 4060	17,9	20,1	18,3	19,7	18,9	18,97
5106543	1K127	16,6	19,0	16,6	18,4	17,7	17,67
5106544	1K120	17,2	19,5	17,7	18,5	18,1	18,20
5106545	1K119	17,7	20,0	19,6	19,4	19,0	19,15
5106546	1K102	16,6	19,0	16,8	18,1	17,8	17,67
5106547	1K100	17,5	19,4	18,8	18,8	18,4	18,56
5106548	1K098	17,6	19,8	19,9	18,9	18,5	18,97
5106549	1K096	16,6	19,1	17,8	18,5	18,0	18,00
5106550	1K095	17,0	19,1	18,0	18,4	18,0	18,10
5106551	1K093	17,3	19,1	17,7	18,8	18,2	18,23
Průměr SSRO (*)		17,8	20,3	18,6	19,5	19,2	19,07
MD 0.05		0,4	0,4	0,6	0,5	0,4	0,4

Sortiment 1

[1st group]

Tab. 17

Relativní obsah cukru (%) v roce 2021

[Relative sugar content (%), 2021]

2. systém

[2nd system]

Lokalita	CAS	TUR	VER	VR	ZLU	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6
5079003 Poseidon	102,5	99,0	102,8	99,5	99,0	100,5
5090758 BTS 555	100,2	98,4	99,3	98,6	99,0	99,1
5090913 Mesange *	100,9	100,6	100,5	101,5	101,7	101,0
5093238 BTS 8840 *	98,5	98,6	97,4	96,9	97,1	97,7
5097239 Masaryk *	100,6	100,8	102,1	101,6	101,2	101,3
5099056 Dromedary	97,8	97,2	96,8	98,9	98,8	97,9
5099148 FD Baseball	97,7	98,4	97,7	98,6	98,5	98,2
5106376 ST12124	93,1	95,1	94,0	95,4	94,5	94,5
5106377 ST13115	90,0	95,2	94,9	94,8	95,7	94,2
5106378 ST13128	94,7	96,7	96,1	96,1	97,8	96,3
5106379 ST15110	103,2	99,5	102,6	101,1	100,6	101,3
5106380 ST15112	96,8	93,7	95,5	94,0	95,8	95,1
5106381 STRE12122	93,4	96,2	93,4	95,6	96,4	95,1
5106382 STRE15119	94,6	94,4	94,4	94,8	94,4	94,5
5106383 STRE15120	101,5	99,2	103,7	100,4	98,8	100,7
5106447 SV2591	91,6	97,9	99,4	98,5	97,5	97,1
5106448 SV2592	89,7	96,6	100,4	94,9	98,0	96,0
5106449 SV2593	97,2	98,7	97,8	99,3	99,4	98,5
5106450 SV2594	97,1	97,6	100,6	99,4	100,1	99,0
5106451 SV2595	97,5	95,7	96,3	95,4	96,0	96,1
5106452 SV2596	96,5	97,2	94,6	95,6	97,1	96,2
5106468 B1268	94,9	95,1	93,8	94,4	94,5	94,5
5106469 B1271	101,1	100,4	100,3	97,5	100,5	100,0
5106470 B1274	98,8	98,2	102,6	98,4	98,4	99,3
5106471 B1272	98,2	100,4	103,8	101,1	99,1	100,5
5106472 B1278	94,1	97,1	96,0	96,9	98,0	96,5
5106473 B1280	94,4	94,9	93,6	96,7	95,4	95,0
5106503 FD21B2144	98,7	96,9	98,2	97,3	97,5	97,7
5106504 FD21B2143	95,4	96,3	100,9	96,3	97,2	97,2
5106515 FD21B3030	95,9	98,3	99,2	97,8	97,2	97,7
5106516 FD21B4057	94,2	98,8	101,5	100,7	98,4	98,8
5106517 FD21B4059	96,7	98,5	100,9	100,3	99,5	99,2
5106520 MH 3012	99,7	97,1	102,6	96,0	98,3	98,7
5106521 MH 4051	98,9	95,6	98,5	96,6	97,2	97,3
5106522 MH 4050	97,1	97,5	102,0	98,5	97,2	98,4
5106523 MH 2065	91,2	93,4	94,6	93,6	94,7	93,5
5106528 MH 2064	94,7	96,2	96,9	96,3	97,2	96,3
5106529 MH 2058	91,1	92,1	92,0	95,3	94,7	93,1
5106530 MH 2055	93,8	98,5	97,1	98,5	100,8	97,8
5106531 MH 2044	96,1	96,9	101,1	97,9	98,2	98,0
5106532 MH 4059	101,1	98,4	97,9	98,4	99,4	99,0
5106533 MH 4060	100,3	98,9	98,4	101,1	98,5	99,4
5106543 1K127	93,1	93,6	89,2	94,7	92,3	92,6
5106544 1K120	96,7	96,0	94,8	95,3	94,4	95,4
5106545 1K119	99,5	98,7	105,3	99,6	99,1	100,4
5106546 1K102	93,3	93,4	90,4	93,1	93,0	92,7
5106547 1K100	98,2	95,3	100,8	96,5	96,0	97,3
5106548 1K098	99,1	97,6	107,0	97,4	96,6	99,5
5106549 1K096	93,4	94,1	95,6	95,1	93,6	94,4
5106550 1K095	95,5	94,1	96,5	94,8	93,8	94,9
5106551 1K093	97,2	94,2	95,2	96,7	94,9	95,6
MD 0.05	2,5	1,8	3,2	2,4	2,0	2,1

Sortiment 1

[1st group]

Tab. 18

Výnos polarizačního cukru (t.ha⁻¹) v roce 2021[Yield of sugar (t.ha⁻¹), 2021]

2. systém

[2nd system]

Lokalita	CAS	TUR	VER	VR	ZLU	průměr	
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓		
a	1	2	3	4	5	6	
5079003	Poseidon	13,4	15,8	14,8	16,4	16,1	15,31
5090758	BTS 555	18,4	19,6	16,1	18,0	18,1	18,03
5090913	Mesange *	13,2	18,9	14,0	16,7	17,6	16,09
5093238	BTS 8840 *	15,1	19,3	16,0	19,1	18,1	17,50
5097239	Masaryk *	13,4	19,8	15,6	18,8	19,2	17,38
5099056	Dromedary	15,6	19,1	15,4	18,2	17,9	17,24
5099148	FD Baseball	14,5	19,6	15,9	17,5	18,7	17,24
5106376	ST12124	13,2	19,3	12,8	18,6	19,9	16,76
5106377	ST13115	15,4	20,1	14,3	19,0	18,6	17,48
5106378	ST13128	14,3	19,2	14,9	17,7	17,9	16,81
5106379	ST15110	16,4	19,7	16,4	17,2	17,5	17,43
5106380	ST15112	14,9	19,0	16,1	17,7	19,0	17,35
5106381	STRE12122	14,4	19,8	16,7	19,3	18,3	17,70
5106382	STRE15119	16,6	19,1	14,4	18,3	18,1	17,28
5106383	STRE15120	15,1	18,1	16,6	17,6	17,8	17,05
5106447	SV2591	13,8	19,2	14,8	19,8	19,1	17,35
5106448	SV2592	12,5	20,3	14,2	18,7	18,9	16,91
5106449	SV2593	14,5	20,0	15,5	18,4	17,4	17,17
5106450	SV2594	15,0	19,9	18,0	17,8	18,9	17,91
5106451	SV2595	15,3	18,8	16,5	17,9	18,5	17,41
5106452	SV2596	16,6	20,1	15,6	17,9	17,8	17,58
5106468	B1268	16,5	19,4	15,4	20,1	18,2	17,91
5106469	B1271	16,2	20,5	13,6	18,2	18,8	17,45
5106470	B1274	16,2	19,8	16,4	19,2	18,5	18,02
5106471	B1272	16,8	20,6	18,3	17,4	18,0	18,23
5106472	B1278	16,9	20,3	15,4	18,0	18,3	17,78
5106473	B1280	17,3	21,2	16,9	18,7	19,3	18,68
5106503	FD21B2144	17,8	20,0	18,1	17,9	18,6	18,46
5106504	FD21B2143	15,1	18,9	19,0	18,8	18,3	18,01
5106515	FD21B3030	15,3	19,2	15,3	18,4	17,4	17,11
5106516	FD21B4057	15,0	20,9	14,2	19,8	18,6	17,69
5106517	FD21B4059	15,0	20,3	15,0	19,1	18,2	17,52
5106520	MH 3012	11,8	16,9	15,4	17,7	16,5	15,67
5106521	MH 4051	15,7	18,7	14,1	18,4	18,0	16,99
5106522	MH 4050	15,0	19,2	17,7	17,2	17,5	17,30
5106523	MH 2065	14,8	19,7	14,9	18,8	18,5	17,34
5106528	MH 2064	14,9	18,9	13,9	17,1	16,7	16,29
5106529	MH 2058	13,3	19,3	15,1	19,5	19,5	17,35
5106530	MH 2055	15,3	20,0	15,6	18,4	18,3	17,49
5106531	MH 2044	14,0	19,0	16,7	17,1	17,2	16,80
5106532	MH 4059	17,0	20,5	17,4	18,4	17,5	18,14
5106533	MH 4060	14,7	19,9	15,9	18,4	18,6	17,47
5106543	1K127	16,6	20,5	14,2	18,6	18,7	17,73
5106544	1K120	16,1	20,0	16,5	18,6	17,8	17,80
5106545	1K119	17,8	20,3	19,4	20,7	19,4	19,50
5106546	1K102	16,4	20,2	16,7	18,2	19,1	18,13
5106547	1K100	17,2	19,7	14,6	19,7	19,5	18,13
5106548	1K098	16,3	18,8	18,9	19,1	18,1	18,24
5106549	1K096	14,6	20,5	16,6	17,7	17,2	17,31
5106550	1K095	15,0	20,7	16,7	18,7	18,0	17,82
5106551	1K093	16,1	19,6	14,7	18,0	18,3	17,34
Průměr SSRO (*)	13,9	19,3	15,2	18,2	18,3	16,99	
MD 0.05	1,5	1,2	2,0	1,6	1,4	1,20	

Sortiment 1

[1st group]

Tab. 19

Relativní výnos polarizačního cukru (%) v roce 2021

[Relative yield of sugar (%), 2021]

2. systém

[2nd system]

Lokalita	CAS	TUR	VER	VR	ZLU	průměr	
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓		
a	1	2	3	4	5	6	
5079003	Poseidon	96,5	81,9	97,5	90,1	87,8	90,1
5090758	BTS 555	132,2	101,3	106,1	98,7	98,9	106,1
5090913	Mesange *	95,2	97,9	92,0	91,9	96,0	94,7
5093238	BTS 8840 *	108,2	99,6	105,3	104,7	98,8	103,0
5097239	Masaryk *	96,5	102,4	102,7	103,4	105,2	102,3
5099056	Dromedary	112,3	98,8	101,4	100,2	97,6	101,5
5099148	FD Baseball	104,5	101,4	104,4	96,0	102,3	101,5
5106376	ST12124	94,7	99,9	84,4	102,0	108,7	98,6
5106377	ST13115	111,0	103,9	94,0	104,5	101,4	102,9
5106378	ST13128	102,9	99,4	98,2	97,5	97,7	99,0
5106379	ST15110	117,7	101,9	107,6	94,8	95,4	102,6
5106380	ST15112	107,1	98,4	106,1	97,2	104,0	102,1
5106381	STRE12122	103,2	102,5	109,8	106,0	100,1	104,2
5106382	STRE15119	119,1	98,9	94,6	100,5	98,7	101,7
5106383	STRE15120	108,8	93,7	109,3	96,6	97,4	100,4
5106447	SV2591	99,3	99,5	97,3	108,7	104,6	102,1
5106448	SV2592	89,9	105,0	93,1	102,6	103,2	99,5
5106449	SV2593	104,5	103,6	102,1	100,9	95,2	101,1
5106450	SV2594	107,6	102,9	118,4	97,9	103,1	105,4
5106451	SV2595	110,2	97,2	108,7	98,2	101,3	102,5
5106452	SV2596	119,1	103,9	102,3	98,2	97,3	103,5
5106468	B1268	118,5	100,2	101,1	110,6	99,6	105,4
5106469	B1271	116,7	105,7	89,2	99,8	103,0	102,7
5106470	B1274	116,7	102,6	107,6	105,4	101,1	106,1
5106471	B1272	121,0	106,5	120,1	95,8	98,5	107,3
5106472	B1278	121,4	105,0	101,3	98,9	100,0	104,6
5106473	B1280	124,6	109,7	111,1	102,5	105,5	110,0
5106503	FD21B2144	127,9	103,2	118,8	98,4	101,7	108,7
5106504	FD21B2143	108,5	97,8	124,6	103,5	100,0	106,0
5106515	FD21B3030	110,0	99,3	100,6	100,9	94,9	100,7
5106516	FD21B4057	108,0	107,9	93,6	108,8	101,4	104,1
5106517	FD21B4059	107,9	104,9	98,8	105,1	99,3	103,1
5106520	MH 3012	85,1	87,4	101,3	97,0	90,4	92,2
5106521	MH 4051	113,0	96,7	92,7	101,2	98,5	100,0
5106522	MH 4050	107,7	99,1	116,4	94,3	95,6	101,8
5106523	MH 2065	106,5	101,6	97,9	103,5	101,3	102,1
5106528	MH 2064	106,8	97,6	91,3	94,2	91,3	95,9
5106529	MH 2058	95,5	99,9	99,3	107,1	106,7	102,1
5106530	MH 2055	109,8	103,3	102,3	101,0	99,8	102,9
5106531	MH 2044	101,0	98,3	109,8	93,8	93,9	98,9
5106532	MH 4059	122,0	105,8	114,2	101,4	95,4	106,8
5106533	MH 4060	105,4	102,8	104,4	101,0	101,4	102,8
5106543	1K127	119,7	106,2	93,6	102,1	101,9	104,3
5106544	1K120	115,4	103,6	108,4	102,4	97,1	104,8
5106545	1K119	128,2	104,8	127,3	113,6	105,8	114,8
5106546	1K102	117,7	104,6	109,8	100,3	104,4	106,7
5106547	1K100	123,9	101,7	96,0	108,2	106,4	106,7
5106548	1K098	117,3	97,1	124,3	104,7	99,1	107,4
5106549	1K096	105,0	106,2	108,9	97,1	93,9	101,9
5106550	1K095	107,5	106,9	110,0	102,9	98,4	104,9
5106551	1K093	116,1	101,5	96,7	98,9	99,7	102,1
MD 0.05		10,9	6,3	13,3	8,6	7,6	7,1

Sortiment 1

[1st group]

Tab. 20

Výtěžnost rafinády (%) v roce 2021

[Yield of refined sugar (%), 2021]

2. systém

[2nd system]

Lokalita	CAS	TUR	VER	VR	ZLU	průměr	
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓		
a	1	2	3	4	5	6	
5079003	Poseidon	16,8	18,5	17,1	17,3	17,2	17,40
5090758	BTS 555	16,2	18,3	16,5	17,1	17,2	17,04
5090913	Mesange *	16,5	18,9	16,7	17,7	17,8	17,51
5093238	BTS 8840 *	15,9	18,4	16,0	16,6	16,7	16,73
5097239	Masaryk *	16,5	18,9	16,8	17,6	17,6	17,50
5099056	Dromedary	15,8	18,1	15,9	17,0	17,2	16,78
5099148	FD Baseball	15,7	18,4	16,0	16,9	17,0	16,79
5106376	ST12124	15,2	17,7	15,4	16,4	16,3	16,19
5106377	ST13115	14,4	17,5	15,1	15,7	16,1	15,76
5106378	ST13128	15,5	18,1	16,0	16,6	17,0	16,64
5106379	ST15110	16,8	18,7	17,1	17,5	17,5	17,53
5106380	ST15112	15,6	17,4	15,6	16,0	16,5	16,22
5106381	STRE12122	15,1	17,8	15,1	16,2	16,5	16,16
5106382	STRE15119	14,9	17,2	14,9	15,7	15,8	15,71
5106383	STRE15120	16,3	18,5	17,2	17,2	17,1	17,24
5106447	SV2591	14,7	18,1	16,3	16,7	16,8	16,54
5106448	SV2592	14,6	18,0	16,9	16,3	17,1	16,57
5106449	SV2593	15,7	18,4	16,1	17,1	17,2	16,90
5106450	SV2594	15,5	18,1	16,7	17,0	17,4	16,93
5106451	SV2595	15,8	17,8	15,8	16,2	16,6	16,42
5106452	SV2596	15,4	18,0	15,2	16,1	16,6	16,25
5106468	B1268	15,1	17,5	15,1	16,1	16,2	15,99
5106469	B1271	16,5	18,7	16,6	16,5	17,3	17,09
5106470	B1274	16,0	18,3	17,1	17,1	17,1	17,12
5106471	B1272	16,0	18,9	17,4	17,5	17,2	17,39
5106472	B1278	15,1	18,0	15,5	16,4	16,8	16,35
5106473	B1280	15,0	17,3	14,9	16,6	16,2	16,01
5106503	FD21B2144	16,1	18,2	16,2	16,8	16,9	16,82
5106504	FD21B2143	15,3	17,9	16,8	16,4	16,7	16,62
5106515	FD21B3030	15,7	18,5	16,4	17,0	17,0	16,91
5106516	FD21B4057	15,2	18,4	16,7	17,2	16,9	16,88
5106517	FD21B4059	15,7	18,1	16,5	17,1	17,2	16,93
5106520	MH 3012	16,1	18,0	16,9	16,4	16,8	16,83
5106521	MH 4051	15,9	17,7	16,1	16,4	16,6	16,55
5106522	MH 4050	15,9	18,4	17,3	17,3	17,0	17,19
5106523	MH 2065	14,7	17,1	15,4	15,7	16,2	15,81
5106528	MH 2064	15,3	17,8	16,0	16,3	16,6	16,40
5106529	MH 2058	14,9	17,1	15,3	16,5	16,5	16,07
5106530	MH 2055	15,1	18,3	15,9	16,9	17,4	16,72
5106531	MH 2044	15,8	18,3	17,2	17,3	17,4	17,19
5106532	MH 4059	16,7	18,6	16,4	17,1	17,5	17,25
5106533	MH 4060	16,2	18,5	16,1	17,4	17,0	17,05
5106543	1K127	14,5	16,9	13,9	15,8	15,4	15,30
5106544	1K120	15,5	17,6	15,3	16,3	16,0	16,15
5106545	1K119	16,1	18,4	17,6	17,4	17,2	17,33
5106546	1K102	14,7	17,1	14,4	15,8	15,7	15,54
5106547	1K100	15,7	17,3	16,2	16,2	16,2	16,32
5106548	1K098	15,8	17,8	17,7	16,5	16,3	16,81
5106549	1K096	15,1	17,3	15,7	16,3	16,0	16,08
5106550	1K095	15,3	17,4	16,0	16,3	16,2	16,23
5106551	1K093	15,5	17,3	15,3	16,5	16,2	16,17
Průměr SSRO (*)		16,3	18,7	16,5	17,3	17,4	17,24
MD 0.05		0,5	0,4	0,7	0,6	0,4	0,40

Sortiment 1

[1st group]

Tab. 21

Relativní výtěžnost rafinády (%) v roce 2021

[Relative yield of refined sugar (%), 2021]

2. systém

[2nd system]

Lokalita	CAS	TUR	VER	VR	ZLU	průměr	
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓		
a	1	2	3	4	5	6	
5079003	Poseidon	103,1	99,1	103,7	100,0	98,9	100,9
5090758	BTS 555	99,2	97,6	99,7	98,7	99,0	98,8
5090913	Mesange *	101,4	100,8	100,9	102,4	102,3	101,5
5093238	BTS 8840 *	97,3	98,2	97,1	96,0	96,3	97,0
5097239	Masaryk *	101,3	101,0	102,0	101,7	101,4	101,5
5099056	Dromedary	96,7	96,7	96,1	98,2	98,7	97,3
5099148	FD Baseball	96,0	98,3	96,9	97,7	97,9	97,4
5106376	ST12124	92,9	94,5	93,5	94,8	93,6	93,9
5106377	ST13115	88,1	93,3	91,7	90,8	92,9	91,4
5106378	ST13128	95,0	96,9	96,9	96,0	97,6	96,5
5106379	ST15110	103,1	99,8	103,8	101,0	100,7	101,6
5106380	ST15112	95,9	92,9	94,6	92,1	94,9	94,0
5106381	STRE12122	92,6	95,4	91,7	93,6	95,0	93,7
5106382	STRE15119	91,1	91,9	90,4	90,9	91,1	91,1
5106383	STRE15120	100,0	98,9	104,0	99,2	98,1	100,0
5106447	SV2591	89,9	97,0	99,0	96,7	96,6	95,9
5106448	SV2592	89,3	96,4	102,1	94,3	98,1	96,1
5106449	SV2593	96,5	98,5	97,3	98,6	98,9	98,0
5106450	SV2594	94,8	96,7	101,1	98,3	100,1	98,2
5106451	SV2595	96,9	95,3	95,4	93,4	95,2	95,2
5106452	SV2596	94,5	96,3	91,8	92,9	95,4	94,2
5106468	B1268	92,7	93,7	91,3	92,7	93,0	92,7
5106469	B1271	101,0	100,0	100,4	95,0	99,4	99,1
5106470	B1274	98,2	98,0	103,4	98,4	98,5	99,3
5106471	B1272	98,2	100,8	105,2	100,9	99,0	100,8
5106472	B1278	92,6	96,1	94,0	94,5	96,6	94,8
5106473	B1280	92,2	92,6	90,3	95,6	93,3	92,8
5106503	FD21B2144	98,5	97,2	98,1	96,8	97,1	97,5
5106504	FD21B2143	93,6	95,8	102,0	94,5	96,2	96,2
5106515	FD21B3030	96,1	98,9	99,5	98,0	97,7	98,1
5106516	FD21B4057	93,3	98,1	101,4	99,2	97,4	97,9
5106517	FD21B4059	96,0	97,0	100,1	98,9	99,0	98,2
5106520	MH 3012	98,8	96,1	102,6	94,4	96,5	97,6
5106521	MH 4051	97,6	94,5	97,5	94,7	95,7	95,9
5106522	MH 4050	97,7	98,3	104,5	100,1	98,0	99,7
5106523	MH 2065	90,0	91,6	93,1	90,7	93,0	91,7
5106528	MH 2064	93,9	95,2	97,0	93,9	95,5	95,1
5106529	MH 2058	91,4	91,5	92,6	95,3	95,1	93,2
5106530	MH 2055	92,6	97,9	96,1	97,5	100,3	97,0
5106531	MH 2044	97,1	97,9	104,0	99,9	99,9	99,7
5106532	MH 4059	102,2	99,5	99,1	98,7	100,7	100,0
5106533	MH 4060	99,4	98,7	97,7	100,7	98,0	98,9
5106543	1K127	89,1	90,6	84,0	91,2	88,5	88,7
5106544	1K120	94,8	94,3	92,8	94,2	92,3	93,7
5106545	1K119	98,7	98,3	106,7	100,4	98,9	100,5
5106546	1K102	90,3	91,1	87,2	91,2	90,4	90,1
5106547	1K100	96,0	92,5	98,1	93,8	93,2	94,6
5106548	1K098	97,1	95,0	107,0	95,2	93,8	97,5
5106549	1K096	92,7	92,6	94,9	93,8	92,2	93,2
5106550	1K095	93,7	93,1	96,7	94,1	93,1	94,1
5106551	1K093	95,2	92,6	92,8	95,2	93,2	93,8
MD 0.05		3,0	2,3	4,2	3,2	2,5	2,3

Sortiment 1

[1st group]

Tab. 22

Výnos rafinády (t.ha⁻¹) v roce 2021[Yield of refined sugar (t.ha⁻¹), 2021]

2. systém

[2nd system]

Lokalita	CAS	TUR	VER	VR	ZLU	průměr	
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓		
a	1	2	3	4	5	6	
5079003	Poseidon	12,4	14,6	13,4	14,7	14,5	13,92
5090758	BTS 555	16,7	17,9	14,2	16,0	16,4	16,24
5090913	Mesange *	12,2	17,5	12,5	15,0	16,0	14,63
5093238	BTS 8840 *	13,6	17,7	14,3	16,8	16,3	15,71
5097239	Masaryk *	12,4	18,3	13,7	16,8	17,5	15,72
5099056	Dromedary	14,1	17,5	13,7	16,1	16,2	15,51
5099148	FD Baseball	13,1	18,0	14,0	15,4	16,9	15,47
5106376	ST12124	12,0	17,7	11,2	16,4	17,9	15,03
5106377	ST13115	13,8	18,1	12,3	16,1	16,3	15,34
5106378	ST13128	13,1	17,8	13,5	15,8	16,2	15,27
5106379	ST15110	15,0	18,2	14,7	15,4	15,9	15,82
5106380	ST15112	13,5	17,4	14,2	15,4	17,1	15,50
5106381	STRE12122	13,0	18,1	14,5	16,9	16,4	15,78
5106382	STRE15119	14,6	17,1	12,1	15,6	15,8	15,04
5106383	STRE15120	13,6	16,7	14,8	15,5	16,0	15,31
5106447	SV2591	12,4	17,5	13,2	17,2	17,2	15,50
5106448	SV2592	11,4	18,7	12,6	16,6	17,1	15,27
5106449	SV2593	13,2	18,4	13,7	16,2	15,7	15,45
5106450	SV2594	13,4	18,2	16,2	15,7	17,1	16,11
5106451	SV2595	13,9	17,2	14,6	15,5	16,7	15,59
5106452	SV2596	14,9	18,3	13,4	15,5	15,9	15,58
5106468	B1268	14,7	17,6	13,1	17,5	16,3	15,84
5106469	B1271	14,8	18,8	12,0	15,8	16,9	15,66
5106470	B1274	14,8	18,3	14,5	17,1	16,7	16,27
5106471	B1272	15,4	19,1	16,5	15,4	16,3	16,54
5106472	B1278	15,2	18,5	13,3	15,6	16,4	15,80
5106473	B1280	15,5	19,1	14,3	16,5	17,1	16,50
5106503	FD21B2144	16,3	18,5	16,2	15,9	16,8	16,71
5106504	FD21B2143	13,6	17,4	17,1	16,5	16,4	16,17
5106515	FD21B3030	14,1	17,8	13,5	16,4	15,8	15,50
5106516	FD21B4057	13,6	19,1	12,7	17,3	16,7	15,86
5106517	FD21B4059	13,6	18,4	13,3	16,8	16,4	15,69
5106520	MH 3012	10,8	15,4	13,7	15,4	14,7	13,99
5106521	MH 4051	14,2	17,0	12,3	16,1	16,1	15,14
5106522	MH 4050	13,8	17,8	16,0	15,6	16,0	15,82
5106523	MH 2065	13,4	17,8	13,1	16,3	16,5	15,39
5106528	MH 2064	13,5	17,2	12,4	14,9	14,9	14,58
5106529	MH 2058	12,2	17,7	13,5	17,4	17,8	15,71
5106530	MH 2055	13,8	18,3	13,7	16,2	16,5	15,69
5106531	MH 2044	13,0	17,7	15,3	15,5	15,8	15,45
5106532	MH 4059	15,7	19,1	15,7	16,5	16,0	16,58
5106533	MH 4060	13,3	18,3	14,0	16,4	16,7	15,72
5106543	1K127	14,6	18,3	11,6	15,9	16,2	15,32
5106544	1K120	14,4	18,1	14,3	16,4	15,8	15,80
5106545	1K119	16,2	18,6	17,4	18,5	17,5	17,64
5106546	1K102	14,5	18,2	14,2	16,0	16,8	15,94
5106547	1K100	15,4	17,6	12,3	17,1	17,1	15,89
5106548	1K098	14,6	16,9	17,0	16,6	16,0	16,20
5106549	1K096	13,3	18,6	14,5	15,5	15,4	15,45
5106550	1K095	13,4	18,8	14,9	16,5	16,2	15,99
5106551	1K093	14,5	17,8	12,7	15,8	16,2	15,37
Průměr SSRO (*)		12,7	17,8	13,5	16,2	16,6	15,36
MD 0.05		1,4	1,1	1,8	1,4	1,3	1,10

Sortiment 1

[1st group]

Tab. 23

Relativní výnos rafinády (%) v roce 2021

[Relative yield of refined sugar (%), 2021]

2. systém

[2nd system]

Lokalita	CAS	TUR	VER	VR	ZLU	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6
5079003 Poseidon	97,0	81,8	99,4	91,0	87,6	90,6
5090758 BTS 555	131,1	100,6	105,2	99,0	98,9	105,8
5090913 Mesange *	95,8	98,1	92,8	92,6	96,5	95,3
5093238 BTS 8840 *	107,0	99,2	105,7	103,6	98,1	102,3
5097239 Masaryk *	97,2	102,7	101,5	103,8	105,4	102,4
5099056 Dromedary	111,0	98,3	101,4	99,4	97,4	101,0
5099148 FD Baseball	102,8	101,3	103,5	95,1	101,8	100,8
5106376 ST12124	94,5	99,3	83,0	101,2	107,6	97,8
5106377 ST13115	108,7	101,9	91,5	99,4	98,4	99,9
5106378 ST13128	103,2	99,7	100,2	97,7	97,5	99,5
5106379 ST15110	117,6	102,0	109,3	95,1	95,6	103,0
5106380 ST15112	106,1	97,6	104,9	95,2	102,9	100,9
5106381 STRE12122	102,4	101,7	107,7	104,3	98,6	102,7
5106382 STRE15119	114,8	96,3	89,8	96,3	95,0	97,9
5106383 STRE15120	107,2	93,5	109,4	95,6	96,6	99,7
5106447 SV2591	97,5	98,5	97,6	106,5	103,5	100,9
5106448 SV2592	89,6	105,0	93,1	102,3	103,2	99,4
5106449 SV2593	104,0	103,6	101,4	100,1	94,7	100,6
5106450 SV2594	105,2	102,0	119,9	97,2	103,0	104,9
5106451 SV2595	109,5	96,6	108,2	96,0	100,6	101,5
5106452 SV2596	116,8	102,9	99,2	95,7	95,6	101,5
5106468 B1268	115,8	98,7	96,9	108,4	98,1	103,1
5106469 B1271	116,5	105,5	89,1	97,6	101,7	101,9
5106470 B1274	116,1	102,5	107,7	105,4	100,9	105,9
5106471 B1272	121,0	107,0	122,3	95,3	98,4	107,7
5106472 B1278	119,7	104,0	98,8	96,2	98,6	102,9
5106473 B1280	121,6	107,1	106,3	101,9	103,2	107,4
5106503 FD21B2144	127,8	103,6	120,0	98,0	101,2	108,8
5106504 FD21B2143	106,5	97,5	126,7	101,7	98,8	105,3
5106515 FD21B3030	110,4	99,8	99,8	101,5	95,3	100,9
5106516 FD21B4057	107,0	107,1	93,9	107,0	100,4	103,3
5106517 FD21B4059	107,1	103,3	98,3	103,9	98,7	102,2
5106520 MH 3012	84,5	86,5	101,2	95,4	88,8	91,1
5106521 MH 4051	111,7	95,4	91,3	99,4	97,0	98,6
5106522 MH 4050	108,4	100,0	118,3	96,1	96,4	103,0
5106523 MH 2065	105,1	99,8	97,0	100,4	99,4	100,2
5106528 MH 2064	105,8	96,7	92,2	92,2	89,7	95,0
5106529 MH 2058	95,9	99,3	100,3	107,4	107,0	102,3
5106530 MH 2055	108,5	102,6	101,7	100,0	99,3	102,1
5106531 MH 2044	102,0	99,5	113,1	95,5	95,5	100,6
5106532 MH 4059	123,4	107,2	116,1	101,7	96,5	108,0
5106533 MH 4060	104,5	102,7	103,5	101,1	100,8	102,4
5106543 1K127	114,6	102,8	86,1	98,3	97,7	99,8
5106544 1K120	113,3	101,8	105,9	101,6	95,0	102,9
5106545 1K119	127,2	104,5	128,9	114,2	105,7	114,8
5106546 1K102	113,8	102,2	105,5	98,6	101,5	103,8
5106547 1K100	121,3	98,8	91,0	105,4	103,1	103,5
5106548 1K098	115,0	94,7	125,8	102,5	96,4	105,5
5106549 1K096	104,2	104,6	107,7	95,7	92,6	100,6
5106550 1K095	105,6	105,7	110,8	102,2	97,7	104,1
5106551 1K093	113,9	99,8	93,8	97,3	97,7	100,1
MD 0.05	11,0	6,3	13,5	8,7	7,7	7,2

Sortiment 1

[1st group]

Tab. 24

Průměrné hodnoty význ. hosp. vlastností v roce 2021

[Average values of important economic traits, 2021]

2. systém

[2nd system]

Znak	K	Na	N	úplnost porostu	počet rostlin	vyběhlice
Jednotky	mg/100g	mg/100g	mg/100g	(9-1)	10 m ²	%
a	1	2	3	4	5	6
5079003 Poseidon	3,4	0,6	1,3	9,0	90	0,0
5090758 BTS 555	3,8	0,4	1,3	9,0	90	0,0
5090913 Mesange *	3,4	0,6	1,2	8,8	90	0,1
5093238 BTS 8840 *	3,6	0,7	1,1	9,0	90	0,0
5097239 Masaryk *	3,6	0,5	1,3	8,7	90	0,0
5099056 Dromedary	3,7	0,6	1,4	8,9	90	0,0
5099148 FD Baseball	3,7	0,6	1,4	9,0	90	0,0
5106376 ST12124	3,6	0,5	1,2	8,9	90	0,0
5106377 ST13115	4,3	0,8	1,7	8,9	90	0,0
5106378 ST13128	3,4	0,5	1,2	8,9	90	0,1
5106379 ST15110	3,7	0,4	1,0	9,0	90	0,0
5106380 ST15112	3,9	0,4	1,6	8,9	90	0,1
5106381 STRE12122	3,8	0,7	1,3	8,7	90	0,0
5106382 STRE15119	4,9	0,6	1,9	8,9	90	0,1
5106383 STRE15120	4,0	0,5	1,1	8,9	90	0,1
5106447 SV2591	4,1	0,6	1,2	9,0	90	0,1
5106448 SV2592	3,3	0,6	1,0	8,8	90	0,1
5106449 SV2593	3,6	0,7	1,1	8,7	90	0,0
5106450 SV2594	3,8	0,6	1,3	9,0	90	0,0
5106451 SV2595	3,5	0,8	1,4	8,9	90	0,0
5106452 SV2596	3,9	1,0	1,3	8,9	90	0,0
5106468 B1268	4,0	0,8	1,5	8,7	90	0,0
5106469 B1271	3,8	0,8	1,1	9,0	90	0,0
5106470 B1274	3,7	0,5	1,3	8,9	90	0,0
5106471 B1272	3,5	0,5	1,3	9,0	90	0,1
5106472 B1278	4,0	0,7	1,5	8,6	90	0,3
5106473 B1280	3,9	1,0	1,4	9,0	90	0,0
5106503 FD21B2144	3,5	0,5	1,2	9,0	90	0,2
5106504 FD21B2143	3,8	0,7	1,3	9,0	90	0,0
5106515 FD21B3030	3,4	0,5	1,3	8,9	90	0,1
5106516 FD21B4057	4,0	0,5	1,1	8,4	89	0,1
5106517 FD21B4059	3,9	0,8	1,2	8,9	89	0,0
5106520 MH 3012	3,5	1,0	1,4	9,0	90	0,2
5106521 MH 4051	4,0	0,6	1,2	8,9	90	0,1
5106522 MH 4050	3,1	0,4	1,2	8,9	90	0,0
5106523 MH 2065	3,9	0,8	1,5	8,9	90	0,1
5106528 MH 2064	3,8	0,7	1,3	8,9	89	3,6
5106529 MH 2058	3,2	0,5	1,0	8,6	90	0,0
5106530 MH 2055	3,6	0,8	1,5	9,0	90	0,1
5106531 MH 2044	2,7	0,5	1,3	9,0	90	0,0
5106532 MH 4059	3,1	0,5	1,2	8,8	90	0,1
5106533 MH 4060	3,7	0,7	1,3	9,0	90	0,0
5106543 1K127	4,2	1,5	1,6	8,8	90	0,0
5106544 1K120	3,6	1,1	1,3	9,0	90	0,0
5106545 1K119	3,8	0,5	1,1	8,8	90	0,0
5106546 1K102	4,3	0,7	1,4	8,9	90	0,0
5106547 1K100	4,6	0,8	1,5	9,0	90	0,0
5106548 1K098	4,3	0,7	1,5	8,7	90	0,2
5106549 1K096	3,7	0,7	1,5	8,9	90	0,0
5106550 1K095	3,7	0,6	1,2	9,0	90	0,1
5106551 1K093	4,2	0,5	1,9	8,8	90	0,1
počet pokusů	5	5	5	5	5	5
MD 0.05	0,3	0,1	0,2	0,4	1	0,2

Sortiment 1

[1st group]

Tab.25

Komplex listových skvrnitostí (9-1) před sklízni v roce 2021
[Cerkospora beticola, Ramularia beticola (9-1) before harvest, 2021]2. systém
[2nd system]

Lokalita	CAS	TUR	VER	VR	ZLU	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6
5079003 Poseidon	7,7	7,3	7,3	7,7	9,0	7,8
5090758 BTS 555	6,7	5,7	6,0	6,3	7,0	6,3
5090913 Mesange *	7,0	7,7	6,0	6,3	5,7	6,5
5093238 BTS 8840 *	6,3	8,0	6,3	7,7	6,3	6,9
5097239 Masaryk *	6,3	5,7	5,7	7,0	5,0	5,9
5099056 Dromedary	6,7	7,3	6,7	7,7	7,0	7,1
5099148 FD Baseball	7,0	7,3	6,0	7,0	6,3	6,7
5106376 ST12124	7,0	7,3	6,0	5,7	5,7	6,3
5106377 ST13115	7,0	7,7	7,0	7,7	7,0	7,3
5106378 ST13128	6,0	7,3	5,7	5,7	6,3	6,2
5106379 ST15110	7,0	7,3	6,3	6,3	6,3	6,6
5106380 ST15112	6,7	7,7	6,0	6,3	5,7	6,5
5106381 STRE12122	6,3	6,3	6,0	5,0	6,3	6,0
5106382 STRE15119	7,0	7,3	6,7	7,0	6,3	6,9
5106383 STRE15120	6,7	7,7	7,0	7,7	7,0	7,2
5106447 SV2591	7,0	7,7	6,7	7,7	7,0	7,2
5106448 SV2592	7,0	7,3	6,7	6,3	7,0	6,9
5106449 SV2593	7,0	7,9	6,3	7,0	6,3	6,9
5106450 SV2594	7,3	7,3	7,0	7,0	7,7	7,3
5106451 SV2595	7,0	7,7	7,0	7,7	7,0	7,3
5106452 SV2596	6,3	7,3	6,0	5,0	7,0	6,3
5106468 B1268	6,0	6,3	6,0	5,7	5,0	5,8
5106469 B1271	7,3	7,3	6,3	6,3	6,3	6,7
5106470 B1274	7,0	7,7	7,0	7,7	7,0	7,3
5106471 B1272	6,7	8,0	6,3	4,3	6,3	6,3
5106472 B1278	6,3	7,7	5,7	5,7	7,0	6,5
5106473 B1280	7,3	7,3	6,7	8,3	7,0	7,3
5106503 FD21B2144	7,0	7,3	6,0	7,0	6,3	6,7
5106504 FD21B2143	7,0	7,3	6,7	7,7	7,0	7,1
5106515 FD21B3030	7,0	7,3	7,0	6,3	7,0	6,9
5106516 FD21B4057	7,0	7,3	7,0	7,0	7,7	7,2
5106517 FD21B4059	7,0	7,3	6,3	7,0	7,0	6,9
5106520 MH 3012	6,7	7,3	7,0	7,0	7,7	7,1
5106521 MH 4051	7,0	7,7	6,0	7,0	7,0	6,9
5106522 MH 4050	7,0	7,7	7,0	7,0	7,0	7,1
5106523 MH 2065	7,0	7,7	6,3	7,0	6,3	6,9
5106528 MH 2064	6,7	6,7	6,0	7,7	6,3	6,7
5106529 MH 2058	7,0	7,0	6,3	7,0	6,3	6,7
5106530 MH 2055	6,7	7,7	6,7	6,3	7,0	6,9
5106531 MH 2044	7,0	7,7	7,0	7,7	7,0	7,3
5106532 MH 4059	7,0	7,3	6,3	6,3	7,0	6,8
5106533 MH 4060	7,0	7,7	7,0	7,7	7,0	7,3
5106543 1K127	7,0	7,3	6,3	6,3	6,3	6,6
5106544 1K120	6,7	7,3	6,3	7,0	6,3	6,7
5106545 1K119	8,0	8,0	8,0	9,0	9,0	8,4
5106546 1K102	6,7	7,7	5,7	4,3	6,3	6,1
5106547 1K100	8,0	7,7	8,0	9,0	9,0	8,3
5106548 1K098	8,0	7,7	8,0	8,3	9,0	8,2
5106549 1K096	7,3	7,3	7,0	7,7	7,0	7,3
5106550 1K095	7,3	7,3	7,0	9,0	7,7	7,7
5106551 1K093	7,7	7,3	7,0	7,0	7,0	7,2
IMD 0.05						0,7

Sortiment 1

[1st group]

Tab.26

Padlí řepy (9-1) v roce 2021

[Erysiphe betae (9-1), 2021]

2. systém

[2nd system]

Lokalita	CAS	TUR	VER	VR	ZLU	průměr
Průměrováno						
a	1	2	3	4	5	6
5079003 Poseidon	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5090758 BTS 555	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5090913 Mesange *	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5093238 BTS 8840 *	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5097239 Masaryk *	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5099056 Dromedary	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5099148 FD Baseball	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5106376 ST12124	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5106377 ST13115	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5106378 ST13128	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5106379 ST15110	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5106380 ST15112	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5106381 STRE12122	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5106382 STRE15119	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5106383 STRE15120	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5106447 SV2591	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5106448 SV2592	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5106449 SV2593	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5106450 SV2594	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5106451 SV2595	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5106452 SV2596	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5106468 B1268	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5106469 B1271	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5106470 B1274	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5106471 B1272	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5106472 B1278	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5106473 B1280	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5106503 FD21B2144	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5106504 FD21B2143	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5106515 FD21B3030	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5106516 FD21B4057	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5106517 FD21B4059	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5106520 MH 3012	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5106521 MH 4051	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5106522 MH 4050	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5106523 MH 2065	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5106528 MH 2064	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5106529 MH 2058	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5106530 MH 2055	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5106531 MH 2044	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5106532 MH 4059	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5106533 MH 4060	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5106543 1K127	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5106544 1K120	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5106545 1K119	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5106546 1K102	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5106547 1K100	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5106548 1K098	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5106549 1K096	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5106550 1K095	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5106551 1K093	0,0	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 – 7	Lokality	Locations
8	Průměr	Mean

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

a	Lokalita	Location
	Průměrováno	Calculated
1 – 7	Lokality	Locations
8	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 2021 – odrůdy 2. rokem ve zkouškách

[2nd group – tested varieties in 2021]

Kód odrůdy [Variety code]	Název odrůdy [Variety name]	Typ tolerance [Type of tolerance]	Zadatel [Applicant]	Zástupce v ČR [Representative in Czech Republic]	Registrována v roce [Registered in]	Zkoušena od roku [Tested from]
5086677	Gellert*	RICE	Strube D&S GmbH	STRUBE CZ, s. r.o.	2013	
5090851	Picobella KWS*	RICE	KWS SAAT SE & Co. KGaA	KWS OSIVA s.r.o.	2015	
5090853	Toleranza KWS*	RICENEM	KWS SAAT SE & Co. KGaA	KWS OSIVA s.r.o.	2015	
5090903	Yucatan*	RINEM	Kuhn & Co International B.V.	SESVANDERHAVE International B.V.	2016	
5090913	Mesange*	RI	SAS Florimond Desprez Veuve et Fils	SELGEN, a.s.	2015	
5093239	BTS 6995*	RICE	Betaseed GmbH	VP AGRO spol s r.o.	2016	
5093295	FD Taekwondo*	RINEM	SAS Florimond Desprez Veuve et Fils	SELGEN, a.s.	2017	
5104623	ST12909	RI	Strube D&S GmbH	STRUBE CZ, s. r.o.		2020
5104626	ST1320027	RICE	Strube D&S GmbH	STRUBE CZ, s. r.o.		2020
5104629	ST1520045	RICENEM	Strube D&S GmbH	STRUBE CZ, s. r.o.		2020
5104630	ST1520046	RICENEM	Strube D&S GmbH	STRUBE CZ, s. r.o.		2020
5104659	SV2434	RICE	SESVANDERHAVE N.V. / S.A.	SESVANDERHAVE International B.V.		2020
5104665	B0243	RICENEMALS	Betaseed GmbH	VP AGRO spol s r.o.		2020
5104668	B0220	RICENEM	Betaseed GmbH	VP AGRO spol s r.o.		2020
5104679	MH 4037	RICENEM	DLF Beet Seed ApS	DLF Beet Seed ApS, organizační složka v ČR		2020
5104682	0K050	RICE	KWS SAAT SE & Co. KGaA	KWS OSIVA s.r.o.		2020
5104690	0K070	RICENEM	KWS SAAT SE & Co. KGaA	KWS OSIVA s.r.o.		2020
5104691	9K976	RICE	KWS SAAT SE & Co. KGaA	KWS OSIVA s.r.o.		2020
5104692	FD20B1157	RI	SAS Florimond Desprez Veuve et Fils	SELGEN, a.s.		2020
5104694	FD20B2119	RICENEM	SAS Florimond Desprez Veuve et Fils	SELGEN, a.s.		2020

* = soubor srovnávacích registrovaných odrůd (SSRO)

[* = control varieties]

Sortiment 2

[2nd group]

Tab. 1

Výnos kořene (t.ha⁻¹) v roce 2021[Yield of roots (t.ha⁻¹), 2021]

1. systém

[1st system]

Lokalita	CAS	PJA	STV	TUR	VER	VR	ZLU	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6	7	8
5086677 Gellert *	80,1	80,1	84,4	94,4	81,4	85,6	85,2	84,45
5090851 Picobella KWS *	84,3	82,2	81,1	96,0	84,3	96,5	91,7	88,03
5090853 Toleranza KWS	85,2	80,1	83,5	92,3	86,5	91,6	95,9	87,87
5090903 Yucatan	72,3	72,4	84,2	93,3	80,2	85,0	87,8	82,16
5090913 Mesange *	72,7	72,9	76,9	91,0	75,5	88,5	82,6	80,01
5093239 BTS 6995 *	78,1	77,3	81,7	95,5	67,7	87,8	88,8	82,41
5093295 FD Taekwondo	72,9	71,5	79,8	91,6	73,0	81,5	85,1	79,34
5102873 SV 2278	69,4	77,9	88,6	98,9	93,3	97,1	93,5	88,37
5102874 SV 2279	77,0	77,2	86,4	94,0	81,4	85,8	93,1	84,98
5102875 SV 2289	83,0	78,8	82,8	91,9	74,2	88,4	89,8	84,14
5102876 SV 2291	80,4	71,0	73,3	90,4	80,6	82,4	85,0	80,44
5102879 ST12899	86,8	88,0	91,4	99,4	86,9	89,8	99,5	91,68
5102881 ST12912	78,4	78,0	79,6	93,0	74,7	84,3	83,3	81,61
5102882 ST13905	92,8	83,8	85,3	95,0	82,6	95,6	89,7	89,25
5102883 ST15907	79,2	78,4	82,6	96,2	84,8	98,6	90,1	87,12
5102886 ST15957	98,0	90,0	91,5	103,9	111,3	100,8	107,1	100,35
5102937 MH 2023	91,7	78,5	79,8	95,5	95,1	98,9	92,2	90,25
5102939 MH 2033	100,1	90,5	92,2	102,9	89,6	92,6	106,9	96,40
5102943 MH 4028	86,0	82,3	85,8	99,3	92,0	91,4	95,2	90,29
5102960 FD19B4031	84,0	83,5	78,1	103,7	78,1	104,5	92,5	89,18
Průměr SSRO (*)	78,8	78,1	81,0	94,2	77,2	89,6	87,1	83,73
MD 0.05	8,0	6,9	6,4	6,6	10,0	9,0	6,7	4,70

Sortiment 2

[2nd group]

Tab. 2

Relativní výnos kořene (%) v roce 2021

[Relative yield of roots (%), 2021]

1. systém

[1st system]

Lokalita	CAS	PJA	STV	TUR	VER	VR	ZLU	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6	7	8
5086677 Gellert *	101,7	102,5	104,2	100,2	105,4	95,5	97,8	100,9
5090851 Picobella KWS *	107,0	105,2	100,1	101,9	109,2	107,7	105,3	105,1
5090853 Toleranza KWS	108,1	102,5	103,1	98,0	112,0	102,2	110,1	105,0
5090903 Yucatan	91,8	92,7	103,9	99,0	103,8	94,9	100,8	98,1
5090913 Mesange *	92,2	93,3	94,9	96,6	97,7	98,8	94,9	95,6
5093239 BTS 6995 *	99,1	98,9	100,8	101,3	87,6	98,0	102,0	98,4
5093295 FD Taekwondo	92,5	91,5	98,5	97,2	94,5	91,0	97,8	94,8
5102873 SV 2278	88,0	99,8	109,4	104,9	120,8	108,4	107,3	105,5
5102874 SV 2279	97,7	98,8	106,6	99,8	105,4	95,8	106,9	101,5
5102875 SV 2289	105,4	100,9	102,2	97,5	96,1	98,7	103,1	100,5
5102876 SV 2291	102,1	90,9	90,4	95,9	104,4	92,0	97,6	96,1
5102879 ST12899	110,2	112,7	112,8	105,5	112,6	100,2	114,3	109,5
5102881 ST12912	99,5	99,8	98,2	98,7	96,8	94,0	95,7	97,5
5102882 ST13905	117,7	107,3	105,3	100,8	107,0	106,7	103,0	106,6
5102883 ST15907	100,5	100,3	101,9	102,1	109,8	110,0	103,5	104,1
5102886 ST15957	124,3	115,2	112,9	110,2	144,1	112,4	123,0	119,9
5102937 MH 2023	116,4	100,5	98,5	101,4	123,2	110,4	105,8	107,8
5102939 MH 2033	127,0	115,9	113,8	109,2	116,1	103,4	122,8	115,1
5102943 MH 4028	109,1	105,4	105,9	105,4	119,2	102,0	109,3	107,8
5102960 FD19B4031	106,5	106,9	96,4	110,1	101,1	116,6	106,2	106,5
MD 0.05	10,1	8,9	7,9	7,0	12,9	10,1	7,7	5,6

Sortiment 2

[2nd group]

Tab. 3

Obsah cukru (%) v roce 2021

[Sugar content (%), 2021]

1. systém

[1st system]

Lokalita	CAS	PJA	STV	TUR	VER	VR	ZLU	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6	7	8
5086677 Gellert *	17,1	19,1	20,5	20,2	18,5	19,5	18,5	19,04
5090851 Picobella KWS *	16,6	18,6	20,3	20,1	18,1	18,8	18,0	18,65
5090853 Toleranza KWS	17,9	19,4	20,6	20,2	17,9	19,5	18,4	19,14
5090903 Yucatan	16,8	18,6	20,3	19,7	17,6	19,2	17,9	18,58
5090913 Mesange *	17,1	19,2	20,8	20,4	18,4	19,6	18,0	19,07
5093239 BTS 6995 *	17,0	18,6	19,9	20,2	18,1	19,5	18,5	18,82
5093295 FD Taekwondo	16,9	18,9	20,3	20,0	18,0	19,3	17,9	18,77
5102873 SV 2278	16,6	18,9	20,3	20,1	17,5	19,1	17,9	18,63
5102874 SV 2279	16,9	19,4	20,2	19,9	18,6	19,2	18,7	19,96
5102875 SV 2289	16,9	18,9	19,5	20,0	18,0	18,9	18,0	18,59
5102876 SV 2291	17,1	19,2	19,6	19,4	18,5	19,2	18,0	18,70
5102879 ST12899	16,4	18,5	19,7	19,9	17,9	18,6	18,0	18,43
5102881 ST12912	16,7	18,1	20,1	20,1	17,7	19,0	18,1	18,54
5102882 ST13905	17,3	18,9	20,3	19,9	17,9	18,9	17,8	18,70
5102883 ST15907	17,0	19,0	20,1	19,7	18,1	19,0	17,9	18,69
5102886 ST15957	16,9	20,2	19,7	19,8	19,0	19,3	18,2	19,00
5102937 MH 2023	17,9	20,5	19,8	19,9	19,4	19,2	18,8	19,35
5102939 MH 2033	17,5	20,5	19,2	20,2	19,7	19,6	18,3	19,28
5102943 MH 4028	16,3	18,1	19,8	20,0	17,7	18,8	18,0	18,38
5102960 FD19B4031	16,7	19,0	20,0	19,5	17,6	18,9	17,9	18,49
Průměr SSRO (*)	16,9	18,9	20,4	20,2	18,3	19,3	18,3	18,89
MD 0.05	0,4	0,5	0,7	0,4	0,4	0,4	0,4	0,40

Sortiment 2

[2nd group]

Tab. 4

Relativní obsah cukru (%) v roce 2021

[Relative sugar content (%), 2021]

1. systém

[1st system]

Lokalita	CAS	PJA	STV	TUR	VER	VR	ZLU	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6	7	8
5086677 Gellert *	101,1	101,2	100,5	99,7	101,0	100,7	101,4	100,8
5090851 Picobella KWS *	97,8	98,4	99,7	99,5	99,2	97,4	98,7	98,7
5090853 Toleranza KWS	105,3	103,0	101,2	99,9	98,0	101,1	101,0	101,3
5090903 Yucatan	99,4	98,8	99,5	97,6	96,4	99,1	97,9	98,4
5090913 Mesange *	100,9	101,6	102,1	101,0	100,8	101,3	98,6	100,9
5093239 BTS 6995 *	100,2	98,8	97,7	99,7	99,0	100,7	101,3	99,6
5093295 FD Taekwondo	99,4	100,5	99,8	98,9	98,7	99,8	98,1	99,3
5102873 SV 2278	97,9	100,3	99,7	99,4	96,0	98,9	98,0	98,6
5102874 SV 2279	99,4	102,6	99,2	98,2	101,7	99,3	102,4	100,4
5102875 SV 2289	99,6	100,4	95,6	98,7	98,5	97,6	98,8	98,4
5102876 SV 2291	100,7	101,8	96,1	96,0	101,0	99,2	98,7	99,0
5102879 ST12899	96,9	98,3	96,5	98,5	97,7	96,4	98,6	97,6
5102881 ST12912	98,4	96,0	98,8	99,2	96,8	98,4	99,2	98,1
5102882 ST13905	102,3	100,0	99,9	98,2	97,9	97,8	97,2	99,0
5102883 ST15907	100,4	100,9	98,9	97,5	99,1	98,3	97,8	99,0
5102886 ST15957	99,7	107,1	96,6	97,9	103,7	99,7	99,8	100,6
5102937 MH 2023	105,7	108,5	97,2	98,5	106,0	99,5	102,7	102,4
5102939 MH 2033	103,0	108,5	94,4	100,0	107,9	101,3	100,4	102,1
5102943 MH 4028	96,4	96,1	97,4	98,9	96,6	97,1	98,5	97,3
5102960 FD19B4031	98,4	100,5	98,1	96,2	96,3	97,6	97,9	97,8
MD 0.05	2,4	2,6	3,2	1,9	2,4	2,2	2,1	2,1

Sortiment 2

[2nd group]

Tab. 5

Výnos polarizačního cukru (t.ha⁻¹) v roce 2021[Yield of sugar (t.ha⁻¹), 2021]

1. systém

[1st system]

Lokalita	CAS	PJA	STV	TUR	VER	VR	ZLU	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6	7	8
5086677 Gellert *	13,8	15,3	17,3	19,0	15,0	16,5	15,8	16,09
5090851 Picobella KWS *	14,0	15,3	16,5	19,4	15,3	18,3	16,6	16,46
5090853 Toleranza KWS	15,4	15,6	17,2	18,6	15,5	18,0	17,7	16,83
5090903 Yucatan	12,1	13,5	17,0	18,4	14,1	16,3	15,7	15,30
5090913 Mesange *	12,4	14,0	16,0	18,6	13,9	17,3	14,9	15,29
5093239 BTS 6995 *	13,4	14,4	16,3	19,2	12,3	17,0	16,4	15,55
5093295 FD Taekwondo	12,4	13,6	16,3	18,3	13,2	15,8	15,2	14,95
5102873 SV 2278	11,5	14,8	18,0	19,8	16,3	18,4	16,8	16,51
5102874 SV 2279	13,0	14,9	17,5	18,6	15,1	16,5	17,4	16,15
5102875 SV 2289	14,1	14,9	16,1	18,4	13,4	16,7	16,2	15,67
5102876 SV 2291	13,6	13,6	14,3	17,6	14,9	15,7	15,3	15,01
5102879 ST12899	14,1	16,3	18,0	19,8	15,5	16,9	17,9	16,92
5102881 ST12912	13,1	14,1	16,0	18,7	13,2	16,0	15,1	15,17
5102882 ST13905	16,1	15,8	17,4	18,9	14,8	18,1	15,9	16,70
5102883 ST15907	13,6	14,9	16,6	19,0	15,3	18,5	16,1	16,27
5102886 ST15957	16,7	18,2	18,0	20,6	21,1	19,5	19,5	19,07
5102937 MH 2023	16,5	16,1	15,8	19,0	18,5	19,0	17,3	17,45
5102943 MH 4028	17,4	18,5	17,7	20,8	17,7	18,2	19,6	18,58
5102945 9K906	14,0	14,9	17,0	19,9	16,2	17,1	17,2	16,63
5102960 FD19B4031	14,0	15,8	15,6	20,2	13,7	19,7	16,6	16,51
Průměr SSRO (*)	13,4	14,7	16,5	19,0	14,1	17,3	15,9	15,85
MD 0.05	1,4	1,4	1,5	1,3	1,7	1,7	1,3	1,00

Sortiment 2

[2nd group]

Tab. 6

Relativní výnos polarizačního cukru (%) v roce 2021

[Relative yield of sugar (%), 2021]

1. systém

[1st system]

Lokalita	CAS	PJA	STV	TUR	VER	VR	ZLU	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6	7	8
5086677 Gellert *	102,8	103,7	104,6	99,8	106,6	95,5	99,3	101,5
5090851 Picobella KWS *	104,3	103,7	99,8	101,8	108,3	106,0	104,2	103,9
5090853 Toleranza KWS	115,0	105,6	104,3	97,8	109,7	103,9	110,9	106,2
5090903 Yucatan	90,1	91,6	103,3	96,6	100,2	94,1	98,9	96,5
5090913 Mesange *	92,7	94,9	97,0	97,5	98,2	100,3	93,7	96,5
5093239 BTS 6995 *	100,1	97,8	98,6	100,9	86,8	98,1	102,9	98,1
5093295 FD Taekwondo	92,8	91,9	98,5	96,2	93,4	91,2	95,6	94,3
5102873 SV 2278	86,3	100,1	109,1	104,3	115,8	106,3	105,4	104,2
5102874 SV 2279	97,2	101,2	105,9	98,0	107,2	95,3	109,5	101,9
5102875 SV 2289	105,1	101,2	97,8	96,5	94,7	96,5	101,6	98,9
5102876 SV 2291	101,9	92,5	86,9	92,4	105,4	91,1	96,2	94,7
5102879 ST12899	105,3	110,7	108,9	104,1	110,0	97,7	112,4	106,8
5102881 ST12912	98,1	95,6	97,1	98,1	93,6	92,5	95,1	95,7
5102882 ST13905	120,7	107,0	105,2	99,2	104,6	104,6	100,0	105,4
5102883 ST15907	101,5	100,9	100,9	99,7	108,6	106,9	100,8	102,7
5102937 MH 2023	124,9	123,2	109,2	108,3	149,2	113,1	122,3	120,4
5102939 MH 2033	123,4	109,2	95,8	100,0	130,9	109,7	108,7	110,1
5102943 MH 4028	130,4	125,6	107,5	109,4	125,3	105,6	123,4	117,2
5102945 9K906	104,9	101,3	103,3	104,5	115,0	99,2	107,8	104,9
5102960 FD19B4031	104,8	107,2	94,7	105,9	97,3	113,8	104,0	104,2
MD 0.05	10,6	9,4	8,9	6,7	12,3	9,9	8,0	6,3

Sortiment 2

[2nd group]

Tab. 7

Výtěžnost rafinády (%) v roce 2021

[Yield of refined sugar (%), 2021]

1. systém

[1st system]

Lokalita	CAS	PJA	STV	TUR	VER	VR	ZLU	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6	7	8
5086677 Gellert *	15,8	16,9	18,2	18,7	16,5	17,2	16,7	17,14
5090851 Picobella KWS *	15,0	16,3	17,8	18,6	16,0	16,4	16,0	16,58
5090853 Toleranza KWS	16,1	17,2	18,2	18,6	15,8	17,4	16,5	17,11
5090903 Yucatan	15,1	16,3	17,8	18,1	15,3	16,9	15,9	16,48
5090913 Mesange *	15,7	16,9	18,6	18,9	16,4	17,4	16,2	17,16
5093239 BTS 6995 *	15,4	16,3	17,4	18,5	16,1	17,2	16,6	16,80
5093295 FD Taekwondo	15,2	16,7	17,8	18,4	15,9	17,0	16,0	16,72
5102873 SV 2278	15,2	16,6	17,9	18,6	15,4	16,8	16,0	16,63
5102874 SV 2279	15,4	17,2	17,8	18,4	16,6	16,9	16,8	17,01
5102875 SV 2289	15,2	16,6	16,7	18,3	15,8	16,3	16,1	16,42
5102876 SV 2291	15,5	17,0	17,0	17,8	16,5	16,8	16,1	16,66
5102879 ST12899	14,9	16,1	17,0	18,3	15,6	16,2	16,0	16,29
5102881 ST12912	15,0	15,7	17,6	18,4	15,6	16,8	16,2	16,46
5102882 ST13905	15,7	16,4	17,9	18,2	15,9	16,6	15,8	16,63
5102883 ST15907	15,7	17,1	18,3	18,4	16,4	17,1	16,3	17,04
5102886 ST15957	15,3	17,9	16,7	18,0	16,8	16,8	16,1	16,80
5102937 MH 2023	16,4	18,5	17,7	18,3	17,6	17,3	17,0	17,52
5102943 MH 4028	15,9	18,3	16,5	18,5	17,8	17,3	16,4	17,24
5102945 9K906	14,8	15,7	17,5	18,4	15,5	16,3	16,1	16,34
5102960 FD19B4031	15,0	16,8	17,5	17,8	15,6	16,5	16,0	16,45
Průměr SSRO (*)	15,5	16,6	18,0	18,7	16,3	17,1	16,4	16,92
MD 0.05	0,5	0,6	0,7	0,4	0,5	0,5	0,4	0,40

Sortiment 2

[2nd group]

Tab. 8

Relativní výtěžnost rafinády (%) v roce 2021

[Relative yield of refined sugar (%), 2021]

1. systém

[1st system]

Lokalita	CAS	PJA	STV	TUR	VER	VR	ZLU	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6	7	8
5086677 Gellert *	101,9	101,8	100,9	100,2	101,4	101,1	101,9	101,3
5090851 Picobella KWS *	96,9	98,0	99,0	99,5	98,3	96,2	97,7	98,0
5090853 Toleranza KWS	104,2	103,3	101,1	99,5	97,0	102,0	100,9	101,1
5090903 Yucatan	97,6	98,2	98,8	96,7	94,1	98,8	97,2	97,4
5090913 Mesange *	101,5	102,0	103,2	101,4	101,2	101,7	99,0	101,4
5093239 BTS 6995 *	99,7	98,2	96,9	98,9	99,2	101,0	101,4	99,3
5093295 FD Taekwondo	98,4	100,3	99,1	98,7	97,8	99,8	97,5	98,8
5102873 SV 2278	98,0	100,2	99,3	99,4	94,7	98,4	97,5	98,3
5102874 SV 2279	99,2	103,5	98,7	98,3	102,4	99,2	102,9	100,5
5102875 SV 2289	98,3	99,7	92,6	98,0	97,3	95,5	98,3	97,0
5102876 SV 2291	99,9	102,1	94,5	95,3	101,4	98,5	98,7	98,5
5102879 ST12899	96,4	97,0	94,3	97,7	95,9	94,9	97,8	96,3
5102881 ST12912	96,6	94,6	97,9	98,2	95,7	98,6	99,2	97,3
5102882 ST13905	101,2	98,9	99,2	97,6	98,0	97,0	96,5	98,3
5102883 ST15907	101,5	102,9	101,5	98,3	101,2	100,4	99,3	100,7
5102886 ST15957	98,6	108,0	92,7	96,2	103,5	98,4	98,4	99,3
5102937 MH 2023	105,6	111,5	98,0	98,0	108,1	101,2	103,9	103,5
5102943 MH 4028	102,7	110,1	91,6	99,2	109,3	101,3	100,2	101,9
5102945 9K906	95,9	94,5	97,3	98,5	95,5	95,7	98,1	96,5
5102960 FD19B4031	96,8	101,2	97,4	95,2	95,9	96,7	97,6	97,2
MD 0.05	3,1	3,8	4,1	2,3	3,3	2,6	2,7	2,4

Sortiment 2

[2nd group]

Tab. 9

Výnos rafinády (t.ha⁻¹) v roce 2021[Yield of refined sugar (t.ha⁻¹), 2021]

1. systém

[1st system]

Lokalita	CAS	PJA	STV	TUR	VER	VR	ZLU	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6	7	8
5086677 Gellert *	12,6	13,5	15,3	17,6	13,5	14,5	14,2	14,47
5090851 Picobella KWS *	12,6	13,4	14,4	17,9	13,4	16,0	14,7	14,64
5090853 Toleranza KWS	13,9	13,8	15,2	17,1	13,6	16,0	15,8	15,06
5090903 Yucatan	10,8	11,8	15,0	16,8	12,2	14,3	14,0	13,58
5090913 Mesange *	11,4	12,4	14,3	17,2	12,3	15,4	13,4	13,75
5093239 BTS 6995 *	12,1	12,6	14,2	17,6	11,0	15,0	14,6	13,88
5093295 FD Taekwondo	11,2	11,9	14,3	16,9	11,5	14,0	13,5	13,31
5102873 SV 2278	10,6	13,0	15,8	18,3	14,2	16,0	15,0	14,71
5102874 SV 2279	11,9	13,3	15,4	17,2	13,5	14,5	15,7	14,49
5102875 SV 2289	12,6	13,0	13,8	16,9	11,8	14,4	14,5	13,86
5102876 SV 2291	12,4	12,1	12,5	16,1	13,3	13,7	13,7	13,40
5102879 ST12899	12,8	14,1	15,5	18,2	13,6	14,8	15,9	14,97
5102881 ST12912	11,8	12,2	14,0	17,1	11,6	14,1	13,6	13,48
5102882 ST13905	14,6	13,8	15,3	17,3	13,1	15,9	14,1	14,87
5102883 ST15907	12,5	13,4	15,1	17,7	14,0	16,5	14,6	14,82
5102886 ST15957	15,0	16,1	15,3	18,7	18,8	17,1	17,2	16,88
5102937 MH 2023	15,0	14,6	14,1	17,5	16,8	16,9	15,7	15,80
5102939 MH 2033	15,9	16,5	15,2	19,1	16,0	16,2	17,6	16,65
5102945 9K906	12,8	12,9	15,0	18,3	14,2	14,9	15,3	14,78
5102960 FD19B4031	12,6	14,0	13,7	18,4	12,2	17,2	14,8	14,70
Průměr SSRO (*)	12,2	13,0	14,6	17,6	12,6	15,2	14,3	14,19
MD 0.05	1,3	1,3	1,3	1,2	1,6	1,5	1,2	0,90

Sortiment 2

[2nd group]

Tab. 10

Relativní výnos rafinády (%) v roce 2021

[Relative yield of refined sugar (%), 2021]

1. systém

[1st system]

Lokalita	CAS	PJA	STV	TUR	VER	VR	ZLU	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6	7	8
5086677 Gellert *	103,5	104,2	105,0	100,1	107,7	95,5	99,9	102,0
5090851 Picobella KWS *	103,5	103,1	99,1	101,9	107,0	105,3	103,3	103,2
5090853 Toleranza KWS	114,2	106,2	104,3	97,3	108,6	105,1	110,9	106,1
5090903 Yucatan	89,0	91,1	102,7	95,7	97,3	94,2	98,4	95,7
5090913 Mesange *	93,4	95,3	98,2	97,9	97,8	100,9	94,1	96,9
5093239 BTS 6995 *	99,7	97,4	97,7	100,1	87,5	98,2	102,7	97,8
5093295 FD Taekwondo	91,6	91,8	97,8	95,9	91,5	91,7	94,9	93,8
5102873 SV 2278	86,8	100,1	108,7	104,3	113,3	105,3	105,0	103,7
5102874 SV 2279	97,5	102,2	105,5	98,1	107,4	95,3	110,2	102,1
5102875 SV 2289	103,7	100,5	94,8	95,9	94,3	94,8	101,4	97,7
5102876 SV 2291	101,5	93,1	85,6	91,8	106,2	90,3	96,2	94,5
5102879 ST12899	105,1	108,9	106,3	103,3	108,2	96,9	111,4	105,5
5102881 ST12912	96,7	94,3	96,2	97,1	92,5	92,8	95,2	95,0
5102882 ST13905	119,6	106,0	104,6	98,7	104,6	104,4	99,2	104,8
5102883 ST15907	102,8	102,9	103,6	100,6	111,4	108,5	102,3	104,4
5102886 ST15957	123,3	124,2	104,7	106,5	149,9	112,1	120,5	119,0
5102939 MH 2033	123,5	112,4	96,7	99,6	133,7	111,3	110,0	111,4
5102943 MH 4028	130,7	127,4	104,3	108,8	127,4	106,7	123,3	117,4
5102945 9K906	104,7	99,6	103,1	104,2	113,3	98,0	107,6	104,2
5102960 FD19B4031	103,6	108,1	94,0	104,9	96,9	112,9	103,8	103,6
MD 0.05	10,5	9,8	9,1	6,8	12,4	10,0	8,1	6,3

Sortiment 2

[2nd group]

Tab. 14

Výnos kořene (t.ha⁻¹) v roce 2021[Yield of roots (t.ha⁻¹), 2021]

2. systém

[2nd system]

Lokalita	CAS	PJA	STV	TUR	VER	VR	ZLU	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6	7	8
5086677 Gellert *	74,6	90,3	91,6	99,7	86,6	84,6	94,4	88,82
5090851 Picobella KWS *	88,1	93,9	90,6	97,1	94,6	96,5	98,5	94,18
5090853 Toleranza KWS	90,5	85,6	81,8	97,8	99,6	93,1	95,8	92,02
5090903 Yucatan	93,9	88,2	77,0	98,5	87,9	91,8	95,3	90,35
5090913 Mesange *	69,8	81,4	78,3	93,9	80,1	80,8	89,7	81,99
5093239 BTS 6995 *	74,6	86,6	83,8	96,5	93,0	94,3	99,8	89,78
5093295 FD Taekwondo	84,3	86,5	78,1	92,8	92,6	86,8	93,8	87,86
5102873 SV 2278	91,2	92,6	83,7	97,3	92,6	97,3	105,8	94,37
5102874 SV 2279	79,5	90,8	84,2	98,7	94,3	96,6	98,5	91,77
5102875 SV 2289	89,6	84,7	79,6	97,2	77,8	86,2	86,9	85,97
5102876 SV 2291	80,8	80,3	80,7	93,3	94,4	79,5	91,5	85,77
5102879 ST12899	81,4	96,8	95,3	104,9	105,4	94,7	102,5	97,27
5102881 ST12912	71,7	87,5	85,0	94,7	84,5	88,1	93,2	86,38
5102882 ST13905	102,5	88,9	88,6	96,6	94,1	98,0	104,4	96,15
5102883 ST15907	85,8	84,7	84,5	99,3	102,6	95,6	94,1	92,37
5102886 ST15957	90,2	96,4	95,6	105,0	93,3	101,5	101,1	97,59
5102937 MH 2023	92,1	91,1	78,4	94,0	97,1	95,2	102,0	92,85
5102939 MH 2033	87,4	95,6	88,9	99,4	107,5	93,2	100,3	96,05
5102943 MH 4028	87,3	92,2	92,1	103,2	98,5	103,9	105,5	97,50
5102960 FD19B4031	87,2	86,0	83,1	103,2	90,9	98,3	92,4	91,58
Průměr SSRO (*)	76,8	88,0	86,1	96,8	88,6	89,0	95,6	88,69
MD 0.05	9,5	4,8	7,9	4,6	10,1	7,4	5,5	4,90

Sortiment 2

[2nd group]

Tab. 15

Relativní výnos kořene (%) v roce 2021

[Relative yield of roots (%), 2021]

2. systém

[2nd system]

Lokalita	CAS	PJA	STV	TUR	VER	VR	ZLU	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6	7	8
5086677 Gellert *	97,2	102,5	106,4	103,0	97,7	95,0	98,8	100,1
5090851 Picobella KWS *	114,8	106,7	105,3	100,3	106,8	108,3	103,0	106,2
5090853 Toleranza KWS	117,9	97,3	95,1	101,0	112,4	104,6	100,2	103,8
5090903 Yucatan	122,3	100,2	89,5	101,8	99,2	103,0	99,7	101,9
5090913 Mesange *	90,9	92,4	91,0	97,0	90,5	90,7	93,8	92,4
5093239 BTS 6995 *	97,1	98,4	97,3	99,7	105,0	105,9	104,4	101,2
5093295 FD Taekwondo	109,8	98,3	90,8	95,9	104,6	97,5	98,1	99,1
5102873 SV 2278	118,8	105,2	97,3	100,5	104,6	109,3	110,7	106,4
5102874 SV 2279	103,5	103,1	97,8	102,0	106,5	108,4	103,0	103,5
5102875 SV 2289	116,7	96,2	92,4	100,4	87,9	96,8	90,8	96,9
5102876 SV 2291	105,2	91,2	93,8	96,4	106,6	89,2	95,7	96,7
5102879 ST12899	106,0	109,9	110,7	108,4	119,0	106,3	107,2	109,7
5102881 ST12912	93,4	99,4	98,7	97,8	95,4	99,0	97,5	97,4
5102882 ST13905	133,5	101,0	103,0	99,8	106,3	110,0	109,2	108,4
5102883 ST15907	111,8	96,2	98,2	102,6	115,9	107,3	98,4	104,1
5102886 ST15957	117,5	109,5	111,1	108,5	105,4	114,0	105,7	110,0
5102937 MH 2023	119,9	103,4	91,1	97,2	109,7	106,9	106,7	104,7
5102939 MH 2033	113,9	108,6	103,3	102,8	121,4	104,6	104,9	108,3
5102943 MH 4028	113,7	104,7	107,0	106,6	111,2	116,7	110,3	109,9
5102960 FD19B4031	113,6	97,6	96,6	106,7	102,6	110,4	96,6	103,3
MD 0.05	12,3	5,5	9,2	4,8	11,4	8,3	5,7	5,5

Sortiment 2

[2nd group]

Tab. 16

Obsah cukru (%) v roce 2021

[Sugar content (%), 2021]

2. systém

[2nd system]

Lokalita	CAS	PJA	STV	TUR	VER	VR	ZLU	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6	7	8
5086677 Gellert *	17,5	21,9	20,6	20,5	19,3	19,5	19,8	19,87
5090851 Picobella KWS *	16,9	21,0	20,3	20,0	19,3	19,0	19,6	19,43
5090853 Toleranza KWS	18,1	21,5	20,8	20,6	19,1	19,7	19,7	19,93
5090903 Yucatan	17,5	21,1	20,5	20,2	18,7	19,3	19,0	19,46
5090913 Mesange *	17,8	21,7	21,1	20,6	19,5	19,9	19,6	20,03
5093239 BTS 6995 *	17,4	20,9	20,9	20,2	18,7	19,6	19,3	19,56
5093295 FD Taekwondo	17,7	21,0	20,9	20,2	19,0	19,4	19,4	19,65
5102873 SV 2278	17,1	21,3	20,8	20,0	18,2	19,3	19,5	19,44
5102874 SV 2279	16,9	20,9	20,5	20,2	18,8	19,0	19,5	19,39
5102875 SV 2289	17,4	20,8	20,4	19,9	18,5	19,0	19,3	19,34
5102876 SV 2291	17,2	21,0	20,0	19,7	19,1	18,8	18,8	19,22
5102879 ST12899	16,6	20,7	20,4	19,8	18,3	19,2	19,3	19,17
5102881 ST12912	17,5	21,0	20,4	20,3	18,5	18,9	19,2	19,42
5102882 ST13905	17,8	20,8	20,3	20,2	18,5	19,0	19,4	19,42
5102883 ST15907	17,1	20,8	20,7	19,9	19,1	19,2	18,9	19,39
5102886 ST15957	16,8	20,8	20,1	19,9	19,7	18,4	18,9	19,23
5102937 MH 2023	17,6	21,7	20,5	20,3	20,1	19,2	19,4	19,82
5102939 MH 2033	17,2	21,3	20,4	20,3	20,1	19,0	19,3	19,65
5102943 MH 4028	16,8	20,6	20,8	20,0	18,5	19,0	19,3	19,27
5102960 FD19B4031	16,9	21,6	20,5	19,4	18,7	18,9	19,0	19,27
Průměr SSRO (*)	17,4	21,4	20,7	20,3	19,2	19,5	19,6	19,72
MD 0.05	0,4	0,5	0,5	0,3	0,6	0,4	0,3	0,30

Sortiment 2

[2nd group]

Tab. 17

Relativní obsah cukru (%) v roce 2021

[Relative sugar content (%), 2021]

2. systém

[2nd system]

Lokalita	CAS	PJA	STV	TUR	VER	VR	ZLU	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6	7	8
5086677 Gellert *	100,8	102,5	99,6	101,0	100,3	99,9	101,1	100,8
5090851 Picobella KWS *	97,1	98,1	97,9	98,3	100,5	97,4	100,2	98,5
5090853 Toleranza KWS	104,4	100,6	100,1	101,6	99,3	100,9	100,8	101,0
5090903 Yucatan	100,5	98,9	98,9	99,3	97,2	99,0	97,0	98,7
5090913 Mesange *	102,1	101,6	102,0	101,3	101,5	102,3	100,2	101,6
5093239 BTS 6995 *	100,0	97,8	100,6	99,4	97,6	100,4	98,5	99,2
5093295 FD Taekwondo	102,0	98,2	100,8	99,7	98,9	99,3	99,0	99,7
5102873 SV 2278	98,6	99,4	100,1	98,5	94,8	98,9	99,4	98,6
5102874 SV 2279	97,1	97,6	99,1	99,5	98,0	97,5	99,3	98,3
5102875 SV 2289	100,2	97,1	98,6	98,2	96,4	97,6	98,4	98,0
5102876 SV 2291	99,1	98,2	96,6	96,9	99,4	96,4	95,9	97,5
5102879 ST12899	95,6	96,6	98,3	97,6	95,5	98,4	98,3	97,2
5102881 ST12912	100,8	98,3	98,4	100,2	96,5	97,0	98,2	98,5
5102882 ST13905	102,6	97,4	97,9	99,3	96,5	97,2	99,0	98,5
5102883 ST15907	98,5	97,4	99,9	98,3	99,3	98,5	96,2	98,3
5102886 ST15957	96,5	97,4	97,0	97,9	102,6	94,6	96,7	97,5
5102937 MH 2023	101,4	101,3	98,7	100,0	104,8	98,4	99,2	100,5
5102939 MH 2033	99,1	99,4	98,3	100,0	104,7	97,6	98,6	99,6
5102943 MH 4028	96,8	96,2	100,3	98,3	96,2	97,3	98,6	97,7
5102960 FD19B4031	97,1	100,8	98,7	95,7	97,2	96,9	97,2	97,7
MD 0.05	2,5	2,4	2,6	1,7	3,3	2,1	1,6	1,5

Sortiment 2

[2nd group]

Tab.18

Výnos polarizačního cukru (t.ha⁻¹) v roce 2021[Yield of sugar (t.ha⁻¹), 2021]

2. systém

[2nd system]

Lokalita	CAS	PJA	STV	TUR	VER	VR	ZLU	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6	7	8
5086677 Gellert *	13,0	19,8	18,9	20,6	16,6	16,6	18,7	17,74
5090851 Picobella KWS *	14,9	19,7	18,5	19,5	18,3	18,4	19,3	18,34
5090853 Toleranza KWS	16,6	18,4	16,9	20,2	19,0	18,2	18,8	18,30
5090903 Yucatan	16,4	18,6	15,9	19,9	16,4	17,8	18,1	17,58
5090913 Mesange *	12,3	17,7	16,4	19,2	15,6	16,1	17,7	16,41
5093239 BTS 6995 *	13,1	18,1	17,4	19,3	17,4	18,4	19,2	17,56
5093295 FD Taekwondo	14,8	18,2	16,4	18,6	17,6	16,8	18,1	17,21
5102873 SV 2278	15,5	19,7	17,5	19,3	16,8	18,8	20,6	18,31
5102874 SV 2279	13,3	19,0	17,2	19,8	17,7	18,5	19,1	17,78
5102875 SV 2289	15,5	17,6	16,0	19,5	14,3	16,4	16,8	16,58
5102876 SV 2291	14,0	16,9	16,2	18,3	18,0	14,9	17,2	16,48
5102879 ST12899	13,7	20,0	19,4	20,9	19,3	18,1	19,8	18,73
5102881 ST12912	12,6	18,4	17,2	19,4	15,7	16,7	17,8	16,82
5102882 ST13905	18,1	18,5	18,1	19,8	17,4	18,6	20,2	18,67
5102883 ST15907	14,7	17,6	17,4	19,8	19,7	18,3	17,7	17,88
5102886 ST15957	15,2	20,1	19,2	20,6	18,5	18,8	19,2	18,79
5102937 MH 2023	16,3	19,7	16,0	19,0	19,7	18,3	19,9	18,42
5102943 MH 4028	15,0	20,3	18,1	20,1	21,6	17,6	19,5	18,88
5102945 9K906	14,6	19,0	19,3	20,7	18,2	19,7	20,4	18,81
5102960 FD19B4031	14,8	18,5	17,1	19,9	16,9	18,5	17,5	17,60
Průměr SSRO (*)	13,3	18,8	17,8	19,6	17,0	17,4	18,7	17,51
MD 0.05	1,7	1,1	1,5	1,0	2,0	1,4	1,0	1,00

Sortiment 2

[2nd group]

Tab.19

Relativní výnos polarizačního cukru (%) v roce 2021

[Relative yield of sugar (%), 2021]

2. systém

[2nd system]

Lokalita	CAS	PJA	STV	TUR	VER	VR	ZLU	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6	7	8
5086677 Gellert *	97,7	105,2	106,3	104,7	98,0	95,5	99,9	101,3
5090851 Picobella KWS *	111,7	104,7	103,9	99,1	107,6	105,8	103,0	104,7
5090853 Toleranza KWS	124,4	97,9	95,2	102,8	111,9	105,1	100,3	104,5
5090903 Yucatan	123,2	98,9	89,2	101,5	96,7	102,3	96,8	100,4
5090913 Mesange *	92,1	94,0	92,2	97,8	91,9	92,7	94,3	93,7
5093239 BTS 6995 *	98,5	96,2	97,6	98,4	102,6	105,9	102,8	100,3
5093295 FD Taekwondo	111,2	96,4	92,1	94,7	103,6	96,9	96,8	98,2
5102873 SV 2278	116,4	104,5	98,5	98,3	98,8	108,3	110,0	104,5
5102874 SV 2279	99,9	100,6	96,7	100,7	104,5	106,3	102,1	101,5
5102875 SV 2289	116,0	93,3	90,2	99,5	84,4	94,6	89,5	94,7
5102876 SV 2291	104,7	89,5	91,3	93,1	106,1	85,8	91,7	94,1
5102879 ST12899	102,4	106,1	109,3	106,5	113,8	104,5	105,5	107,0
5102881 ST12912	94,2	97,8	97,0	98,8	92,2	96,1	95,0	96,0
5102882 ST13905	135,9	98,3	101,9	100,7	102,7	107,1	107,9	106,6
5102883 ST15907	110,0	93,6	97,7	101,0	116,0	105,7	94,4	102,1
5102937 MH 2023	114,3	106,5	107,8	105,1	108,9	108,2	102,5	107,3
5102939 MH 2033	122,6	104,8	90,2	96,7	115,9	105,3	106,3	105,2
5102943 MH 4028	112,7	107,8	101,8	102,5	127,3	101,3	104,0	107,8
5102945 9K906	109,2	100,7	108,4	105,3	107,0	113,4	108,9	107,4
5102960 FD19B4031	110,8	98,3	96,1	101,3	99,8	106,8	93,6	100,5
MD 0.05	12,4	5,9	8,6	5,2	11,9	8,3	5,6	5,7

Sortiment 2

[2nd group]

Tab.20

Výtěžnost rafinády (%) v roce 2021

[Yield of refined sugar (%), 2021]

2. systém

[2nd system]

Lokalita	CAS	PJA	STV	TUR	VER	VR	ZLU	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6	7	8
5086677 Gellert *	16,1	19,9	18,4	19,1	17,4	17,3	18,2	18,07
5090851 Picobella KWS *	15,4	18,8	17,9	18,2	17,1	16,6	17,8	17,40
5090853 Toleranza KWS	16,5	19,5	18,4	18,9	16,8	17,6	18,0	17,96
5090903 Yucatan	15,9	19,0	18,2	18,5	16,4	17,0	17,2	17,46
5090913 Mesange *	16,3	19,7	19,2	19,1	17,5	17,9	17,9	18,21
5093239 BTS 6995 *	15,9	18,7	18,6	18,5	16,7	17,5	17,5	17,63
5093295 FD Taekwondo	16,2	18,9	18,7	18,7	16,9	17,1	17,7	17,75
5102873 SV 2278	15,8	19,2	18,5	18,4	16,1	17,0	17,7	17,51
5102874 SV 2279	15,4	18,8	18,3	18,6	16,8	16,7	17,7	17,48
5102875 SV 2289	15,8	18,6	18,1	18,3	16,3	16,5	17,5	17,28
5102876 SV 2291	15,7	19,1	17,6	18,1	17,0	16,5	17,0	17,28
5102879 ST12899	15,1	18,4	18,0	18,0	16,2	16,9	17,5	17,12
5102881 ST12912	15,9	19,0	18,1	18,6	16,4	16,7	17,5	17,45
5102882 ST13905	16,2	18,7	17,9	18,4	16,3	16,9	17,7	17,43
5102883 ST15907	15,8	19,1	19,0	18,6	17,3	17,3	17,3	17,77
5102886 ST15957	15,2	18,5	17,5	18,0	17,2	15,9	17,0	17,03
5102937 MH 2023	16,1	19,9	18,5	18,7	18,0	17,2	17,8	18,04
5102943 MH 4028	15,9	19,1	18,0	18,6	17,9	16,8	17,6	17,70
5102945 9K906	15,4	18,3	18,5	18,3	16,3	16,7	17,6	17,28
5102960 FD19B4031	15,3	19,6	18,4	17,8	16,6	16,6	17,3	17,35
Průměr SSRO (*)	16,0	19,3	18,5	18,7	17,2	17,3	17,9	17,83
MD 0.05	0,5	0,6	0,6	0,4	0,7	0,5	0,4	0,30

Sortiment 2

[2nd group]

Tab.21

Relativní výtěžnost rafinády (%) v roce 2021

[Relative yield of refined sugar (%), 2021]

2. systém

[2nd system]

Lokalita	CAS	PJA	STV	TUR	VER	VR	ZLU	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6	7	8
5086677 Gellert *	101,2	103,4	99,5	102,0	101,7	100,0	101,8	101,4
5090851 Picobella KWS *	96,8	97,6	96,7	97,2	99,4	95,8	99,6	97,6
5090853 Toleranza KWS	103,3	100,9	99,3	101,3	98,0	101,5	100,9	100,7
5090903 Yucatan	99,6	98,7	98,4	99,0	95,7	98,1	96,0	97,9
5090913 Mesange *	102,3	102,0	103,4	101,9	101,8	103,3	100,4	102,1
5093239 BTS 6995 *	99,7	97,0	100,4	99,0	97,2	100,9	98,2	98,9
5093295 FD Taekwondo	101,3	98,2	100,8	100,2	98,6	99,0	99,1	99,6
5102873 SV 2278	98,9	99,3	99,8	98,2	93,8	98,0	99,2	98,2
5102874 SV 2279	96,7	97,3	98,6	99,5	98,1	96,4	99,2	98,0
5102875 SV 2289	98,9	96,2	97,5	97,8	94,8	95,3	97,9	96,9
5102876 SV 2291	98,5	99,1	95,0	96,6	98,8	95,1	95,3	96,9
5102879 ST12899	94,7	95,2	96,9	96,1	94,1	97,3	97,7	96,0
5102881 ST12912	99,7	98,5	97,8	99,5	95,4	96,2	98,1	97,9
5102882 ST13905	101,3	96,7	96,8	98,6	95,1	97,3	99,0	97,8
5102883 ST15907	98,9	99,0	102,3	99,4	101,1	100,1	97,0	99,7
5102886 ST15957	95,2	95,7	94,4	96,1	100,4	91,7	94,9	95,5
5102937 MH 2023	101,1	102,9	99,9	100,2	105,2	99,2	99,7	101,2
5102943 MH 4028	99,5	99,2	97,3	99,5	104,5	96,8	98,5	99,3
5102945 9K906	96,2	94,9	99,9	97,8	94,9	96,2	98,2	96,9
5102960 FD19B4031	95,6	101,7	99,0	95,4	96,5	95,9	96,6	97,3
MD 0.05	3,0	3,3	3,3	2,1	3,9	2,8	2,0	1,7

Sortiment 2

[2nd group]

Tab.22

Výnos rafinády (t.ha⁻¹) v roce 2021[Yield of refined sugar (t.ha⁻¹), 2021]

2. systém

[2nd system]

Lokalita	CAS	PJA	STV	TUR	VER	VR	ZLU	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6	7	8
5086677 Gellert *	12,0	18,0	16,9	19,1	15,0	14,8	17,2	16,13
5090851 Picobella KWS *	13,6	17,7	16,4	17,7	16,1	16,1	17,5	16,44
5090853 Toleranza KWS	15,1	16,7	15,0	18,6	16,8	16,3	17,1	16,51
5090903 Yucatan	14,9	16,8	14,1	18,3	14,4	15,6	16,4	15,80
5090913 Mesange *	11,3	16,0	14,8	17,8	14,0	14,4	16,1	14,92
5093239 BTS 6995 *	12,1	16,2	15,5	17,7	15,5	16,4	17,5	15,83
5093295 FD Taekwondo	13,5	16,4	14,7	17,2	15,7	14,9	16,5	15,54
5102873 SV 2278	14,2	17,7	15,6	17,7	14,7	16,5	18,7	16,46
5102874 SV 2279	12,2	17,0	15,3	18,3	15,7	16,2	17,4	16,01
5102875 SV 2289	14,0	15,7	14,1	17,9	12,4	14,2	15,2	14,80
5102876 SV 2291	12,7	15,4	14,3	16,8	16,1	13,0	15,6	14,84
5102879 ST12899	12,4	17,8	17,2	18,9	16,8	15,9	17,9	16,69
5102881 ST12912	11,4	16,6	15,3	17,7	13,8	14,7	16,2	15,11
5102882 ST13905	16,4	16,6	16,0	18,1	15,4	16,5	18,4	16,78
5102883 ST15907	13,5	16,2	15,9	18,5	17,9	16,6	16,3	16,41
5102886 ST15957	13,8	17,8	16,6	18,7	16,4	16,2	17,2	16,67
5102937 MH 2023	15,0	18,1	14,5	17,5	17,8	16,4	18,3	16,79
5102939 MH 2033	13,8	18,3	16,0	18,5	19,4	15,4	17,8	17,02
5102945 9K906	13,3	16,9	17,2	19,0	16,2	17,3	18,5	16,90
5102960 FD19B4031	13,4	16,8	15,3	18,2	15,0	16,3	15,9	15,85
Průměr SSRO (*)	12,2	17,0	15,9	18,1	15,2	15,4	17,1	15,83
MD 0.05	1,5	1,0	1,4	1,0	1,9	1,3	1,0	0,90

Sortiment 2

[2nd group]

Tab.23

Relativní výnos rafinády (%) v roce 2021

[Relative yield of refined sugar (%), 2021]

2. systém

[2nd system]

Lokalita	CAS	PJA	STV	TUR	VER	VR	ZLU	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6	7	8
5086677 Gellert *	98,0	106,1	106,3	105,6	99,0	96,0	100,5	101,9
5090851 Picobella KWS *	111,5	104,1	103,1	98,0	106,2	104,3	102,5	103,8
5090853 Toleranza KWS	123,3	98,2	94,4	102,7	111,0	105,7	100,2	104,3
5090903 Yucatan	122,1	98,8	88,9	101,5	95,2	101,4	95,9	99,8
5090913 Mesange *	92,1	94,5	93,2	98,3	92,4	93,4	94,5	94,2
5093239 BTS 6995 *	98,5	95,4	97,4	98,1	102,4	106,2	102,5	100,0
5093295 FD Taekwondo	110,2	96,4	92,3	95,1	103,3	96,5	96,9	98,2
5102873 SV 2278	116,4	104,4	98,4	98,0	96,7	107,3	109,8	104,0
5102874 SV 2279	99,4	100,3	96,1	101,1	103,6	105,3	102,0	101,1
5102875 SV 2289	114,3	92,4	89,0	99,3	82,0	92,3	89,1	93,5
5102876 SV 2291	104,1	90,5	90,0	93,0	106,2	84,5	91,2	93,8
5102879 ST12899	101,4	104,6	108,2	104,8	110,7	103,2	104,8	105,5
5102881 ST12912	93,2	98,0	96,4	98,2	91,1	95,3	94,8	95,5
5102882 ST13905	133,9	97,6	100,9	100,2	101,7	107,3	108,0	106,0
5102883 ST15907	110,6	95,2	100,1	102,4	118,2	107,5	95,3	103,6
5102886 ST15957	112,8	104,8	104,8	103,3	108,2	104,9	100,7	105,3
5102939 MH 2033	122,3	106,5	91,4	97,0	117,5	106,3	106,9	106,1
5102943 MH 4028	113,0	107,5	100,8	102,2	127,6	100,2	104,0	107,5
5102945 9K906	108,4	99,4	108,5	104,9	106,5	112,1	108,5	106,7
5102960 FD19B4031	109,3	99,2	96,5	101,0	99,0	105,6	93,0	100,1
MD 0.05	12,5	6,1	8,6	5,3	12,3	8,3	5,7	5,7

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 – 7	Lokality	Locations
6	Průměr	Mean

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

a	Lokalita	Location
	Průměrováno	Calculated
1 – 7	Lokality	Locations
6	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 2021 – odrůdy 3. rokem ve zkouškách

[3rd group – tested varieties in 2021

Kód odrůdy [Variety code]	Název odrůdy [Variety name]	Typ tolerance [Type of tolerance]	Zadatel [Applicant]	Zástupce v ČR [Representative in Czech Republic]	Registrována v roce [Registered in]	Zkoušena od roku [Tested from]
5086677	Gellert*	RICE	Strube D&S GmbH	STRUBE CZ, s. r.o.	2013	
5090851	Picobella KWS*	RICE	KWS SAAT SE & Co. KGaA	KWS OSIVA s.r.o.	2015	
5090853	Toleranza KWS*	RICENEM	KWS SAAT SE & Co. KGaA	KWS OSIVA s.r.o.	2015	
5090903	Yucatan*	RINEM	Kuhn & Co International B.V.	SESVANDERHAVE International B.V.	2016	
5090913	Mesange*	RI	SAS Florimond Desprez Veuve et Fils	SELGEN, a.s.	2015	
5093239	BTS 6995*	RICE	Betaseed GmbH	VP AGRO spol s r.o.	2016	
5093295	FD Taekwondo*	RINEM	SAS Florimond Desprez Veuve et Fils	SELGEN, a.s.	2017	
5102875	SV 2289	RICENEM	SESVANDERHAVE N.V. / S.A.	SESVANDERHAVE International B.V.		2019
5102879	ST12899	RI	Strube D&S GmbH	STRUBE CZ, s. r.o.		2019
5102881	ST12912	RI	Strube D&S GmbH	STRUBE CZ, s. r.o.		2019
5102886	ST15957	RICENEM	Strube D&S GmbH	STRUBE CZ, s. r.o.		2019
5102939	MH 2033	RICE	DLF Beet Seed ApS	DLF Beet Seed ApS, organizační složka v ČR		2019
5102943	MH 4028	RICENEM	DLF Beet Seed ApS	DLF Beet Seed ApS, organizační složka v ČR		2019

* = soubor srovnávacích registrovaných odrůd (SSRO)

[* = control varieties]

Sortiment 3

[3rd group]

Tab. 1

Výnos kořene (t.ha⁻¹) v roce 2021[Yield of roots (t.ha⁻¹), 2021]

1. systém

[1st system]

Lokalita	CAS	PJA	STV	TUR	VER	VR	ZLU	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6	7	8
5086677 Gellert *	80,1	80,1	84,4	94,4	81,4	85,6	85,2	84,45
5090851 Picobella KWS *	84,3	82,2	81,1	96,0	84,3	96,5	91,7	88,03
5090853 Toleranza KWS	85,2	80,1	83,5	92,3	86,5	91,6	95,9	87,87
5090903 Yucatan	72,3	72,4	84,2	93,3	80,2	85,0	87,8	82,16
5090913 Mesange *	72,7	72,9	76,9	91,0	75,5	88,5	82,6	80,01
5093239 BTS 6995 *	78,1	77,3	81,7	95,5	67,7	87,8	88,8	82,41
5093295 FD Taekwondo	72,9	71,5	79,8	91,6	73,0	81,5	85,1	79,34
5102875 SV 2289	81,8	83,2	89,7	95,1	94,5	88,0	90,2	88,92
5102879 ST12899	84,2	72,8	80,4	101,9	91,2	97,9	96,4	89,25
5102881 ST12912	80,4	81,9	83,1	103,3	88,8	96,9	95,9	90,04
5102886 ST15957	79,1	81,7	80,3	87,2	81,4	86,3	89,5	83,64
5102939 MH 2033	78,0	80,3	78,7	93,0	89,1	88,7	83,9	84,52
5102943 MH 4028	81,5	80,6	78,8	92,6	84,6	86,5	89,7	84,91
Průměr SSRO (*)	78,8	78,1	81,0	94,2	77,2	89,6	87,1	83,73
MD 0.05	8,0	6,9	6,4	6,6	10,0	9,0	6,7	3,99

Sortiment 3

[3rd group]

Tab. 2

Relativní výnos kořene (%) v roce 2021

[Relative yield of roots (%), 2021]

1. systém

[1st system]

Lokalita	CAS	PJA	STV	TUR	VER	VR	ZLU	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6	7	8
5086677 Gellert *	101,7	102,5	104,2	100,2	105,4	95,5	97,8	100,9
5090851 Picobella KWS *	107,0	105,2	100,1	101,9	109,2	107,7	105,3	105,1
5090853 Toleranza KWS	108,1	102,5	103,1	98,0	112,0	102,2	110,1	105,0
5090903 Yucatan	91,8	92,7	103,9	99,0	103,8	94,9	100,8	98,1
5090913 Mesange *	92,2	93,3	94,9	96,6	97,7	98,8	94,9	95,6
5093239 BTS 6995 *	99,1	98,9	100,8	101,3	87,6	98,0	102,0	98,4
5093295 FD Taekwondo	92,5	91,5	98,5	97,2	94,5	91,0	97,8	94,8
5102875 SV 2289	103,8	106,5	110,7	100,9	122,4	98,2	103,6	106,2
5102879 ST12899	106,9	93,1	99,2	108,2	118,1	109,2	110,7	106,6
5102881 ST12912	102,0	104,8	102,5	109,7	115,0	108,1	110,1	107,5
5102886 ST15957	100,4	104,6	99,1	92,5	105,5	96,3	102,7	99,9
5102939 MH 2033	99,0	102,7	97,1	98,7	115,4	99,0	96,3	100,9
5102943 MH 4028	103,5	103,2	97,3	98,2	109,6	96,5	103,0	101,4
MD 0.05	10,1	8,9	7,9	7,0	12,9	10,1	7,7	4,8

Sortiment 3

[3rd group]

Tab. 3

Obsah cukru (%) v roce 2021
[Sugar content (%), 2021]1. systém
[1st system]

Lokalita	CAS	PJA	STV	TUR	VER	VR	ZLU	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6	7	8
5086677 Gellert *	17,1	19,1	20,5	20,2	18,5	19,5	18,5	19,04
5090851 Picobella KWS *	16,6	18,6	20,3	20,1	18,1	18,8	18,0	18,65
5090853 Toleranza KWS	17,9	19,4	20,6	20,2	17,9	19,5	18,4	19,14
5090903 Yucatan	16,8	18,6	20,3	19,7	17,6	19,2	17,9	18,58
5090913 Mesange *	17,1	19,2	20,8	20,4	18,4	19,6	18,0	19,07
5093239 BTS 6995 *	17,0	18,6	19,9	20,2	18,1	19,5	18,5	18,82
5093295 FD Taekwondo	16,9	18,9	20,3	20,0	18,0	19,3	17,9	18,77
5102875 SV 2289	17,0	18,8	20,7	20,3	17,8	19,2	17,8	18,79
5102879 ST12899	17,1	19,1	21,1	20,3	18,2	19,0	18,4	19,02
5102881 ST12912	16,8	19,1	19,4	19,8	18,0	19,0	17,8	18,55
5102886 ST15957	17,3	19,8	20,4	20,1	18,4	19,2	18,4	19,09
5102939 MH 2033	17,6	19,8	20,9	20,6	18,9	19,5	18,6	19,41
5102943 MH 4028	16,6	19,2	20,2	19,8	17,7	18,7	17,5	18,53
Průměr SSRO (*)	16,9	18,9	20,4	20,2	18,3	19,3	18,3	18,89
MD 0.05	0,4	0,5	0,7	0,4	0,4	0,4	0,4	0,3

Sortiment 3

[3rd group]

Tab. 4

Relativní obsah cukru (%) v roce 2021
[Relative sugar content (%), 2021]1. systém
[1st system]

Lokalita	CAS	PJA	STV	TUR	VER	VR	ZLU	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6	7	8
5086677 Gellert *	101,1	101,2	100,5	99,7	101,0	100,7	101,4	100,8
5090851 Picobella KWS *	97,8	98,4	99,7	99,5	99,2	97,4	98,7	98,7
5090853 Toleranza KWS	105,3	103,0	101,2	99,9	98,0	101,1	101,0	101,3
5090903 Yucatan	99,4	98,8	99,5	97,6	96,4	99,1	97,9	98,4
5090913 Mesange *	100,9	101,6	102,1	101,0	100,8	101,3	98,6	100,9
5093239 BTS 6995 *	100,2	98,8	97,7	99,7	99,0	100,7	101,3	99,6
5093295 FD Taekwondo	99,4	100,5	99,8	98,9	98,7	99,8	98,1	99,3
5102875 SV 2289	100,5	99,7	101,6	100,3	97,5	99,1	97,4	99,5
5102879 ST12899	101,0	101,0	103,4	100,4	99,6	98,3	100,6	100,7
5102881 ST12912	99,0	101,5	95,2	97,8	98,7	98,2	97,2	98,2
5102886 ST15957	102,0	105,1	100,4	99,2	100,7	99,4	100,6	101,0
5102939 MH 2033	103,9	105,0	102,8	101,6	103,4	100,8	101,6	102,7
5102943 MH 4028	98,0	101,9	99,2	97,8	96,7	96,8	96,0	98,1
MD 0.05	2,4	2,6	3,2	1,9	2,4	2,2	2,1	1,4

Sortiment 3

[3rd group]

Tab. 5

Výnos polarizačního cukru (t.ha⁻¹) v roce 2021[Yield of sugar (t.ha⁻¹), 2021]

1. systém

[1st system]

Lokalita	CAS	PJA	STV	TUR	VER	VR	ZLU	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6	7	8
5086677 Gellert *	13,8	15,3	17,3	19,0	15,0	16,5	15,8	16,09
5090851 Picobella KWS *	14,0	15,3	16,5	19,4	15,3	18,3	16,6	16,46
5090853 Toleranza KWS	15,4	15,6	17,2	18,6	15,5	18,0	17,7	16,83
5090903 Yucatan	12,1	13,5	17,0	18,4	14,1	16,3	15,7	15,30
5090913 Mesange *	12,4	14,0	16,0	18,6	13,9	17,3	14,9	15,29
5093239 BTS 6995 *	13,4	14,4	16,3	19,2	12,3	17,0	16,4	15,55
5093295 FD Taekwondo	12,4	13,6	16,3	18,3	13,2	15,8	15,2	14,95
5102875 SV 2289	13,9	15,7	18,6	19,3	16,8	17,0	16,0	16,74
5102879 ST12899	14,4	13,8	16,9	20,7	16,6	18,5	17,7	16,95
5102881 ST12912	13,5	15,7	16,1	20,5	16,0	18,5	17,0	16,76
5102886 ST15957	13,5	16,2	16,4	17,5	15,0	16,7	16,4	15,96
5102939 MH 2033	13,7	15,9	16,5	19,2	16,8	17,3	15,5	16,40
5102943 MH 4028	13,4	15,5	15,9	18,3	14,9	16,3	15,8	15,74
Průměr SSRO (*)	13,4	14,7	16,5	19,0	14,1	17,3	15,9	15,85
MD 0.05	1,4	1,4	1,5	1,3	1,7	1,7	1,3	0,79

Sortiment 3

[3rd group]

Tab. 6

Relativní výnos polarizačního cukru (%) v roce 2021

[Relative yield of sugar (%), 2021]

1. systém

[1st system]

Lokalita	CAS	PJA	STV	TUR	VER	VR	ZLU	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6	7	8
5086677 Gellert *	102,8	103,7	104,6	99,8	106,6	95,5	99,3	101,5
5090851 Picobella KWS *	104,3	103,7	99,8	101,8	108,3	106,0	104,2	103,9
5090853 Toleranza KWS	115,0	105,6	104,3	97,8	109,7	103,9	110,9	106,2
5090903 Yucatan	90,1	91,6	103,3	96,6	100,2	94,1	98,9	96,5
5090913 Mesange *	92,7	94,9	97,0	97,5	98,2	100,3	93,7	96,5
5093239 BTS 6995 *	100,1	97,8	98,6	100,9	86,8	98,1	102,9	98,1
5093295 FD Taekwondo	92,8	91,9	98,5	96,2	93,4	91,2	95,6	94,3
5102875 SV 2289	103,6	106,2	112,6	101,4	119,3	98,1	100,7	105,6
5102879 ST12899	107,4	93,9	102,7	108,8	117,7	107,1	111,4	107,0
5102881 ST12912	101,2	106,5	97,6	107,5	113,6	107,3	106,9	105,8
5102886 ST15957	101,2	109,9	99,7	92,1	106,1	96,4	103,0	100,7
5102939 MH 2033	102,3	107,8	99,9	100,7	119,2	100,1	97,5	103,5
5102943 MH 4028	100,5	105,1	96,5	96,2	105,9	94,2	99,1	99,3
MD 0.05	10,6	9,4	8,9	6,7	12,3	9,9	8,0	5,0

Sortiment 3

[3rd group]

Tab. 7

Výtěžnost rafinády (%) v roce 2021

[Yield of refined sugar (%), 2021]

1. systém

[1st system]

Lokalita	CAS	PJA	STV	TUR	VER	VR	ZLU	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6	7	8
5086677 Gellert *	15,8	16,9	18,2	18,7	16,5	17,2	16,7	17,14
5090851 Picobella KWS *	15,0	16,3	17,8	18,6	16,0	16,4	16,0	16,58
5090853 Toleranza KWS	16,1	17,2	18,2	18,6	15,8	17,4	16,5	17,11
5090903 Yucatan	15,1	16,3	17,8	18,1	15,3	16,9	15,9	16,48
5090913 Mesange *	15,7	16,9	18,6	18,9	16,4	17,4	16,2	17,16
5093239 BTS 6995 *	15,4	16,3	17,4	18,5	16,1	17,2	16,6	16,80
5093295 FD Taekwondo	15,2	16,7	17,8	18,4	15,9	17,0	16,0	16,72
5102875 SV 2289	15,3	16,2	18,2	18,5	15,3	16,5	15,6	16,50
5102879 ST12899	15,5	16,7	18,5	18,6	16,0	16,5	16,3	16,88
5102881 ST12912	15,1	16,9	16,4	18,1	15,9	16,5	15,6	16,37
5102886 ST15957	15,7	17,8	18,2	18,6	16,6	17,2	16,7	17,23
5102939 MH 2033	16,0	17,7	18,6	19,1	16,9	17,3	16,8	17,48
5102943 MH 4028	14,9	17,2	17,9	18,2	15,4	16,4	15,6	16,50
Průměr SSRO (*)	15,5	16,6	18,0	18,7	16,3	17,1	16,4	16,92
MD 0.05	0,5	0,6	0,7	0,4	0,5	0,5	0,4	0,32

Sortiment 3

[3rd group]

Tab. 8

Relativní výtěžnost rafinády (%) v roce 2021

[Relative yield of refined sugar (%), 2021]

1. systém

[1st system]

Lokalita	CAS	PJA	STV	TUR	VER	VR	ZLU	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6	7	8
5086677 Gellert *	101,9	101,8	100,9	100,2	101,4	101,1	101,9	101,3
5090851 Picobella KWS *	96,9	98,0	99,0	99,5	98,3	96,2	97,7	98,0
5090853 Toleranza KWS	104,2	103,3	101,1	99,5	97,0	102,0	100,9	101,1
5090903 Yucatan	97,6	98,2	98,8	96,7	94,1	98,8	97,2	97,4
5090913 Mesange *	101,5	102,0	103,2	101,4	101,2	101,7	99,0	101,4
5093239 BTS 6995 *	99,7	98,2	96,9	98,9	99,2	101,0	101,4	99,3
5093295 FD Taekwondo	98,4	100,3	99,1	98,7	97,8	99,8	97,5	98,8
5102875 SV 2289	98,7	97,6	101,0	98,9	94,0	97,0	95,0	97,5
5102879 ST12899	100,3	100,3	103,0	99,5	98,4	96,8	99,9	99,7
5102881 ST12912	97,6	101,7	91,3	96,8	98,1	96,9	95,4	96,7
5102886 ST15957	101,4	106,9	101,1	99,4	102,0	100,6	101,8	101,8
5102939 MH 2033	103,4	106,4	103,4	102,0	104,1	101,3	102,8	103,3
5102943 MH 4028	96,2	103,3	99,4	97,1	94,9	95,8	95,4	97,5
MD 0.05	3,1	3,6	4,1	2,3	3,3	2,6	2,7	1,9

Sortiment 3

[3rd group]

Tab. 9

Výnos rafinády (t.ha⁻¹) v roce 2021[Yield of refined sugar (t.ha⁻¹), 2021]

1. systém

[1st system]

Lokalita	CAS	PJA	STV	TUR	VER	VR	ZLU	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6	7	8
5086677 Gellert *	12,6	13,5	15,3	17,6	13,5	14,5	14,2	14,47
5090851 Picobella KWS *	12,6	13,4	14,4	17,9	13,4	16,0	14,7	14,64
5090853 Toleranza KWS	13,9	13,8	15,2	17,1	13,6	16,0	15,8	15,06
5090903 Yucatan	10,8	11,8	15,0	16,8	12,2	14,3	14,0	13,58
5090913 Mesange *	11,4	12,4	14,3	17,2	12,3	15,4	13,4	13,75
5093239 BTS 6995 *	12,1	12,6	14,2	17,6	11,0	15,0	14,6	13,88
5093295 FD Taekwondo	11,2	11,9	14,3	16,9	11,5	14,0	13,5	13,31
5102875 SV 2289	12,4	13,5	16,3	17,6	14,5	14,7	14,0	14,70
5102879 ST12899	13,0	12,1	14,9	19,0	14,5	16,0	15,8	15,05
5102881 ST12912	12,2	13,9	13,7	18,7	14,1	16,2	15,0	14,82
5102886 ST15957	12,3	14,5	14,7	16,2	13,5	14,9	14,8	14,42
5102939 MH 2033	12,5	14,1	14,7	17,8	15,0	15,4	14,1	14,79
5102943 MH 4028	12,1	13,8	14,1	16,8	13,1	14,2	14,1	14,04
Průměr SSRO (*)	12,2	13,0	14,6	17,6	12,6	15,2	14,3	14,19
MD 0.05	1,3	1,3	1,3	1,2	1,6	1,5	1,2	0,73

Sortiment 3

[3rd group]

Tab. 10

Relativní výnos rafinády (%) v roce 2021

[Relative yield of refined sugar (%), 2021]

1. systém

[1st system]

Lokalita	CAS	PJA	STV	TUR	VER	VR	ZLU	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6	7	8
5086677 Gellert *	103,5	104,2	105,0	100,1	107,7	95,5	99,9	102,0
5090851 Picobella KWS *	103,5	103,1	99,1	101,9	107,0	105,3	103,3	103,2
5090853 Toleranza KWS	114,2	106,2	104,3	97,3	108,6	105,1	110,9	106,1
5090903 Yucatan	89,0	91,1	102,7	95,7	97,3	94,2	98,4	95,7
5090913 Mesange *	93,4	95,3	98,2	97,9	97,8	100,9	94,1	96,9
5093239 BTS 6995 *	99,7	97,4	97,7	100,1	87,5	98,2	102,7	97,8
5093295 FD Taekwondo	91,6	91,8	97,8	95,9	91,5	91,7	94,9	93,8
5102875 SV 2289	101,5	104,0	112,0	100,0	115,3	96,4	98,4	103,6
5102879 ST12899	107,1	93,3	102,2	107,9	115,7	105,3	110,8	106,1
5102881 ST12912	100,4	106,9	93,7	106,5	112,5	106,3	105,0	104,4
5102886 ST15957	101,3	112,1	100,5	92,3	107,1	97,8	104,1	101,6
5102939 MH 2033	103,0	108,9	100,6	101,4	119,5	101,0	98,6	104,3
5102943 MH 4028	99,5	106,5	96,8	95,6	104,7	93,6	98,6	99,0
MD 0.05	10,5	9,6	9,1	6,8	12,4	10,0	8,1	5,1

Sortiment 3

[3rd group]

Tab. 14

Výnos kořene (t.ha⁻¹) v roce 2021[Yield of roots (t.ha⁻¹), 2021]

2. systém

[2nd system]

Lokalita	CAS	PJA	STV	TUR	VER	VR	ZLU	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6	7	8
5086677 Gellert *	74,6	90,3	91,6	99,7	86,6	84,6	94,4	88,82
5090851 Picobella KWS *	88,1	93,9	90,6	97,1	94,6	96,5	98,5	94,18
5090853 Toleranza KWS	90,5	85,6	81,8	97,8	99,6	93,1	95,8	92,02
5090903 Yucatan	93,9	88,2	77,0	98,5	87,9	91,8	95,3	90,35
5090913 Mesange *	69,8	81,4	78,3	93,9	80,1	80,8	89,7	81,99
5093239 BTS 6995 *	74,6	86,6	83,8	96,5	93,0	94,3	99,8	89,78
5093295 FD Taekwondo	84,3	86,5	78,1	92,8	92,6	86,8	93,8	87,86
5102875 SV 2289	89,8	88,2	85,4	97,9	92,0	88,5	95,2	90,99
5102879 ST12899	83,7	91,1	82,1	101,7	95,2	93,0	100,5	92,47
5102881 ST12912	87,4	94,4	93,8	104,5	99,4	94,1	99,2	96,10
5102886 ST15957	71,8	88,6	71,8	92,5	99,5	88,9	94,5	86,80
5102939 MH 2033	82,3	93,2	82,8	94,8	91,7	84,7	96,9	89,49
5102943 MH 4028	87,0	87,2	84,5	95,5	98,5	90,4	91,0	90,58
Průměr SSRO (*)	76,8	88,0	86,1	96,8	88,6	89,0	95,6	88,69
MD 0.05	9,5	4,8	7,9	4,6	10,1	7,4	5,5	4,40

Sortiment 3

[3rd group]

Tab. 15

Relativní výnos kořene (%) v roce 2021

[Relative yield of roots (%), 2021]

2. systém

[2nd system]

Lokalita	CAS	PJA	STV	TUR	VER	VR	ZLU	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6	7	8
5086677 Gellert *	97,2	102,5	106,4	103,0	97,7	95,0	98,8	100,1
5090851,0 Picobella KWS *	114,8	106,7	105,3	100,3	106,8	108,3	103,0	106,2
5090853,0 Toleranza KWS	117,9	97,3	95,1	101,0	112,4	104,6	100,2	103,8
5090903,0 Yucatan	122,3	100,2	89,5	101,8	99,2	103,0	99,7	101,9
5090913,0 Mesange *	90,9	92,4	91,0	97,0	90,5	90,7	93,8	92,4
5093239,0 BTS 6995 *	97,1	98,4	97,3	99,7	105,0	105,9	104,4	101,2
5093295 FD Taekwondo	109,8	98,3	90,8	95,9	104,6	97,5	98,1	99,1
5102875 SV 2289	116,9	100,1	99,2	101,2	103,9	99,4	99,6	102,6
5102879 ST12899	109,0	103,5	95,4	105,1	107,5	104,4	105,1	104,3
5102881 ST12912	113,9	107,2	109,0	108,0	112,2	105,7	103,7	108,4
5102886 ST15957	93,5	100,7	83,5	95,6	112,4	99,8	98,8	97,9
5102939 MH 2033	107,1	105,9	96,2	98,0	103,6	95,2	101,4	100,9
5102943 MH 4028	113,3	99,1	98,2	98,7	111,2	101,5	95,1	102,1
MD 0.05	12,3	5,5	9,2	4,8	11,4	8,3	5,7	5,0

Sortiment 3

[3rd group]

Tab. 16

Obsah cukru (%) v roce 2021
[Sugar content (%), 2021]2. systém
[2nd system]

Lokalita	CAS	PJA	STV	TUR	VER	VR	ZLU	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6	7	8
5086677 Gellert *	17,5	21,9	20,6	20,5	19,3	19,5	19,8	19,87
5090851 Picobella KWS *	16,9	21,0	20,3	20,0	19,3	19,0	19,6	19,43
5090853 Toleranza KWS	18,1	21,5	20,8	20,6	19,1	19,7	19,7	19,93
5090903 Yucatan	17,5	21,1	20,5	20,2	18,7	19,3	19,0	19,46
5090913 Mesange *	17,8	21,7	21,1	20,6	19,5	19,9	19,6	20,03
5093239 BTS 6995 *	17,4	20,9	20,9	20,2	18,7	19,6	19,3	19,56
5093295 FD Taekwondo	17,7	21,0	20,9	20,2	19,0	19,4	19,4	19,65
5102875 SV 2289	17,3	21,3	20,9	20,3	18,8	19,0	19,3	19,53
5102879 ST12899	17,5	21,1	21,1	20,2	19,2	19,1	19,5	19,66
5102881 ST12912	17,5	21,3	20,6	20,0	18,8	18,9	19,3	19,47
5102886 ST15957	17,7	21,5	20,2	20,0	19,2	19,1	19,2	19,55
5102939 MH 2033	17,9	21,5	20,8	20,6	19,2	19,8	20,1	19,99
5102943 MH 4028	16,9	21,1	20,3	19,8	19,1	18,8	19,0	19,29
Průměr SSRO (*)	17,4	21,4	20,7	20,3	19,2	19,5	19,6	19,72
MD 0.05	0,4	0,5	0,5	0,3	0,6	0,4	0,3	0,23

Sortiment 3

[3rd group]

Tab. 17

Relativní obsah cukru (%) v roce 2021
[Relative sugar content (%), 2021]2. systém
[2nd system]

Lokalita	CAS	PJA	STV	TUR	VER	VR	ZLU	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6	7	8
5086677 Gellert *	100,8	102,5	99,6	101,0	100,3	99,9	101,1	100,8
5090851 Picobella KWS *	97,1	98,1	97,9	98,3	100,5	97,4	100,2	98,5
5090853 Toleranza KWS	104,4	100,6	100,1	101,6	99,3	100,9	100,8	101,0
5090903 Yucatan	100,5	98,9	98,9	99,3	97,2	99,0	97,0	98,7
5090913 Mesange *	102,1	101,6	102,0	101,3	101,5	102,3	100,2	101,6
5093239 BTS 6995 *	100,0	97,8	100,6	99,4	97,6	100,4	98,5	99,2
5093295 FD Taekwondo	102,0	98,2	100,8	99,7	98,9	99,3	99,0	99,7
5102875 SV 2289	99,4	99,4	100,9	99,9	97,9	97,4	98,3	99,0
5102879 ST12899	100,6	98,6	101,7	99,6	99,9	98,1	99,4	99,7
5102881 ST12912	100,4	99,4	99,5	98,5	97,8	96,9	98,6	98,7
5102886 ST15957	101,6	100,6	97,4	98,3	100,0	98,2	98,1	99,2
5102939 MH 2033	102,9	100,5	100,4	101,6	100,0	101,5	102,8	101,4
5102943 MH 4028	97,1	98,7	97,9	97,7	99,3	96,6	97,2	97,8
MD 0.05	2,5	2,4	2,6	1,7	3,3	2,1	1,6	1,2

Sortiment 3

[3rd group]

Tab. 18

Výnos polarizačního cukru (t.ha⁻¹) v roce 2021[Yield of sugar (t.ha⁻¹), 2021]

2. systém

[2nd system]

Lokalita	CAS	PJA	STV	TUR	VER	VR	ZLU	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6	7	8
5086677 Gellert *	13,0	19,8	18,9	20,6	16,6	16,6	18,7	17,74
5090851 Picobella KWS *	14,9	19,7	18,5	19,5	18,3	18,4	19,3	18,34
5090853 Toleranza KWS	16,6	18,4	16,9	20,2	19,0	18,2	18,8	18,30
5090903 Yucatan	16,4	18,6	15,9	19,9	16,4	17,8	18,1	17,58
5090913 Mesange *	12,3	17,7	16,4	19,2	15,6	16,1	17,7	16,41
5093239 BTS 6995 *	13,1	18,1	17,4	19,3	17,4	18,4	19,2	17,56
5093295 FD Taekwondo	14,8	18,2	16,4	18,6	17,6	16,8	18,1	17,21
5102875 SV 2289	15,5	18,7	17,8	20,0	17,3	16,8	18,4	17,78
5102879 ST12899	14,6	19,2	17,3	20,4	18,2	17,7	19,5	18,14
5102881 ST12912	15,2	20,0	19,2	21,0	18,6	17,9	19,3	18,74
5102886 ST15957	12,6	19,0	14,6	18,5	19,1	17,0	18,2	16,99
5102939 MH 2033	14,7	20,0	17,1	19,7	17,6	16,8	19,5	17,91
5102943 MH 4028	14,8	18,4	17,3	19,0	18,8	17,1	17,4	17,53
Průměr SSRO (*)	13,3	18,8	17,8	19,6	17,0	17,4	18,7	17,51
MD 0.05	1,7	1,1	1,5	1,0	2,0	1,4	1,0	0,88

Sortiment 3

[3rd group]

Tab. 19

Relativní výnos polarizačního cukru (%) v roce 2021

[Relative yield of sugar (%), 2021]

2. systém

[2nd system]

Lokalita	CAS	PJA	STV	TUR	VER	VR	ZLU	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6	7	8
5086677 Gellert *	97,7	105,2	106,3	104,7	98,0	95,5	99,9	101,3
5090851,0 Picobella KWS *	111,7	104,7	103,9	99,1	107,6	105,8	103,0	104,7
5090853,0 Toleranza KWS	124,4	97,9	95,2	102,8	111,9	105,1	100,3	104,5
5090903,0 Yucatan	123,2	98,9	89,2	101,5	96,7	102,3	96,8	100,4
5090913,0 Mesange *	92,1	94,0	92,2	97,8	91,9	92,7	94,3	93,7
5093239,0 BTS 6995 *	98,5	96,2	97,6	98,4	102,6	105,9	102,8	100,3
5093295 FD Taekwondo	111,2	96,4	92,1	94,7	103,6	96,9	96,8	98,2
5102875,0 SV 2289	116,3	99,5	100,1	101,9	102,0	96,7	98,1	101,5
5102879 ST12899	109,7	101,9	97,4	104,0	107,5	102,1	104,4	103,6
5102881 ST12912	114,0	106,4	107,9	106,8	109,9	103,2	102,8	107,0
5102886 ST15957	94,8	100,9	82,3	94,2	112,5	97,8	97,0	97,0
5102939 MH 2033	110,1	106,4	96,2	100,2	103,8	96,9	104,0	102,3
5102943 MH 4028	110,7	97,7	97,4	96,9	110,6	98,3	93,1	100,1
MD 0.05	12,4	5,9	8,6	5,2	11,9	8,3	5,6	5,0

Sortiment 3

[3rd group]

Tab. 20

Výtěžnost rafinády (%) v roce 2021

[Yield of refined sugar (%), 2021]

2. systém

[2nd system]

Lokalita	CAS	PJA	STV	TUR	VER	VR	ZLU	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6	7	8
5086677 Gellert *	16,1	19,9	18,4	19,1	17,4	17,3	18,2	18,07
5090851 Picobella KWS *	15,4	18,8	17,9	18,2	17,1	16,6	17,8	17,40
5090853 Toleranza KWS	16,5	19,5	18,4	18,9	16,8	17,6	18,0	17,96
5090903 Yucatan	15,9	19,0	18,2	18,5	16,4	17,0	17,2	17,46
5090913 Mesange *	16,3	19,7	19,2	19,1	17,5	17,9	17,9	18,21
5093239 BTS 6995 *	15,9	18,7	18,6	18,5	16,7	17,5	17,5	17,63
5093295 FD Taekwondo	16,2	18,9	18,7	18,7	16,9	17,1	17,7	17,75
5102875 SV 2289	15,5	18,9	18,5	18,5	16,2	16,3	17,3	17,32
5102879 ST12899	16,0	18,9	18,6	18,5	17,0	16,8	17,6	17,61
5102881 ST12912	16,0	19,2	18,2	18,3	16,5	16,4	17,4	17,43
5102886 ST15957	16,2	19,6	18,1	18,3	17,3	17,0	17,5	17,71
5102939 MH 2033	16,4	19,5	18,7	19,1	17,3	17,7	18,5	18,19
5102943 MH 4028	15,3	19,1	18,0	18,3	16,9	16,5	17,3	17,34
Průměr SSRO (*)	16,0	19,3	18,5	18,7	17,2	17,3	17,9	17,83
MD 0.05	0,5	0,6	0,6	0,4	0,7	0,5	0,4	0,26

Sortiment 3

[3rd group]

Tab. 21

Relativní výtěžnost rafinády (%) v roce 2021

[Relative yield of refined sugar (%), 2021]

2. systém

[2nd system]

Lokalita	CAS	PJA	STV	TUR	VER	VR	ZLU	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6	7	8
5086677 Gellert *	101,2	103,4	99,5	102,0	101,7	100,0	101,8	101,4
5090851 Picobella KWS *	96,8	97,6	96,7	97,2	99,4	95,8	99,6	97,6
5090853 Toleranza KWS	103,3	100,9	99,3	101,3	98,0	101,5	100,9	100,7
5090903 Yucatan	99,6	98,7	98,4	99,0	95,7	98,1	96,0	97,9
5090913 Mesange *	102,3	102,0	103,4	101,9	101,8	103,3	100,4	102,1
5093239 BTS 6995 *	99,7	97,0	100,4	99,0	97,2	100,9	98,2	98,9
5093295 FD Taekwondo	101,3	98,2	100,8	100,2	98,6	99,0	99,1	99,6
5102875 SV 2289	97,1	98,1	100,0	98,7	94,6	94,3	96,7	97,2
5102879 ST12899	100,5	97,8	100,2	98,8	99,0	96,8	98,3	98,8
5102881 ST12912	100,0	99,5	97,9	98,1	96,4	95,0	97,5	97,8
5102886 ST15957	101,4	101,3	97,4	98,0	101,0	98,3	98,0	99,3
5102939 MH 2033	103,1	101,0	101,0	102,2	101,1	102,3	103,7	102,0
5102943 MH 4028	96,1	99,2	97,1	97,6	98,7	95,1	96,7	97,2
MD 0.05	3,0	3,3	3,3	2,1	3,9	2,8	2,0	1,5

Sortiment 3

[3rd group]

Tab. 22

Výnos rafinády (t.ha⁻¹) v roce 2021[Yield of refined sugar (t.ha⁻¹), 2021]

2. systém

[2nd system]

Lokalita	CAS	PJA	STV	TUR	VER	VR	ZLU	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6	7	8
5086677 Gellert *	12,0	18,0	16,9	19,1	15,0	14,8	17,2	16,13
5090851 Picobella KWS *	13,6	17,7	16,4	17,7	16,1	16,1	17,5	16,44
5090853 Toleranza KWS	15,1	16,7	15,0	18,6	16,8	16,3	17,1	16,51
5090903 Yucatan	14,9	16,8	14,1	18,3	14,4	15,6	16,4	15,80
5090913 Mesange *	11,3	16,0	14,8	17,8	14,0	14,4	16,1	14,92
5093239 BTS 6995 *	12,1	16,2	15,5	17,7	15,5	16,4	17,5	15,83
5093295 FD Taekwondo	13,5	16,4	14,7	17,2	15,7	14,9	16,5	15,54
5102875 SV 2289	13,9	16,7	15,7	18,2	15,1	14,4	16,5	15,79
5102879 ST12899	13,4	17,2	15,2	18,6	16,2	15,5	17,6	16,24
5102881 ST12912	13,9	18,1	16,9	19,3	16,4	15,6	17,4	16,77
5102886 ST15957	11,6	17,2	13,1	17,0	17,2	15,1	16,5	15,39
5102939 MH 2033	13,5	18,2	15,4	18,2	15,8	15,1	17,9	16,27
5102943 MH 4028	13,4	16,7	15,4	17,5	16,7	14,9	15,8	15,77
Průměr SSRO (*)	12,2	17,0	15,9	18,1	15,2	15,4	17,1	15,83
MD 0.05	1,5	1,0	1,4	1,0	1,9	1,3	1,0	0,81

Sortiment 3

[3rd group]

Tab. 23

Relativní výnos rafinády (%) v roce 2021

[Relative yield of refined sugar (%), 2021]

2. systém

[2nd system]

Lokalita	CAS	PJA	STV	TUR	VER	VR	ZLU	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6	7	8
5086677 Gellert *	98,0	106,1	106,3	105,6	99,0	96,0	100,5	101,9
5090851 Picobella KWS *	111,5	104,1	103,1	98,0	106,2	104,3	102,5	103,8
5090853 Toleranza KWS	123,3	98,2	94,4	102,7	111,0	105,7	100,2	104,3
5090903 Yucatan	122,1	98,8	88,9	101,5	95,2	101,4	95,9	99,8
5090913 Mesange *	92,1	94,5	93,2	98,3	92,4	93,4	94,5	94,2
5093239 BTS 6995 *	98,5	95,4	97,4	98,1	102,4	106,2	102,5	100,0
5093295 FD Taekwondo	110,2	96,4	92,3	95,1	103,3	96,5	96,9	98,2
5102875 SV 2289	113,6	98,2	99,1	100,8	99,4	93,5	96,6	99,7
5102879 ST12899	109,4	101,1	95,8	103,1	106,5	100,6	103,4	102,6
5102881 ST12912	113,2	106,5	106,1	106,6	107,9	101,4	101,8	106,0
5102886 ST15957	94,5	101,5	82,5	94,1	113,5	97,8	96,8	97,2
5102939 MH 2033	110,1	106,9	96,7	100,8	103,8	97,7	104,8	102,8
5102943 MH 4028	109,5	98,2	97,0	97,0	109,8	96,6	92,7	99,6
MD 0.05	12,5	6,1	8,6	5,3	12,3	8,3	5,7	5,1

