

ÚSTŘEDNÍ KONTROLNÍ A ZKUŠEBNÍ ÚSTAV ZEMĚDĚLSKÝ
NÁRODNÍ ODRŮDOVÝ ÚŘAD

č.j. UKZUZ 032468/2023

VÝSLEDKY ZKOUŠEK UŽITNÉ HODNOTY
ZE SKLIZNĚ 2022

Cukrovka
[Sugar Beet]

Beta vulgaris L.var.*altissima* Döll

1. Polní pozorování, technologické rozborů



ING. RADEK BROM

BRNO, LEDEN 2023

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
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 subtype

[Type of soil]

Zkratka	Nezkrácený výklad (morfo genetický 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	písčítá půda (lehká)	[Sandy soil (light)]
hp	hlinitopísčítá půda (lehká)	[Loamy-sand (light)]
ph	písčitohlinitá půda (střední)	[Sandy-loam (medium)]
h	hlinitá půda (střední)	[Loamy soil (medium)]
jh	jílovitohlinitá půda (těžká)	[Clayey-loam (heavy)]
jv	jílovitá půda (těžká)	[Clayey soil (heavy)]
j	jíl (těžká)	[Clay (heavy)]

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

Předplodina: ječmen jarní

Systém 1Datum setí: 24.03.2022
Datum sklizně: 23.09.2022
Více termínů sklizně: 24.09.2022Hnojení N: 23.03.2022 50 kg/ha LAV
12.05.2022 50 kg/ha LAVChemické ošetření: 23.04.2022 1,5 l/ha Goltix Top
16.05.2022 1,5 l/ha Goltix Titan
0,2 l/ha Stemat Super
27.05.2022 1,5 l/ha Goltix Top
0,2 l/ha Stemat Super
30 g/ha Safari 50 WG
0,05% Trend 90
48 g/ha Transform
31.05.2022 1,3 l/ha Agil 100 EC**Systém 2**Datum setí: 24.03.2022
Datum sklizně: 23.09.2022
Více termínů sklizně: 24.09.2022Hnojení N: 23.03.2022 50 kg/ha LAV
12.05.2022 50 kg/ha LAVChemické ošetření: 23.04.2022 1,5 l/ha Goltix Top
16.05.2022 1,5 l/ha Goltix Titan
0,2 l/ha Stemat Super
27.05.2022 1,5 l/ha Goltix Top
0,2 l/ha Stemat Super
30 g/ha Safari 50 WG
0,05% Trend 90
48 g/ha Transform
31.05.2022 1,3 l/ha Agil 100 EC
11.07.2022 0,3 l/ha Sfera 535 SC
1,5 l/ha Flowbrix Profi
04.08.2022 1,2 l/ha Propulse
0,05% Trend 90
25.08.2022 0,8 l/ha Eminent 125 ME**Pusté Jakartice (PJA)**

Předplodina: řepka ozimá

Systém 1Datum setí: 06.04.2022
Datum sklizně: 19.10.2022

Hnojení N: 11.04.2022 63 kg/ha LAV

Chemické ošetření: 29.04.2022 2,0 l/ha Vextamitron 700 SC
0,2 l/ha Galipur
10.05.2022 1,0 l/ha Tandem Stefes FL
1,5 l/ha Vextamitron 700 SC
30 g/ha Safari 50 WG
0,05% Trend 90
03.06.2022 0,08 l/ha Nexide
18.07.2022 0,15 l/ha Markate 50**Systém 2**Datum setí: 06.04.2022
Datum sklizně: 19.10.2022Chemické ošetření: 29.04.2022 2,0 l/ha Vextamitron 700 SC
0,2 l/ha Galipur
10.05.2022 1,0 l/ha Tandem Stefes FL
1,5 l/ha Vextamitron 700 SC
30 g/ha Safari 50 WG
0,05% Trend 90
03.06.2022 0,08 l/ha Nexide
30.06.2022 0,3 l/ha Sfera 535 SC
1,5 l/ha Flowbrix Profi
18.07.2022 0,15 l/ha Markate 50
28.07.2022 1,2 l/ha Propulse
0,8 l/ha Eminent 125 ME**Staňkov (STV)**

Předplodina: ječmen ozimý

Systém 1Datum setí: 07.04.2022
Datum sklizně: 06.10.2022Hnojení N: 11.11.2021 110 kg/ha koňský hnůj
06.04.2022 54 kg/ha LAD
24.05.2022 27 kg/ha LADChemické ošetření: 22.04.2022 1,5 l/ha Goltix Top
06.05.2022 1,5 l/ha Betanal Tandem
1,5 l/ha Goltix Titan
0,2 l/ha Stemat Super
0,05% Trend 90
0,15 l/ha Markate50
27.05.2022 1,5 l/ha Betanal Tandem
2 l/ha Goltix Titan
0,2 l/ha Stemat Super
0,5 l/ha Trend
03.06.2022 1,5 l/ha Garland Forte**Systém 2**Datum setí: 07.04.2022
Datum sklizně: 06.10.2022Hnojení N: 11.11.2021 110 kg/ha koňský hnůj
06.04.2022 54 kg/ha LAD
24.05.2022 27 kg/ha LADChemické ošetření: 22.04.2022 1,5 l/ha Goltix Top
06.05.2022 1,5 l/ha Betanal Tandem
1,5 l/ha Goltix Titan
0,2 l/ha Stemat Super
0,05% Trend 90
0,15 l/ha Markate50
27.05.2022 1,5 l/ha Betanal Tandem
2 l/ha Goltix Titan
0,2 l/ha Stemat Super
0,5 l/ha Trend
03.06.2022 1,5 l/ha Garland Forte
13.07.2022 0,3 l/ha Sfera 535 SC
1,5 l/ha Flowbrix Profi
12.08.2022 1,2 l/ha Propulse

Tursko (TUR)

Předplodina: řepka ozimá

Systém 1Datum setí: 29.03.2022
Datum sklizně: 03.10.2022Hnojení N: 20.03.2022 69 kg/ha LAV
22.03.2022 68 kg/ha močovinaChemické ošetření: 03.05.2022 1,0 l/ha Betanal Tandem
1,0 l/ha Metatron SC
14.05.2022 1,5 l/ha Betanal Tandem
1,5 l/ha Metatron SC
30.05.2022 1,5 l/ha Betanal Tandem
1,5 l/ha Metatron SC
30 g/ha Safari 50 WG**Systém 2**Datum setí: 29.03.2022
Datum sklizně: 04.10.2022Hnojení N: 20.03.2022 69 kg/ha LAV
22.03.2022 68 kg/ha močovinaChemické ošetření: 03.05.2022 1,0 l/ha Betanal Tandem
1,0 l/ha Metatron SC
14.05.2022 1,5 l/ha Betanal Tandem
1,5 l/ha Metatron SC
30.05.2022 1,5 l/ha Betanal Tandem
1,5 l/ha Metatron SC
30 g/ha Safari 50 WG
22.06.2022 0,3 l/ha Sfera 535 SC
1,5 l/ha Flowbrix Profi
25.07.2022 0,8 l/ha Eminent 125 ME**Věrovany (VER)**

Předplodina: pšenice ozimá

Systém 1Datum setí: 24.03.2022
Datum sklizně: . .
Více termínů sklizně: 12. a 13.10.2022Hnojení N: 22.03.2022 95 kg/ha LAD
18.05.2022 30 kg/ha LADChemické ošetření: 22.04.2022 1,5 l/ha Goltix Top
26.04.2022 1,0 l/ha Goltix Top
1,0 l/ha Betanal Tandem
0,05% Trend 90
02.05.2022 1,0 l/ha Goltix Top
1,2 l/ha Betanal Tandem
0,05% Trend 90
25 g/ha Safari 50 WG
17.05.2022 0,08 l/ha Nexide
1,0 l/ha Goltix Top
1,2 l/ha Betanal Tandem
0,05% Trend 90
0,15 l/ha 30 g/ha Safari 50 WG
24.05.2022 120 g/ha Mospilan 20 SP
31.05.2022 0,8 l/ha Agil 100 EC**Systém 2**Datum setí: 24.03.2022
Datum sklizně: . .
Více termínů sklizně: 12. a 13.10.2022Hnojení N: 22.03.2022 95 kg/ha LAD
18.05.2022 30 kg/ha LADChemické ošetření: 22.04.2022 1,5 l/ha Goltix Top
26.04.2022 1,0 l/ha Goltix Top
1,0 l/ha Betanal Tandem
0,05% Trend 90
02.05.2022 1,0 l/ha Goltix Top
1,2 l/ha Betanal Tandem
0,05% Trend 90
25 g/ha Safari 50 WG
17.05.2022 0,08 l/ha Nexide
1,0 l/ha Goltix Top
1,2 l/ha Betanal Tandem
0,05% Trend 90
30 g/ha Safari 50 WG
24.05.2022 120 g/ha Mospilan 20 SP
31.05.2022 0,8 l/ha Agil 100 EC
23.06.2022 0,3 l/ha Sfera 535 SC
23.06.2022 1,5 l/ha Flowbrix Profi
14.07.2022 1,2 l/ha Propulse
12.08.2022 0,8 l/ha Eminent 125 ME
13.09.2022 0,8 l/ha Bagani**Žlunice (ZLU)**

Předplodina: pšenice ozimá

Systém 1Datum setí: 23.03.2022
Datum sklizně: 28.09.2022
Více termínů sklizně: 29.09.2022Hnojení N: 05.03.2022 18 kg/ha Amofos
05.03.2022 41 kg/ha LAD
05.05.2022 41 kg/ha LAVChemické ošetření: 02.05.2022 1,0 l/ha Betanal Tandem
1,0 l/ha Metatron SC
1,0 l/ha Mero 33528
13.05.2022 1,1 l/ha Betanal Tandem
1,1 l/ha Metatron SC
1,0 l/ha Mero 33528
19.07.2022 0,05 l/ha Cyperkil Max
15.08.2022 0,05 l/ha Cyperkil Max**Systém 2**Datum setí: 23.03.2022
Datum sklizně: 28.09.2022
Více termínů sklizně: 29.09.2022Hnojení N: 05.03.2022 18 kg/ha Amofos
05.03.2022 41 kg/ha LAD
05.05.2022 41 kg/ha LAVChemické ošetření: 02.05.2022 1,0 l/ha Betanal Tandem
1,0 l/ha Metatron SC
1,0 l/ha Mero 33528
13.05.2022 1,1 l/ha Betanal Tandem
1,1 l/ha Metatron SC
1,0 l/ha Mero 33528
19.07.2022 0,05 l/ha Cyperkil Max
15.08.2022 0,05 l/ha Cyperkil Max
19.07.2022 1,5 l/ha Flowbrix Profi
0,3 l/ha Sfera 535 SC
15.08.2022 1,2 l/ha Propulse

Použité pěstitelské systémy:

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

Agronomic practices used:

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

Vysvětlivky:

1. Relativní hodnoty znaků (%) u odrůd jsou v tabulkách 2,4,6,8,10,16,18,20,22,24 vztaženy k průměru hodnoty daného znaku souboru srovnávacích registrovaných odrůd (*) v příslušné lokalitě.
2. Vzorec pro výpočet výtěžnosti rafinády podle Reinefelda:
$$VR = \text{cukernatost} - (0,343 \cdot (\text{Na} + \text{K}) + 0,094 \cdot \text{alfaN} + 0,29)$$
3. MD 0.05 - minimální průkazná diference na hladině významnosti $P = 0,05$. O tuto hodnotu se musí odrůdy v hodnoceném znaku minimálně lišit, aby byl jejich rozdíl statisticky významný.
4. U znaku, který je hodnocen bodovou stupnicí 9 -1, představuje hodnota 9 jeho nejpříznivější a hodnota 1 nejméně příznivý projev. Hodnota 0 znamená, že projev znaku nebyl v pokuse zaznamenán.
5. V tabulce 12, 13, 26, 27 jsou do průměru znaku zahrnuty pouze lokality, na kterých se projeví významné meziodrůdové rozdíly.
6. Odolnost proti vybíhání je vyjádřena relativním podílem (%) vyběhlic k 15.8.

Explanatory note:

1. Relative yields (%) of varieties set in tab.2,4,6,8,10,16,18,20,22,24 are related to a mean of control varieties (*) in the location or in the region.
2. Yield of refined sugar according to Reinefeld:
$$\text{yield of refined sugar} = \text{sugar content} - (0,343 \cdot (\text{Na} + \text{K}) + 0,094 \cdot \text{alfaN} + 0,29)$$
3. MD 0.05 - Least significant difference (LSD) being statistically significant at the $P=0.05$ level. LSD figures given at the bottom of the table are the amounts by which any two variety means have to differ in order to be statistically significant.
4. 9-1 scale. A high figure indicates that the variety shows the character to a high degree. "0" value means that no symptoms were recorded in the trial.
5. In the mean of tab.12, 13, 26, 27 are included only these locations, where are significant differences in varieties.
6. 15.8. - resistance to bolting was assessed and expressed as a relative share (%)

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

a	Lokalita	Location
	Průměrováno	Calculated
	Průměr SSRO	Mean of control varieties
1 – 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 2022– odrůdy 1. rokem ve zkouškách
[1st group – varieties tested 1st year in 2022]

Kód odrůdy	Název odrůdy	Typ tolerance	Žadatel	Zástupce v ČR	Registrována v roce	Datum podání žádosti
<i>[Variety code]</i>	<i>[Variety name]</i>	<i>[Type of tolerance]</i>	<i>[Applicant]</i>	<i>[Representative in Czech Republic]</i>	<i>[Year of registration]</i>	<i>[Date of application]</i>
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	Kuhn & Co International B.V.	SESVANDERHAVE International B.V., odštěpný závod	2020	
5099148	FD Baseball	RINEM	SAS Florimond Desprez Veuve et Fils	SELGEN, a.s.	2020	
5107959	ST22302	RICE	Strube D&S GmbH	STRUBE CZ, s.r.o.		2022
5107960	ST22307	RICE	Strube D&S GmbH	STRUBE CZ, s.r.o.		2022
5107961	ST22336	RICE	Strube D&S GmbH	STRUBE CZ, s.r.o.		2022
5107962	ST22505	RICENEM	Strube D&S GmbH	STRUBE CZ, s.r.o.		2022
5107963	ST22535	RICENEM	Strube D&S GmbH	STRUBE CZ, s.r.o.		2022
5107964	ST22553	RICENEM	Strube D&S GmbH	STRUBE CZ, s.r.o.		2022
5107965	STRE22529	RICENEM	Strube D&S GmbH	STRUBE CZ, s.r.o.		2022
5107966	STRE22549	RICENEM	Strube D&S GmbH	STRUBE CZ, s.r.o.		2022
5107989	SV2685	RICENEM	SESVANDERHAVE N.V. / S.A.	SESVANDERHAVE International B.V., odštěpný závod		2022
5107990	SV2686	RICENEM	SESVANDERHAVE N.V. / S.A.	SESVANDERHAVE International B.V., odštěpný závod		2022
5107991	SV2687	RICENEM	SESVANDERHAVE N.V. / S.A.	SESVANDERHAVE International B.V., odštěpný závod		2022
5108074	2K367	RICENEMALS	KWS SAAT SE & Co. KGaA	KWS OSIVA s.r.o.		2022
5108075	2K373	RICENEMALS	KWS SAAT SE & Co. KGaA	KWS OSIVA s.r.o.		2022
5108076	2K374	RICENEMALS	KWS SAAT SE & Co. KGaA	KWS OSIVA s.r.o.		2022
5108077	2K377	RICEALS	KWS SAAT SE & Co. KGaA	KWS OSIVA s.r.o.		2022
5108078	2K379	RICENEM	KWS SAAT SE & Co. KGaA	KWS OSIVA s.r.o.		2022
5108079	2K398	RICE	KWS SAAT SE & Co. KGaA	KWS OSIVA s.r.o.		2022
5108080	2K406	RINEMALS	KWS SAAT SE & Co. KGaA	KWS OSIVA s.r.o.		2022
5108081	2K417	RICEALS	KWS SAAT SE & Co. KGaA	KWS OSIVA s.r.o.		2022
5108094	HI 1558	RICE	DLF Beet Seed ApS	DLF Beet Seed ApS, organizační složka v ČR		2022
5108095	MH 3015	RICERK	DLF Beet Seed ApS	DLF Beet Seed ApS, organizační složka v ČR		2022
5108096	MH 2073	RICE	DLF Beet Seed ApS	DLF Beet Seed ApS, organizační složka v ČR		2022
5108097	MH 4072	RICENEM	DLF Beet Seed ApS	DLF Beet Seed ApS, organizační složka v ČR		2022
5108098	MH 4071	RICENEM	DLF Beet Seed ApS	DLF Beet Seed ApS, organizační složka v ČR		2022
5108099	MH 2078	RICE	DLF Beet Seed ApS	DLF Beet Seed ApS, organizační složka v ČR		2022
5108100	MH 4070	RICENEM	DLF Beet Seed ApS	DLF Beet Seed ApS, organizační složka v ČR		2022
5108101	MH 4073	RINEM	DLF Beet Seed ApS	DLF Beet Seed ApS, organizační složka v ČR		2022
5108102	MH 4075	RICENEM	DLF Beet Seed ApS	DLF Beet Seed ApS, organizační složka v ČR		2022
5108103	B1251	RICEALS	Betaseed GmbH	VP AGRO, spol. s r.o.		2022
5108104	B1266	RICE	Betaseed GmbH	VP AGRO, spol. s r.o.		2022
5108105	B1276	RICENEM	Betaseed GmbH	VP AGRO, spol. s r.o.		2022
5108106	B1279	RICENEMALS	Betaseed GmbH	VP AGRO, spol. s r.o.		2022
5108107	B2299	RICENEM	Betaseed GmbH	VP AGRO, spol. s r.o.		2022
5108108	B2305	RICENEMALS	Betaseed GmbH	VP AGRO, spol. s r.o.		2022
5108109	B2304	RICENEMALS	Betaseed GmbH	VP AGRO, spol. s r.o.		2022
5108110	B2309	RICENEM	Betaseed GmbH	VP AGRO, spol. s r.o.		2022
5108122	FD22B5017	RICENEM	SAS Florimond Desprez Veuve et Fils	SELGEN, a.s.		2022
5108123	FD22B5018	RICENEM	SAS Florimond Desprez Veuve et Fils	SELGEN, a.s.		2022
5108124	FD22B5019	RICE	SAS Florimond Desprez Veuve et Fils	SELGEN, a.s.		2022

* = soubor srovnávacích registrovaných odrůd (SSRO)

[= control varieties]*

Sortiment 1

[1st group]

Tab. 1

Výnos kořene (t.ha⁻¹) v roce 2022[Yield of roots (t.ha⁻¹), 2022]

1. systém

[1st system]

Lokalita	CAS	PJA	TUR	VER	ZLU	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6
5079003 Poseidon	67,7	72,2	90,4	60,0	89,4	75,94
5090758 BTS 555	73,7	72,3	99,6	72,2	90,3	81,61
5090913 Mesange	68,0	66,7	93,4	63,3	87,9	75,86
5093238 BTS 8840	72,4	75,1	101,7	70,3	97,1	83,32
5097239 Masaryk	71,2	71,7	98,7	66,4	94,6	80,52
5099056 Dromedary	75,8	74,4	97,5	76,4	95,6	83,94
5099148 FD Baseball	70,7	74,6	95,5	77,6	95,5	82,79
5107959 ST22302	79,9	84,6	109,4	81,9	99,5	91,05
5107960 ST22307	81,4	82,7	110,3	78,4	105,3	91,62
5107961 ST22336	75,8	76,9	98,4	73,4	98,2	84,51
5107962 ST22505	83,4	81,7	103,1	86,0	96,5	90,14
5107963 ST22535	76,1	79,8	103,3	82,9	96,9	87,78
5107964 ST22553	70,1	75,1	99,8	70,5	94,3	81,94
5107965 STRE22529	76,6	79,6	101,3	70,9	101,3	85,94
5107966 STRE22549	79,0	89,4	112,8	88,4	108,4	95,58
5107989 SV2685	79,9	74,5	101,6	84,3	96,3	87,32
5107990 SV2686	75,2	75,5	102,6	79,3	96,1	85,72
5107991 SV2687	79,3	76,0	101,2	80,2	98,1	86,96
5108074 2K367	71,3	72,6	95,5	79,1	93,7	82,44
5108075 2K373	82,3	87,4	105,0	84,2	96,7	91,12
5108076 2K374	80,8	81,6	105,0	87,8	97,6	90,56
5108077 2K377	80,1	86,2	108,1	85,2	97,7	91,46
5108078 2K379	86,2	83,7	107,6	94,4	100,8	94,55
5108079 2K398	81,3	84,7	115,1	88,1	114,4	96,70
5108080 2K406	74,8	73,3	100,4	74,3	95,6	83,69
5108081 2K417	76,0	81,4	108,5	81,3	97,7	88,97
5108094 HI 1558	70,3	76,9	102,2	75,7	94,4	83,90
5108095 MH 3015	76,2	76,9	103,5	77,8	95,7	86,02
5108096 MH 2073	76,8	80,0	108,0	77,6	101,1	88,70
5108097 MH 4072	71,4	72,4	96,2	75,0	93,9	81,78
5108098 MH 4071	70,6	70,1	102,5	71,1	94,9	81,84
5108099 MH 2078	73,5	75,1	98,9	67,5	97,5	82,50
5108100 MH 4070	73,0	69,7	101,8	75,5	98,1	83,60
5108101 MH 4073	76,6	73,9	98,4	69,4	94,5	82,58
5108102 MH 4075	70,7	75,3	98,4	72,2	91,3	81,57
5108103 B1251	69,9	73,9	101,5	73,1	94,5	82,58
5108104 B1266	80,7	83,2	113,6	87,8	104,0	93,84
5108105 B1276	82,0	81,8	103,0	82,7	95,2	88,96
5108106 B1279	73,0	73,5	103,2	76,1	97,1	84,59
5108107 B2299	68,6	68,5	90,0	70,1	92,4	77,90
5108108 B2305	69,1	75,2	100,2	70,6	94,6	81,94
5108109 B2304	68,9	69,9	99,1	69,1	94,5	80,29
5108110 B2309	82,8	85,3	101,3	84,8	104,6	91,77
5108122 FD22B5017	79,3	75,1	101,1	79,7	96,0	86,23
5108123 FD22B5018	76,2	75,5	101,9	74,1	93,5	84,23
5108124 FD22B5019	73,0	78,1	102,6	71,3	96,9	84,38
Průměr SSRO (*)	70,5	71,2	97,9	66,7	93,2	79,90
MD 0.05	4,2	4,2	5,7	8,4	6,1	3,75

Sortiment 1

[1st group]

Tab. 2

Relativní výnos kořene (%) v roce 2022

[Relative yield of roots (%), 2022]

1. systém

[1st system]

Lokalita	CAS	PJA	TUR	VER	ZLU	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6
5079003 Poseidon	96,0	101,4	92,3	89,9	95,9	95,0
5090758 BTS 555	104,5	101,5	101,7	108,2	96,9	102,1
5090913 Mesange	96,4	93,7	95,4	95,0	94,3	94,9
5093238 BTS 8840	102,6	105,5	103,9	105,4	104,2	104,3
5097239 Masaryk	101,0	100,7	100,7	99,6	101,5	100,8
5099056 Dromedary	107,5	104,5	99,5	114,6	102,6	105,1
5099148 FD Baseball	100,3	104,8	97,5	116,4	102,5	103,6
5107959 ST22302	113,3	118,9	111,7	122,8	106,8	114,0
5107960 ST22307	115,4	116,2	112,6	117,6	113,0	114,7
5107961 ST22336	107,5	108,0	100,5	110,0	105,3	105,8
5107962 ST22505	118,3	114,8	105,3	129,0	103,5	112,8
5107963 ST22535	107,9	112,1	105,5	124,3	103,9	109,9
5107964 ST22553	99,5	105,4	101,9	105,7	101,2	102,6
5107965 STRE22529	108,6	111,8	103,4	106,4	108,7	107,6
5107966 STRE22549	112,0	125,5	115,2	132,5	116,3	119,6
5107989 SV2685	113,3	104,7	103,7	126,4	103,3	109,3
5107990 SV2686	106,6	106,0	104,8	118,9	103,0	107,3
5107991 SV2687	112,5	106,7	103,4	120,3	105,2	108,8
5108074 2K367	101,1	102,0	97,5	118,6	100,5	103,2
5108075 2K373	116,7	122,7	107,3	126,2	103,8	114,0
5108076 2K374	114,7	114,6	107,2	131,6	104,7	113,3
5108077 2K377	113,7	121,1	110,4	127,7	104,8	114,5
5108078 2K379	122,2	117,6	109,9	141,6	108,2	118,3
5108079 2K398	115,3	119,0	117,5	132,1	122,7	121,0
5108080 2K406	106,1	103,0	102,6	111,4	102,6	104,7
5108081 2K417	107,8	114,3	110,8	121,9	104,8	111,3
5108094 HI 1558	99,7	108,0	104,3	113,5	101,3	105,0
5108095 MH 3015	108,0	108,0	105,7	116,7	102,7	107,7
5108096 MH 2073	108,9	112,4	110,3	116,4	108,4	111,0
5108097 MH 4072	101,3	101,7	98,3	112,4	100,7	102,3
5108098 MH 4071	100,1	98,5	104,7	106,6	101,8	102,4
5108099 MH 2078	104,2	105,5	101,0	101,3	104,6	103,3
5108100 MH 4070	103,5	97,9	103,9	113,2	105,2	104,6
5108101 MH 4073	108,7	103,8	100,5	104,0	101,4	103,4
5108102 MH 4075	100,3	105,8	100,4	108,3	97,9	102,1
5108103 B1251	99,2	103,8	103,6	109,6	101,4	103,4
5108104 B1266	114,4	116,9	116,0	131,6	111,6	117,4
5108105 B1276	116,3	114,9	105,2	124,1	102,1	111,3
5108106 B1279	103,6	103,2	105,4	114,1	104,1	105,9
5108107 B2299	97,3	96,2	91,9	105,1	99,1	97,5
5108108 B2305	98,1	105,6	102,3	105,8	101,5	102,6
5108109 B2304	97,7	98,1	101,2	103,6	101,4	100,5
5108110 B2309	117,4	119,8	103,4	127,2	112,2	114,9
5108122 FD22B5017	112,5	105,5	103,2	119,5	102,9	107,9
5108123 FD22B5018	108,1	106,0	104,1	111,1	100,3	105,4
5108124 FD22B5019	103,6	109,7	104,8	107,0	103,9	105,6
MD 0.05	5,9	5,8	5,9	12,6	6,5	4,7

Sortiment 1

[1st group]

Tab. 3

Obsah cukru (%) v roce 2022

[Sugar content (%), 2022]

1. systém

[1st system]

Lokalita	CAS	PJA	TUR	VER	ZLU	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6
5079003 Poseidon	16,1	17,8	16,8	15,6	17,5	16,77
5090758 BTS 555	16,1	17,4	16,4	15,5	17,6	16,57
5090913 Mesange	16,5	17,2	16,7	15,6	18,0	16,81
5093238 BTS 8840	15,9	17,8	16,6	14,9	18,0	16,63
5097239 Masaryk	17,0	17,8	17,6	16,1	18,4	17,37
5099056 Dromedary	16,4	16,8	16,4	15,5	18,0	16,61
5099148 FD Baseball	16,0	16,6	16,2	15,1	17,8	16,34
5107959 ST22302	16,9	17,6	16,4	15,5	18,0	16,88
5107960 ST22307	15,5	16,9	16,5	14,9	17,2	16,17
5107961 ST22336	16,5	17,5	17,3	15,8	18,1	17,03
5107962 ST22505	15,9	16,3	16,0	15,1	17,2	16,08
5107963 ST22535	16,4	17,3	16,9	16,0	17,6	16,83
5107964 ST22553	16,7	19,0	17,6	16,3	18,3	17,59
5107965 STRE22529	16,7	18,0	17,1	15,8	18,0	17,13
5107966 STRE22549	15,9	17,4	16,4	15,5	17,0	16,43
5107989 SV2685	16,0	17,7	16,4	15,6	17,7	16,70
5107990 SV2686	16,3	17,1	16,5	15,6	17,0	16,49
5107991 SV2687	16,4	16,9	16,4	14,5	17,9	16,43
5108074 2K367	16,9	18,5	17,6	15,8	18,6	17,48
5108075 2K373	16,9	19,2	17,1	16,9	19,2	17,84
5108076 2K374	17,0	18,8	17,3	17,0	18,7	17,78
5108077 2K377	17,4	18,8	17,8	17,0	18,5	17,89
5108078 2K379	17,8	19,1	18,0	17,0	19,2	18,22
5108079 2K398	16,9	19,0	17,1	15,8	18,2	17,39
5108080 2K406	15,1	15,4	15,0	14,5	16,6	15,31
5108081 2K417	17,4	19,1	17,8	16,9	18,4	17,91
5108094 HI 1558	16,6	17,6	17,3	15,6	18,1	17,05
5108095 MH 3015	15,4	17,3	16,5	14,7	17,2	16,22
5108096 MH 2073	15,7	16,7	16,8	14,5	17,4	16,22
5108097 MH 4072	16,3	17,4	17,0	15,0	17,6	16,63
5108098 MH 4071	16,0	17,3	17,2	15,2	17,7	16,69
5108099 MH 2078	16,6	18,0	17,3	16,2	18,1	17,24
5108100 MH 4070	16,6	16,6	16,1	15,6	17,9	16,56
5108101 MH 4073	16,7	18,5	17,4	16,0	18,2	17,37
5108102 MH 4075	16,2	18,0	16,9	16,0	18,1	17,01
5108103 B1251	15,4	15,9	15,7	15,2	17,1	15,84
5108104 B1266	16,9	19,1	17,4	16,8	19,2	17,88
5108105 B1276	17,6	19,8	18,4	17,6	19,3	18,54
5108106 B1279	15,8	16,4	14,9	15,1	17,0	15,84
5108107 B2299	17,5	18,3	17,9	16,4	18,7	17,74
5108108 B2305	16,7	18,2	16,9	16,0	18,1	17,17
5108109 B2304	15,7	16,1	15,7	15,3	17,2	16,00
5108110 B2309	17,1	19,3	18,1	16,9	18,8	18,03
5108122 FD22B5017	16,3	17,5	17,0	15,4	18,0	16,84
5108123 FD22B5018	16,4	17,4	16,7	15,3	18,0	16,77
5108124 FD22B5019	15,7	16,7	16,2	15,5	17,3	16,30
Průměr SSRO (*)	16,5	17,6	16,9	15,5	18,1	16,94
MD 0.05	0,5	0,6	0,6	0,6	0,6	0,42

Sortiment 1

[1st group]

Tab. 4

Relativní obsah cukru (%) v roce 2022

[Relative sugar content (%), 2021]

1. systém

[1st system]

Lokalita	CAS	PJA	TUR	VER	ZLU	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6
5079003 Poseidon	97,9	101,3	99,3	100,1	96,5	99,0
5090758 BTS 555	97,6	98,7	96,7	99,5	96,9	97,9
5090913 Mesange	100,4	97,5	98,4	100,7	99,3	99,2
5093238 BTS 8840	96,3	101,2	98,0	95,9	99,3	98,2
5097239 Masaryk	103,3	101,3	103,6	103,3	101,4	102,5
5099056 Dromedary	99,2	95,4	96,9	99,9	99,3	98,1
5099148 FD Baseball	97,3	94,5	95,7	97,1	98,0	96,5
5107959 ST22302	102,7	100,3	96,6	99,6	99,2	99,6
5107960 ST22307	94,1	95,9	97,1	95,7	94,7	95,5
5107961 ST22336	100,2	99,2	102,2	101,7	99,7	100,6
5107962 ST22505	96,4	92,6	94,4	97,0	94,7	94,9
5107963 ST22535	99,6	98,3	99,5	102,8	97,2	99,4
5107964 ST22553	101,4	108,2	104,0	105,2	100,6	103,9
5107965 STRE22529	101,2	102,5	101,2	101,9	99,2	101,1
5107966 STRE22549	96,3	99,0	96,7	99,7	93,7	97,0
5107989 SV2685	97,3	100,7	96,9	100,6	97,7	98,6
5107990 SV2686	99,0	97,0	97,3	100,4	93,7	97,4
5107991 SV2687	99,8	96,2	96,9	93,3	98,6	97,0
5108074 2K367	102,5	105,2	103,8	101,8	102,5	103,2
5108075 2K373	102,2	109,3	100,9	108,6	105,6	105,3
5108076 2K374	103,4	107,0	102,0	109,7	103,3	105,0
5108077 2K377	105,5	106,6	105,0	109,6	102,1	105,6
5108078 2K379	108,0	108,5	106,4	109,7	105,7	107,6
5108079 2K398	102,5	107,9	101,0	101,7	100,1	102,7
5108080 2K406	91,6	87,4	88,5	93,2	91,6	90,4
5108081 2K417	105,8	108,6	104,8	108,5	101,6	105,8
5108094 HI 1558	100,7	100,3	102,1	100,7	99,7	100,7
5108095 MH 3015	93,7	98,1	97,1	94,9	95,0	95,8
5108096 MH 2073	95,5	94,9	99,0	93,2	96,1	95,8
5108097 MH 4072	98,9	98,8	100,1	96,5	96,8	98,2
5108098 MH 4071	97,0	98,6	101,5	98,1	97,5	98,5
5108099 MH 2078	100,6	102,4	102,2	104,3	99,8	101,8
5108100 MH 4070	100,7	94,4	95,1	100,3	98,7	97,8
5108101 MH 4073	101,5	104,9	102,8	103,2	100,6	102,6
5108102 MH 4075	98,3	102,1	99,5	102,8	99,7	100,5
5108103 B1251	93,3	90,4	92,7	97,8	94,0	93,6
5108104 B1266	102,8	108,5	102,5	108,2	106,0	105,6
5108105 B1276	106,9	112,8	108,5	113,1	106,5	109,5
5108106 B1279	95,9	93,2	88,0	97,1	93,9	93,6
5108107 B2299	106,3	103,8	105,6	105,6	102,8	104,8
5108108 B2305	101,2	103,3	99,6	103,3	99,8	101,4
5108109 B2304	95,1	91,5	92,6	98,7	95,0	94,5
5108110 B2309	103,9	109,7	106,5	108,6	103,9	106,5
5108122 FD22B5017	99,0	99,3	100,4	99,4	99,1	99,4
5108123 FD22B5018	99,7	99,2	98,6	98,5	99,1	99,0
5108124 FD22B5019	95,4	95,1	95,7	99,9	95,4	96,2
MD 0.05	2,8	3,3	3,5	3,8	3,2	2,5

Sortiment 1

[1st group]

Tab. 5

Výnos polarizačního cukru (t.ha⁻¹) v roce 2022[Yield of sugar (t.ha⁻¹), 2022]

1. systém

[1st system]

Lokalita	CAS	PJA	TUR	VER	ZLU	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6
5079003 Poseidon	10,9	12,9	15,2	9,4	15,8	12,82
5090758 BTS 555	11,9	12,5	16,3	11,1	15,9	13,54
5090913 Mesange	11,2	11,4	15,6	9,9	15,8	12,79
5093238 BTS 8840	11,5	13,4	16,8	10,5	17,5	13,93
5097239 Masaryk	12,1	12,8	17,4	10,7	17,4	14,07
5099056 Dromedary	12,4	12,5	16,0	11,9	17,2	13,98
5099148 FD Baseball	11,3	12,4	15,5	11,7	16,9	13,59
5107959 ST22302	13,5	14,9	17,8	12,6	18,0	15,37
5107960 ST22307	12,6	14,0	18,1	11,6	18,0	14,86
5107961 ST22336	12,5	13,4	17,0	11,6	17,7	14,44
5107962 ST22505	13,3	13,3	16,5	13,0	16,5	14,50
5107963 ST22535	12,5	13,8	17,4	13,2	17,1	14,80
5107964 ST22553	11,7	14,3	17,6	11,5	17,2	14,45
5107965 STRE22529	12,8	14,4	17,4	11,3	18,1	14,78
5107966 STRE22549	12,5	15,6	18,5	13,8	18,4	15,77
5107989 SV2685	12,8	13,2	16,7	13,2	17,1	14,60
5107990 SV2686	12,3	12,9	16,9	12,3	16,3	14,12
5107991 SV2687	13,0	12,9	16,6	11,7	17,5	14,32
5108074 2K367	12,0	13,4	16,8	12,6	17,4	14,44
5108075 2K373	13,8	16,8	17,9	14,1	18,5	16,20
5108076 2K374	13,8	15,3	18,2	14,9	18,3	16,10
5108077 2K377	13,9	16,2	19,3	14,7	18,2	16,44
5108078 2K379	15,4	16,0	19,5	16,2	19,3	17,26
5108079 2K398	13,7	16,1	19,7	14,0	20,6	16,80
5108080 2K406	11,3	11,3	15,1	10,8	16,0	12,87
5108081 2K417	13,2	15,5	19,2	13,5	18,0	15,89
5108094 HI 1558	11,7	13,6	17,7	12,0	17,1	14,39
5108095 MH 3015	11,7	13,3	17,1	11,4	16,5	14,00
5108096 MH 2073	12,1	13,4	18,2	11,4	17,6	14,52
5108097 MH 4072	11,7	12,6	16,3	11,2	16,5	13,65
5108098 MH 4071	11,3	12,2	17,6	10,8	16,7	13,70
5108099 MH 2078	12,2	13,5	17,2	11,1	17,6	14,31
5108100 MH 4070	12,1	11,6	16,4	11,7	17,5	13,87
5108101 MH 4073	12,8	13,7	17,1	11,2	17,3	14,42
5108102 MH 4075	11,5	13,5	16,6	11,5	16,5	13,93
5108103 B1251	10,7	11,7	15,9	11,2	16,1	13,12
5108104 B1266	13,7	15,9	19,8	14,5	19,9	16,74
5108105 B1276	14,4	16,2	18,9	14,4	18,4	16,48
5108106 B1279	11,6	12,0	15,4	11,3	16,6	13,37
5108107 B2299	12,0	12,5	16,1	11,4	17,3	13,83
5108108 B2305	11,5	13,6	16,9	11,4	17,1	14,11
5108109 B2304	10,8	11,2	15,6	10,6	16,3	12,90
5108110 B2309	14,2	16,5	18,3	14,4	19,7	16,60
5108122 FD22B5017	12,9	13,1	17,2	12,3	17,3	14,57
5108123 FD22B5018	12,5	13,2	17,0	11,3	16,9	14,17
5108124 FD22B5019	11,5	13,1	16,6	11,1	16,9	13,83
Průměr SSRO (*)	11,6	12,5	16,6	10,4	16,9	13,60
MD 0.05	0,7	0,7	1,1	1,5	1,1	0,73

Sortiment 1

[1st group]

Tab. 6

Relativní výnos polarizačního cukru (%) v roce 2022

[Relative yield of sugar (%), 2022]

1. systém

[1st system]

Lokalita	CAS	PJA	TUR	VER	ZLU	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6
5079003 Poseidon	94,1	102,7	91,4	90,4	93,2	94,3
5090758 BTS 555	102,1	100,1	97,9	107,1	94,3	99,6
5090913 Mesange	96,9	91,3	94,0	95,4	93,5	94,1
5093238 BTS 8840	98,9	106,7	101,4	101,4	103,3	102,4
5097239 Masaryk	104,3	102,0	104,6	103,2	103,2	103,5
5099056 Dromedary	106,6	99,5	96,3	115,3	101,6	102,9
5099148 FD Baseball	97,6	99,0	93,6	113,2	100,3	99,9
5107959 ST22302	116,4	119,1	107,4	121,9	106,3	113,0
5107960 ST22307	108,8	111,4	108,9	112,4	106,8	109,3
5107961 ST22336	107,8	107,1	102,5	111,5	104,9	106,2
5107962 ST22505	114,2	106,1	99,3	125,5	97,6	106,7
5107963 ST22535	107,6	110,2	104,9	127,4	101,3	108,9
5107964 ST22553	101,1	113,9	105,9	110,6	102,0	106,3
5107965 STRE22529	109,9	114,6	104,8	108,7	107,3	108,7
5107966 STRE22549	107,9	124,2	111,7	133,4	109,1	116,0
5107989 SV2685	110,3	105,4	100,5	127,8	101,3	107,4
5107990 SV2686	105,6	102,7	101,7	118,6	96,5	103,8
5107991 SV2687	112,4	102,7	99,9	112,6	103,3	105,3
5108074 2K367	103,6	107,3	101,0	121,3	102,9	106,2
5108075 2K373	119,3	133,9	107,9	135,6	109,2	119,2
5108076 2K374	118,8	122,5	109,6	144,2	108,1	118,4
5108077 2K377	119,8	129,1	116,2	141,5	107,5	120,9
5108078 2K379	132,5	127,5	117,2	156,2	114,3	126,9
5108079 2K398	118,1	128,4	118,4	135,0	121,9	123,6
5108080 2K406	97,0	90,0	90,9	103,9	94,5	94,7
5108081 2K417	113,9	124,0	115,9	129,8	106,6	116,9
5108094 HI 1558	100,4	108,3	106,4	115,8	100,9	105,8
5108095 MH 3015	101,0	105,9	103,0	110,4	97,4	102,9
5108096 MH 2073	104,0	106,6	109,7	109,7	104,1	106,8
5108097 MH 4072	100,4	100,3	98,5	107,6	97,8	100,4
5108098 MH 4071	97,1	97,1	106,1	104,0	98,8	100,8
5108099 MH 2078	105,1	108,0	103,5	106,7	104,1	105,2
5108100 MH 4070	104,4	92,3	99,0	112,9	103,8	102,0
5108101 MH 4073	110,4	109,0	103,2	108,1	102,3	106,0
5108102 MH 4075	98,8	107,8	100,2	111,2	97,9	102,5
5108103 B1251	92,4	93,7	95,8	107,6	95,3	96,5
5108104 B1266	117,7	126,7	119,2	140,2	117,6	123,1
5108105 B1276	124,4	129,5	113,8	139,4	109,1	121,2
5108106 B1279	99,5	96,1	92,8	109,2	97,9	98,3
5108107 B2299	103,2	99,7	96,9	109,7	102,2	101,8
5108108 B2305	99,4	108,9	101,8	109,7	101,3	103,8
5108109 B2304	92,9	89,7	94,1	101,8	96,5	94,9
5108110 B2309	121,9	131,3	110,0	139,1	116,8	122,1
5108122 FD22B5017	111,4	104,7	103,4	119,0	102,4	107,1
5108123 FD22B5018	107,7	105,1	102,4	109,5	99,8	104,2
5108124 FD22B5019	99,0	104,2	100,1	107,4	99,8	101,7
MD 0.05	6,3	5,9	6,7	14,4	6,7	5,3

Sortiment 1

[1st group]

Tab. 7

Výtěžnost rafinády (%) v roce 2022

[Yield of refined sugar (%), 2022]

1. systém

[1st system]

Lokalita	CAS	PJA	TUR	VER	ZLU	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6
5079003 Poseidon	14,6	15,7	15,0	13,4	15,9	14,92
5090758 BTS 555	14,5	15,4	14,6	13,6	15,9	14,81
5090913 Mesange	15,0	15,1	14,8	13,7	16,2	14,97
5093238 BTS 8840	14,3	15,7	14,6	12,8	16,2	14,73
5097239 Masaryk	15,3	15,6	15,7	14,0	16,7	15,46
5099056 Dromedary	14,7	14,7	14,6	13,5	16,3	14,77
5099148 FD Baseball	14,5	14,4	14,4	12,9	16,0	14,46
5107959 ST22302	15,3	15,4	14,4	13,2	16,0	14,86
5107960 ST22307	14,0	14,8	14,5	12,6	15,3	14,23
5107961 ST22336	15,0	15,2	15,5	13,8	16,2	15,13
5107962 ST22505	14,3	14,1	14,0	12,9	15,2	14,07
5107963 ST22535	14,8	15,2	14,9	13,9	15,7	14,90
5107964 ST22553	15,2	17,0	15,8	14,4	16,5	15,78
5107965 STRE22529	15,1	16,0	15,3	13,9	16,2	15,31
5107966 STRE22549	14,3	15,3	14,6	13,5	15,2	14,58
5107989 SV2685	14,6	15,9	14,7	13,8	16,2	15,04
5107990 SV2686	14,7	15,0	14,6	13,6	15,3	14,66
5107991 SV2687	14,7	14,4	14,2	11,9	15,9	14,23
5108074 2K367	15,4	16,6	15,8	14,0	16,9	15,72
5108075 2K373	15,3	17,4	15,3	15,0	17,6	16,10
5108076 2K374	15,5	16,9	15,5	15,1	17,1	16,02
5108077 2K377	15,7	16,4	15,8	14,7	16,5	15,80
5108078 2K379	16,1	17,0	16,0	14,8	17,4	16,24
5108079 2K398	15,1	16,9	15,0	13,5	16,2	15,36
5108080 2K406	13,4	13,2	13,0	12,3	14,7	13,31
5108081 2K417	15,6	16,6	15,6	14,5	16,4	15,75
5108094 HI 1558	15,0	15,4	15,3	13,5	16,1	15,05
5108095 MH 3015	13,8	15,1	14,3	12,4	15,5	14,22
5108096 MH 2073	14,1	14,4	14,9	12,1	15,6	14,22
5108097 MH 4072	14,7	15,1	15,1	12,7	15,8	14,67
5108098 MH 4071	14,4	15,2	15,4	13,1	15,9	14,78
5108099 MH 2078	15,3	16,2	15,7	14,4	16,6	15,64
5108100 MH 4070	15,0	14,5	14,1	13,4	16,1	14,62
5108101 MH 4073	15,1	16,4	15,5	14,1	16,4	15,50
5108102 MH 4075	14,8	16,2	15,1	14,2	16,6	15,37
5108103 B1251	13,6	13,4	13,6	12,8	15,0	13,68
5108104 B1266	15,5	17,1	15,3	14,7	17,4	15,98
5108105 B1276	16,0	18,0	16,5	15,6	17,6	16,76
5108106 B1279	14,1	14,1	12,4	12,5	15,1	13,64
5108107 B2299	16,0	16,2	16,2	14,5	16,9	15,96
5108108 B2305	15,1	16,2	15,1	14,2	16,4	15,39
5108109 B2304	14,1	14,1	13,8	13,3	15,5	14,14
5108110 B2309	15,5	17,3	16,2	14,8	17,2	16,17
5108122 FD22B5017	14,8	15,6	15,4	13,4	16,5	15,12
5108123 FD22B5018	14,9	15,6	14,9	13,3	16,3	15,01
5108124 FD22B5019	14,1	14,5	14,3	13,4	15,4	14,32
Průměr SSRO (*)	14,9	15,5	15,0	13,5	16,4	15,05
MD 0.05	0,5	0,6	0,7	0,6	0,6	0,47

Sortiment 1

[1st group]

Tab. 8

Relativní výtěžnost rafinády (%) v roce 2022

[Relative yield of refined sugar (%), 2022]

1. systém

[1st system]

Lokalita	CAS	PJA	TUR	VER	ZLU	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6
5079003 Poseidon	98,0	101,6	99,7	99,6	96,9	99,1
5090758 BTS 555	97,6	99,5	97,2	100,9	96,9	98,4
5090913 Mesange	100,9	97,8	98,7	101,2	99,1	99,5
5093238 BTS 8840	96,3	101,2	97,2	94,8	99,0	97,8
5097239 Masaryk	102,8	101,0	104,1	104,0	101,9	102,7
5099056 Dromedary	99,0	95,1	97,3	99,9	99,4	98,1
5099148 FD Baseball	97,6	93,0	95,7	95,9	97,9	96,0
5107959 ST22302	103,1	99,5	95,6	97,5	97,8	98,7
5107960 ST22307	93,8	95,4	96,3	93,5	93,6	94,5
5107961 ST22336	100,6	98,4	102,8	102,0	99,2	100,5
5107962 ST22505	95,8	90,9	92,8	95,3	92,7	93,4
5107963 ST22535	99,2	98,1	99,1	103,1	96,1	99,0
5107964 ST22553	101,9	110,0	105,2	107,0	100,6	104,9
5107965 STRE22529	101,7	103,3	101,7	103,0	99,1	101,7
5107966 STRE22549	96,0	99,1	96,8	99,9	93,1	96,9
5107989 SV2685	98,2	102,9	97,7	102,0	98,9	99,9
5107990 SV2686	99,0	97,1	97,3	100,4	93,8	97,4
5107991 SV2687	99,0	93,2	94,6	88,3	96,9	94,5
5108074 2K367	103,3	107,2	105,1	103,4	103,2	104,5
5108075 2K373	103,1	112,0	101,6	111,0	107,3	107,0
5108076 2K374	104,1	108,9	103,2	112,1	104,5	106,4
5108077 2K377	105,3	106,0	104,9	108,7	100,8	105,0
5108078 2K379	108,4	109,5	106,3	109,3	106,1	107,9
5108079 2K398	101,7	109,3	99,8	100,1	99,1	102,0
5108080 2K406	89,9	85,1	86,2	91,2	90,0	88,4
5108081 2K417	105,1	107,4	103,7	107,6	100,0	104,6
5108094 HI 1558	100,9	99,3	101,5	100,2	98,3	100,0
5108095 MH 3015	92,8	97,5	95,1	92,1	94,5	94,5
5108096 MH 2073	95,0	92,9	99,0	89,3	95,5	94,5
5108097 MH 4072	98,6	97,6	100,5	93,9	96,6	97,5
5108098 MH 4071	96,4	98,3	102,1	96,7	97,4	98,2
5108099 MH 2078	102,5	104,6	104,7	106,5	101,5	103,9
5108100 MH 4070	100,9	93,8	93,5	99,2	98,5	97,1
5108101 MH 4073	101,1	106,0	103,3	104,1	100,5	103,0
5108102 MH 4075	99,4	104,3	100,6	105,2	101,3	102,1
5108103 B1251	91,2	86,2	90,6	95,0	91,9	90,9
5108104 B1266	103,8	110,1	101,7	108,7	106,6	106,2
5108105 B1276	107,7	116,4	109,7	115,7	107,7	111,3
5108106 B1279	94,5	91,3	82,5	92,8	92,1	90,6
5108107 B2299	107,3	104,9	107,4	107,7	103,4	106,0
5108108 B2305	101,7	104,8	100,2	104,9	100,1	102,2
5108109 B2304	94,9	90,9	91,4	98,2	94,6	93,9
5108110 B2309	103,9	111,5	107,6	109,3	105,2	107,4
5108122 FD22B5017	99,4	100,7	102,1	99,3	100,6	100,5
5108123 FD22B5018	100,3	100,5	99,3	98,4	99,9	99,7
5108124 FD22B5019	94,7	93,5	94,9	99,0	93,9	95,1
MD 0.05	3,2	4,0	4,9	4,8	3,7	3,2

Sortiment 1

[1st group]

Tab. 9

Výnos rafinády (t.ha⁻¹) v roce 2022[Yield of refined sugar (t.ha⁻¹), 2022]

1. systém

[1st system]

Lokalita	CAS	PJA	TUR	VER	ZLU	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6
5079003 Poseidon	9,9	11,4	13,5	8,1	14,3	11,43
5090758 BTS 555	10,7	11,1	14,5	9,7	14,4	12,08
5090913 Mesange	10,2	10,1	13,9	8,6	14,2	11,40
5093238 BTS 8840	10,4	11,8	14,8	9,0	15,7	12,34
5097239 Masaryk	10,9	11,2	15,5	9,4	15,8	12,56
5099056 Dromedary	11,2	11,0	14,2	10,4	15,5	12,45
5099148 FD Baseball	10,3	10,8	13,8	10,1	15,3	12,03
5107959 ST22302	12,2	13,0	15,6	10,8	16,0	13,53
5107960 ST22307	11,4	12,2	15,9	9,9	16,1	13,08
5107961 ST22336	11,3	11,7	15,2	10,0	15,9	12,82
5107962 ST22505	11,9	11,5	14,4	11,2	14,6	12,70
5107963 ST22535	11,2	12,1	15,4	11,5	15,3	13,09
5107964 ST22553	10,7	12,8	15,8	10,2	15,5	12,98
5107965 STRE22529	11,6	12,7	15,6	10,0	16,3	13,23
5107966 STRE22549	11,3	13,7	16,5	12,1	16,5	14,01
5107989 SV2685	11,7	11,9	14,9	11,7	15,6	13,16
5107990 SV2686	11,1	11,4	15,0	10,7	14,7	12,56
5107991 SV2687	11,7	11,0	14,4	9,6	15,5	12,41
5108074 2K367	10,9	12,1	15,1	11,1	15,8	12,99
5108075 2K373	12,6	15,2	16,0	12,4	16,9	14,61
5108076 2K374	12,5	13,8	16,3	13,3	16,7	14,52
5108077 2K377	12,5	14,2	17,1	12,7	16,2	14,53
5108078 2K379	13,9	14,2	17,2	14,1	17,5	15,37
5108079 2K398	12,3	14,3	17,3	12,0	18,4	14,85
5108080 2K406	10,0	9,7	13,1	9,1	14,1	11,19
5108081 2K417	11,9	13,5	16,9	11,5	16,0	13,96
5108094 HI 1558	10,5	11,8	15,6	10,4	15,2	12,71
5108095 MH 3015	10,5	11,6	14,9	9,6	14,7	12,27
5108096 MH 2073	10,8	11,5	16,2	9,6	15,8	12,77
5108097 MH 4072	10,5	10,9	14,5	9,4	14,9	12,04
5108098 MH 4071	10,1	10,7	15,7	9,2	15,0	12,14
5108099 MH 2078	11,2	12,2	15,6	9,8	16,1	12,99
5108100 MH 4070	10,9	10,1	14,4	10,0	15,8	12,24
5108101 MH 4073	11,5	12,1	15,3	9,9	15,6	12,88
5108102 MH 4075	10,5	12,2	14,9	10,2	15,2	12,57
5108103 B1251	9,5	9,9	13,8	9,4	14,2	11,34
5108104 B1266	12,5	14,2	17,4	12,6	18,0	14,94
5108105 B1276	13,1	14,7	17,0	12,8	16,8	14,89
5108106 B1279	10,3	10,4	12,9	9,3	14,6	11,49
5108107 B2299	10,9	11,1	14,5	10,0	15,6	12,44
5108108 B2305	10,5	12,2	15,1	10,1	15,5	12,66
5108109 B2304	9,7	9,8	13,7	9,2	14,7	11,41
5108110 B2309	12,8	14,7	16,4	12,6	18,0	14,90
5108122 FD22B5017	11,7	11,7	15,5	10,7	15,9	13,09
5108123 FD22B5018	11,4	11,7	15,2	9,9	15,3	12,70
5108124 FD22B5019	10,3	11,3	14,6	9,6	15,0	12,16
Průměr SSRO (*)	10,5	11,0	14,7	9,0	15,2	12,10
MD 0.05	0,7	0,7	1,1	1,4	1,0	0,67

Sortiment 1

[1st group]

Tab. 10

Relativní výnos rafinády (%) v roce 2022

[Relative yield of refined sugar (%), 2022]

1. systém

[1st system]

Lokalita	CAS	PJA	TUR	VER	ZLU	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6
5079003 Poseidon	94,2	103,1	91,7	90,2	93,7	94,5
5090758 BTS 555	101,9	101,0	98,2	107,8	94,5	99,9
5090913 Mesange	97,3	91,5	94,2	95,7	93,3	94,2
5093238 BTS 8840	98,9	106,8	100,6	100,3	103,1	102,0
5097239 Masaryk	103,8	101,7	105,2	104,0	103,7	103,8
5099056 Dromedary	106,4	99,3	96,4	115,6	101,7	102,9
5099148 FD Baseball	97,9	97,5	93,6	111,5	100,2	99,4
5107959 ST22302	116,7	118,2	106,0	119,6	104,9	111,8
5107960 ST22307	108,4	110,8	108,0	109,2	105,6	108,1
5107961 ST22336	108,1	106,2	102,9	111,1	104,2	106,0
5107962 ST22505	113,5	104,2	97,6	123,8	95,5	105,0
5107963 ST22535	107,1	109,9	104,3	127,5	100,1	108,2
5107964 ST22553	101,6	115,8	106,9	112,7	102,0	107,2
5107965 STRE22529	110,4	115,4	105,5	110,6	107,2	109,3
5107966 STRE22549	107,6	124,3	111,7	134,2	108,4	115,8
5107989 SV2685	111,2	107,8	101,1	129,9	102,6	108,7
5107990 SV2686	105,5	102,9	101,6	118,7	96,5	103,8
5107991 SV2687	111,4	99,3	97,6	106,2	101,6	102,6
5108074 2K367	104,4	109,3	102,4	123,0	103,5	107,4
5108075 2K373	120,2	137,3	108,6	137,5	110,9	120,7
5108076 2K374	119,7	124,6	110,9	147,5	109,4	120,0
5108077 2K377	119,6	128,3	116,0	140,3	106,3	120,1
5108078 2K379	132,7	128,7	117,0	156,0	114,6	127,1
5108079 2K398	117,3	129,9	117,1	133,1	120,7	122,7
5108080 2K406	95,1	87,6	88,6	101,4	92,8	92,5
5108081 2K417	113,3	122,6	114,7	127,9	105,0	115,4
5108094 HI 1558	100,6	107,2	105,7	115,7	99,5	105,0
5108095 MH 3015	99,8	105,2	101,0	106,9	96,8	101,4
5108096 MH 2073	103,4	104,3	109,7	105,9	103,5	105,5
5108097 MH 4072	100,0	99,1	98,7	104,3	97,5	99,5
5108098 MH 4071	96,6	96,8	106,6	102,1	98,5	100,4
5108099 MH 2078	107,1	110,4	105,9	109,1	105,9	107,4
5108100 MH 4070	104,4	91,6	97,6	110,8	103,5	101,1
5108101 MH 4073	110,0	110,0	103,7	109,6	102,3	106,5
5108102 MH 4075	99,8	110,2	101,3	112,7	99,5	103,9
5108103 B1251	90,2	89,4	93,4	104,6	93,1	93,7
5108104 B1266	118,9	128,6	118,3	139,9	118,2	123,5
5108105 B1276	125,3	133,6	115,2	142,0	110,4	123,1
5108106 B1279	98,0	94,2	87,2	103,3	96,0	94,9
5108107 B2299	104,3	100,7	98,3	111,3	102,7	102,8
5108108 B2305	99,7	110,6	102,4	111,9	101,7	104,7
5108109 B2304	92,6	89,2	92,9	101,5	96,2	94,3
5108110 B2309	121,9	133,5	111,2	140,1	118,2	123,2
5108122 FD22B5017	111,9	106,1	105,0	118,7	104,0	108,2
5108123 FD22B5018	108,5	106,4	102,9	109,6	100,7	105,0
5108124 FD22B5019	98,2	102,5	99,3	106,6	98,1	100,5
MD 0.05	6,4	6,1	7,4	15,2	6,7	5,6

Sortiment 1

[1st group]

Tab. 11

Průměrné hodnoty významných hospodářských vlastností v roce 2022

[Average values of important economic traits, 2022]

1. systém

[1st system]

Znak	K	Na	N	úplnost porostu	počet rostlin	vyběhlice
Jednotky	mmol/100g	mmol/100g	mmol/100g	(9-1)	10 m ²	součet
a	1	2	3	4	5	6
5079003 Poseidon	3,3	0,8	1,7	9,0	90	0
5090758 BTS 555	3,4	0,4	1,8	8,9	90	0
5090913 Mesange	3,3	0,7	1,5	8,9	90	0
5093238 BTS 8840	3,5	0,8	1,5	8,9	90	1
5097239 Masaryk	3,6	0,6	2,0	8,9	90	0
5099056 Dromedary	3,5	0,5	1,6	9,0	90	0
5099148 FD Baseball	3,6	0,6	1,8	8,9	90	0
5107959 ST22302	3,9	0,7	1,3	9,0	90	0
5107960 ST22307	3,7	0,6	1,8	8,8	90	3
5107961 ST22336	3,7	0,5	1,7	8,7	90	0
5107962 ST22505	3,9	0,7	1,5	8,9	90	0
5107963 ST22535	3,9	0,5	1,5	8,9	90	1
5107964 ST22553	3,5	0,4	1,7	9,0	90	0
5107965 STRE22529	3,5	0,5	1,5	9,0	90	0
5107966 STRE22549	3,7	0,4	1,2	8,8	90	0
5107989 SV2685	3,1	0,5	1,5	9,0	90	1
5107990 SV2686	3,4	0,6	1,6	8,7	90	1
5107991 SV2687	4,3	0,8	1,9	8,9	90	0
5108074 2K367	3,3	0,4	2,2	8,9	90	1
5108075 2K373	3,5	0,4	1,3	9,0	90	0
5108076 2K374	3,5	0,4	1,4	9,0	90	0
5108077 2K377	4,3	0,4	1,9	8,9	90	1
5108078 2K379	3,9	0,6	1,4	8,9	90	0
5108079 2K398	3,7	0,9	1,4	8,9	90	0
5108080 2K406	3,9	0,5	2,2	8,8	90	0
5108081 2K417	4,4	0,5	2,1	8,9	90	1
5108094 HI 1558	4,1	0,4	1,5	8,7	90	0
5108095 MH 3015	3,5	1,0	2,1	8,9	90	0
5108096 MH 2073	3,7	0,9	1,6	8,7	89	0
5108097 MH 4072	3,8	0,6	1,9	8,6	90	0
5108098 MH 4071	3,6	0,6	1,7	8,7	90	0
5108099 MH 2078	3,0	0,5	1,2	9,0	90	0
5108100 MH 4070	3,4	0,9	2,1	8,9	90	0
5108101 MH 4073	3,6	0,5	1,4	8,8	90	0
5108102 MH 4075	3,1	0,5	1,7	8,8	90	0
5108103 B1251	4,1	0,7	2,3	9,0	90	0
5108104 B1266	3,7	0,5	1,8	8,9	90	0
5108105 B1276	3,6	0,4	1,5	9,0	90	0
5108106 B1279	3,7	1,3	2,5	8,6	90	0
5108107 B2299	3,5	0,4	1,6	9,0	90	0
5108108 B2305	3,3	0,4	1,9	8,9	90	0
5108109 B2304	3,4	0,6	2,1	8,9	90	0
5108110 B2309	3,4	0,8	1,1	9,0	90	0
5108122 FD22B5017	3,2	0,6	1,7	8,9	90	0
5108123 FD22B5018	3,2	0,6	1,7	8,7	90	0
5108124 FD22B5019	3,8	0,8	1,3	8,7	90	0
Počet pokusů	5	5	5	5	5	3
MD 0.05	0,2	0,2	0,4	0,3	0	-

Sortiment 1

[1st group]

Tab. 12

Komplex listových skvrnitostí (9-1) před sklizni v roce 2022
 [Cerkospora beticola, Ramularia beticola (9-1) before harvest, 2022]

1. systém
 [1st system]

Lokalita	CAS	PJA	TUR	VER	ZLU	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6
5079003 Poseidon	3,3	5,0	5,7	1,7	5,7	4,3
5090758 BTS 555	1,7	2,0	3,7	1,0	3,7	2,4
5090913 Mesange	1,7	2,0	5,3	2,3	3,0	2,9
5093238 BTS 8840	2,7	3,3	5,0	3,0	5,7	3,9
5097239 Masaryk	2,3	2,0	5,3	1,0	3,7	2,9
5099056 Dromedary	2,7	2,3	3,7	2,3	5,0	3,2
5099148 FD Baseball	1,7	2,0	5,7	2,3	4,3	3,2
5107959 ST22302	4,3	5,3	6,0	3,7	6,3	5,1
5107960 ST22307	3,3	4,0	5,0	2,3	3,7	3,7
5107961 ST22336	2,7	3,7	3,7	1,0	4,3	3,1
5107962 ST22505	3,0	3,7	5,7	3,7	3,7	4,0
5107963 ST22535	3,0	3,3	5,3	2,3	5,7	3,9
5107964 ST22553	2,3	4,3	5,7	1,0	4,3	3,5
5107965 STRE22529	3,3	4,0	4,7	2,3	3,7	3,6
5107966 STRE22549	2,7	4,7	5,7	4,0	5,0	4,4
5107989 SV2685	3,0	4,0	5,7	2,3	3,7	3,7
5107990 SV2686	2,7	3,3	5,3	3,3	3,7	3,7
5107991 SV2687	3,3	3,7	5,3	1,7	5,7	3,9
5108074 2K367	4,0	5,0	5,3	1,0	7,0	4,5
5108075 2K373	7,7	7,3	6,7	3,7	7,7	6,6
5108076 2K374	7,3	7,0	6,7	5,7	7,0	6,7
5108077 2K377	8,0	7,7	6,7	4,0	7,7	6,8
5108078 2K379	7,7	8,0	8,0	5,3	9,0	7,6
5108079 2K398	7,0	8,0	8,0	3,7	7,0	6,7
5108080 2K406	1,0	1,0	3,7	1,0	3,0	1,9
5108081 2K417	6,7	6,7	6,7	1,7	7,0	5,8
5108094 HI 1558	3,3	3,0	5,7	1,0	5,0	3,6
5108095 MH 3015	4,3	5,3	5,7	3,7	7,0	5,2
5108096 MH 2073	3,3	4,3	6,0	3,3	5,0	4,4
5108097 MH 4072	3,3	4,3	5,7	1,7	5,0	4,0
5108098 MH 4071	2,3	4,0	5,3	2,3	3,7	3,5
5108099 MH 2078	3,0	3,7	5,3	2,3	3,0	3,5
5108100 MH 4070	3,0	2,7	5,3	2,3	5,7	3,8
5108101 MH 4073	3,7	4,7	5,3	2,3	5,7	4,3
5108102 MH 4075	3,0	4,7	6,0	4,0	5,7	4,7
5108103 B1251	1,3	2,0	3,3	1,0	5,0	2,5
5108104 B1266	7,0	8,0	8,0	5,3	9,0	7,5
5108105 B1276	8,0	7,7	6,7	3,7	8,3	6,9
5108106 B1279	1,7	3,0	3,0	2,3	5,7	3,1
5108107 B2299	2,0	2,3	5,0	1,0	3,0	2,7
5108108 B2305	3,3	5,3	6,0	1,0	6,3	4,4
5108109 B2304	1,7	1,7	3,3	1,0	3,0	2,1
5108110 B2309	8,0	8,0	5,0	5,0	9,0	7,0
5108122 FD22B5017	3,3	2,7	5,0	2,3	5,0	3,7
5108123 FD22B5018	2,7	4,0	5,3	3,0	3,7	3,7
5108124 FD22B5019	3,3	3,3	5,0	3,3	4,3	3,8
MD 0.05	-	-	-	-	-	1,1

Sortiment 1

[1st group]

Tab. 13

Padlí řepy (9-1) v roce 2022

[Erysiphe betae (9-1), 2022]

1. systém

[1st system]

Lokalita	CAS	PJA	TUR	VER	ZLU	průměr
Průměrováno	1	2	3	4	5	6
a						
5079003 Poseidon	0,0	0,0	0,0	0,0	4,3	-
5090758 BTS 555	0,0	0,0	0,0	0,0	8,3	-
5090913 Mesange *	0,0	0,0	0,0	0,0	7,0	-
5093238 BTS 8840 *	0,0	0,0	0,0	0,0	8,3	-
5097239 Masaryk *	0,0	0,0	0,0	0,0	6,3	-
5099056 Dromedary	0,0	0,0	0,0	0,0	8,3	-
5099148 FD Baseball	0,0	0,0	0,0	0,0	8,3	-
5107959 ST22302	0,0	0,0	0,0	0,0	5,7	-
5107960 ST22307	0,0	0,0	0,0	0,0	5,7	-
5107961 ST22336	0,0	0,0	0,0	0,0	7,0	-
5107962 ST22505	0,0	0,0	0,0	0,0	3,0	-
5107963 ST22535	0,0	0,0	0,0	0,0	6,3	-
5107964 ST22553	0,0	0,0	0,0	0,0	7,0	-
5107965 STRE22529	0,0	0,0	0,0	0,0	7,0	-
5107966 STRE22549	0,0	0,0	0,0	0,0	7,7	-
5107989 SV2685	0,0	0,0	0,0	0,0	5,0	-
5107990 SV2686	0,0	0,0	0,0	0,0	5,7	-
5107991 SV2687	0,0	0,0	0,0	0,0	6,3	-
5108074 2K367	0,0	0,0	0,0	0,0	8,3	-
5108075 2K373	0,0	0,0	0,0	0,0	4,3	-
5108076 2K374	0,0	0,0	0,0	0,0	5,0	-
5108077 2K377	0,0	0,0	0,0	0,0	6,3	-
5108078 2K379	0,0	0,0	0,0	0,0	3,7	-
5108079 2K398	0,0	0,0	0,0	0,0	5,7	-
5108080 2K406	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	-
5108081 2K417	0,0	0,0	0,0	0,0	6,3	-
5108094 HI 1558	0,0	0,0	0,0	0,0	5,7	-
5108095 MH 3015	0,0	0,0	0,0	0,0	7,0	-
5108096 MH 2073	0,0	0,0	0,0	0,0	8,3	-
5108097 MH 4072	0,0	0,0	0,0	0,0	7,0	-
5108098 MH 4071	0,0	0,0	0,0	0,0	7,0	-
5108099 MH 2078	0,0	0,0	0,0	0,0	4,3	-
5108100 MH 4070	0,0	0,0	0,0	0,0	6,3	-
5108101 MH 4073	0,0	0,0	0,0	0,0	7,7	-
5108102 MH 4075	0,0	0,0	0,0	0,0	6,3	-
5108103 B1251	0,0	0,0	0,0	0,0	7,0	-
5108104 B1266	0,0	0,0	0,0	0,0	6,3	-
5108105 B1276	0,0	0,0	0,0	0,0	3,7	-
5108106 B1279	0,0	0,0	0,0	0,0	5,0	-
5108107 B2299	0,0	0,0	0,0	0,0	7,7	-
5108108 B2305	0,0	0,0	0,0	0,0	5,7	-
5108109 B2304	0,0	0,0	0,0	0,0	6,3	-
5108110 B2309	0,0	0,0	0,0	0,0	5,7	-
5108122 FD22B5017	0,0	0,0	0,0	0,0	6,3	-
5108123 FD22B5018	0,0	0,0	0,0	0,0	5,7	-
5108124 FD22B5019	0,0	0,0	0,0	0,0	6,3	-

Sortiment 1

[1st group]

Tab. 14

Výnos kořene (t.ha⁻¹) v roce 2022[Yield of roots (t.ha⁻¹), 2022]

2. systém

[2nd system]

Lokalita	CAS	PJA	TUR	VER	ZLU	průměr	
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓		
a	1	2	3	4	5	6	
5079003	Poseidon	66,0	76,3	101,0	73,1	90,9	81,44
5090758	BTS 555	74,0	76,9	98,1	74,4	103,0	85,27
5090913	Mesange *	62,1	74,7	95,6	54,6	92,5	75,92
5093238	BTS 8840 *	66,5	80,2	108,0	69,3	102,1	85,21
5097239	Masaryk *	64,7	76,9	95,7	60,9	100,0	79,64
5099056	Dromedary	74,4	84,7	101,9	74,8	104,4	88,03
5099148	FD Baseball	74,9	83,0	98,5	75,5	103,5	87,07
5107959	ST22302	75,2	88,7	112,7	82,6	110,3	93,87
5107960	ST22307	75,4	90,6	109,6	76,2	109,1	92,16
5107961	ST22336	70,2	83,0	101,7	76,6	101,8	86,66
5107962	ST22505	83,7	85,7	108,5	84,7	112,8	95,08
5107963	ST22535	75,2	84,6	108,5	88,0	107,6	92,79
5107964	ST22553	66,3	79,3	99,3	80,0	101,2	85,21
5107965	STRE22529	74,5	82,3	102,1	76,8	106,5	88,45
5107966	STRE22549	82,0	92,9	113,3	86,3	112,0	97,27
5107989	SV2685	78,7	79,3	107,3	83,6	111,4	92,06
5107990	SV2686	76,3	80,1	106,2	82,7	109,5	90,95
5107991	SV2687	77,8	87,6	107,2	81,3	106,9	92,15
5108074	2K367	70,9	77,0	96,4	79,6	100,0	84,75
5108075	2K373	75,9	88,3	114,2	85,1	108,3	94,36
5108076	2K374	72,5	87,5	109,1	93,1	109,9	94,44
5108077	2K377	70,7	86,2	111,5	92,3	96,8	91,48
5108078	2K379	77,0	87,4	113,9	85,3	106,3	94,00
5108079	2K398	72,6	89,8	116,9	87,6	117,4	96,86
5108080	2K406	73,5	81,9	100,4	74,7	103,0	86,70
5108081	2K417	70,4	88,0	110,0	75,3	101,0	88,94
5108094	HI 1558	66,5	80,1	103,3	69,6	102,7	84,44
5108095	MH 3015	67,4	81,8	104,5	69,5	101,5	84,92
5108096	MH 2073	70,6	85,3	110,8	70,7	104,2	88,32
5108097	MH 4072	69,4	79,2	103,6	78,8	99,2	86,04
5108098	MH 4071	69,6	78,2	104,4	77,3	102,3	86,36
5108099	MH 2078	70,6	82,7	105,4	68,0	107,5	86,81
5108100	MH 4070	68,9	79,6	104,4	74,2	103,7	86,15
5108101	MH 4073	70,8	79,2	103,0	80,1	107,7	88,16
5108102	MH 4075	65,2	77,5	99,8	69,2	97,8	81,88
5108103	B1251	64,6	78,4	106,0	70,7	102,4	84,42
5108104	B1266	78,9	89,2	114,0	80,5	110,4	94,60
5108105	B1276	77,0	82,0	112,1	84,7	101,9	91,54
5108106	B1279	70,1	80,4	104,9	77,6	105,4	87,67
5108107	B2299	70,0	75,1	98,2	70,3	96,4	82,01
5108108	B2305	70,3	79,6	98,7	78,8	96,0	84,69
5108109	B2304	70,2	76,3	97,5	75,6	100,3	83,96
5108110	B2309	78,9	86,4	106,8	93,2	108,1	94,69
5108122	FD22B5017	78,3	81,4	105,6	82,7	103,6	90,31
5108123	FD22B5018	78,6	79,0	108,0	84,7	107,8	91,61
5108124	FD22B5019	71,5	85,0	109,8	73,7	106,6	89,32
Průměr SSRO (*)	64,4	77,3	99,8	61,6	98,2	80,26	
MD 0.05	4,9	5,0	5,4	8,5	6,8	4,59	

Sortiment 1

[1st group]

Tab. 15

Relativní výnos kořene (%) v roce 2022

[Relative yield of roots (%), 2022]

2. systém

[2nd system]

Lokalita	CAS	PJA	TUR	VER	ZLU	průměr	
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓		
a	1	2	3	4	5	6	
5079003	Poseidon	102,5	98,7	101,2	118,6	92,5	101,5
5090758	BTS 555	114,9	99,5	98,3	120,8	104,8	106,2
5090913	Mesange *	96,5	96,7	95,8	88,7	94,2	94,6
5093238	BTS 8840 *	103,2	103,7	108,3	112,5	104,0	106,2
5097239	Masaryk *	100,4	99,5	96,0	98,8	101,8	99,2
5099056	Dromedary	115,5	109,6	102,2	121,4	106,2	109,7
5099148	FD Baseball	116,3	107,4	98,7	122,6	105,3	108,5
5107959	ST22302	116,7	114,8	112,9	134,0	112,3	117,0
5107960	ST22307	117,0	117,2	109,9	123,7	111,0	114,8
5107961	ST22336	108,9	107,4	102,0	124,4	103,6	108,0
5107962	ST22505	129,9	110,9	108,8	137,5	114,9	118,5
5107963	ST22535	116,7	109,5	108,8	142,9	109,6	115,6
5107964	ST22553	102,8	102,7	99,5	129,9	103,0	106,2
5107965	STRE22529	115,6	106,6	102,3	124,7	108,5	110,2
5107966	STRE22549	127,2	120,2	113,5	140,1	114,0	121,2
5107989	SV2685	122,2	102,7	107,5	135,8	113,4	114,7
5107990	SV2686	118,4	103,7	106,4	134,2	111,5	113,3
5107991	SV2687	120,7	113,4	107,4	132,0	108,9	114,8
5108074	2K367	110,1	99,6	96,6	129,2	101,8	105,6
5108075	2K373	117,8	114,2	114,4	138,2	110,3	117,6
5108076	2K374	112,6	113,2	109,4	151,2	111,9	117,7
5108077	2K377	109,7	111,6	111,7	149,9	98,5	114,0
5108078	2K379	119,5	113,1	114,2	138,5	108,2	117,1
5108079	2K398	112,6	116,2	117,1	142,3	119,5	120,7
5108080	2K406	114,1	106,0	100,6	121,3	104,8	108,0
5108081	2K417	109,2	113,9	110,3	122,3	102,9	110,8
5108094	HI 1558	103,2	103,7	103,5	113,0	104,5	105,2
5108095	MH 3015	104,6	105,9	104,7	112,8	103,3	105,8
5108096	MH 2073	109,6	110,5	111,0	114,8	106,1	110,1
5108097	MH 4072	107,8	102,5	103,8	127,9	101,0	107,2
5108098	MH 4071	108,0	101,3	104,6	125,5	104,2	107,6
5108099	MH 2078	109,5	107,0	105,6	110,4	109,4	108,2
5108100	MH 4070	106,9	103,0	104,6	120,5	105,6	107,3
5108101	MH 4073	110,0	102,5	103,2	130,0	109,6	109,8
5108102	MH 4075	101,1	100,3	100,0	112,3	99,5	102,0
5108103	B1251	100,3	101,4	106,2	114,8	104,3	105,2
5108104	B1266	122,4	115,5	114,2	130,7	112,4	117,9
5108105	B1276	119,5	106,1	112,3	137,6	103,8	114,1
5108106	B1279	108,8	104,0	105,2	126,1	107,3	109,2
5108107	B2299	108,7	97,2	98,4	114,1	98,1	102,2
5108108	B2305	109,1	103,0	98,9	128,0	97,8	105,5
5108109	B2304	108,9	98,7	97,7	122,7	102,1	104,6
5108110	B2309	122,4	111,8	107,1	151,4	110,1	118,0
5108122	FD22B5017	121,5	105,4	105,8	134,2	105,5	112,5
5108123	FD22B5018	122,0	102,3	108,2	137,5	109,8	114,1
5108124	FD22B5019	111,0	110,0	110,1	119,6	108,5	111,3
MD 0.05		7,6	6,5	5,4	13,8	6,9	5,7

Sortiment 1

[1st group]

Tab. 16

Obsah cukru (%) v roce 2022

[Sugar content (%), 2022]

2. systém

[2nd system]

Lokalita	CAS	PJA	TUR	VER	ZLU	průměr	
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓		
a	1	2	3	4	5	6	
5079003	Poseidon	16,4	19,0	17,7	15,7	18,6	17,49
5090758	BTS 555	16,9	19,2	17,4	15,9	18,8	17,64
5090913	Mesange *	17,7	19,2	17,7	15,7	19,2	17,92
5093238	BTS 8840 *	16,7	19,1	17,9	15,2	19,1	17,61
5097239	Masaryk *	17,9	19,6	18,4	16,1	19,4	18,26
5099056	Dromedary	17,1	18,4	17,5	15,5	18,9	17,49
5099148	FD Baseball	16,7	18,3	17,0	15,1	19,0	17,22
5107959	ST22302	17,5	18,9	17,4	15,8	18,5	17,60
5107960	ST22307	16,3	18,1	17,5	15,3	18,1	17,05
5107961	ST22336	17,9	19,2	18,4	15,8	18,8	18,02
5107962	ST22505	16,6	17,8	16,9	15,3	17,7	16,85
5107963	ST22535	16,8	18,9	17,4	15,1	18,3	17,29
5107964	ST22553	16,9	19,4	18,0	15,8	18,8	17,76
5107965	STRE22529	17,1	18,9	18,0	15,3	18,7	17,63
5107966	STRE22549	16,5	18,8	17,4	15,2	17,8	17,13
5107989	SV2685	16,9	19,3	17,5	15,7	18,8	17,63
5107990	SV2686	17,5	19,0	18,1	16,1	19,3	18,00
5107991	SV2687	17,3	19,1	17,5	14,9	18,7	17,49
5108074	2K367	17,4	19,7	18,2	16,3	18,9	18,11
5108075	2K373	17,5	19,6	17,4	17,2	18,7	18,07
5108076	2K374	16,6	19,4	18,1	17,2	18,6	17,96
5108077	2K377	17,0	18,9	17,8	17,5	18,2	17,87
5108078	2K379	18,0	19,5	18,4	17,5	18,8	18,44
5108079	2K398	17,2	18,6	17,1	16,4	18,3	17,50
5108080	2K406	15,7	17,5	16,1	15,0	17,5	16,35
5108081	2K417	17,7	18,9	18,1	17,0	18,7	18,09
5108094	HI 1558	17,2	19,2	17,8	16,2	18,9	17,83
5108095	MH 3015	16,3	18,4	16,7	14,0	17,8	16,65
5108096	MH 2073	16,5	18,6	17,0	14,7	18,2	16,97
5108097	MH 4072	16,6	18,5	17,5	15,2	18,7	17,27
5108098	MH 4071	16,4	18,4	17,6	15,1	18,6	17,21
5108099	MH 2078	16,8	19,2	17,9	16,1	18,8	17,78
5108100	MH 4070	17,3	18,9	17,5	15,8	18,9	17,68
5108101	MH 4073	17,6	19,1	18,0	16,2	18,4	17,85
5108102	MH 4075	17,5	19,1	18,0	15,7	19,0	17,86
5108103	B1251	16,0	17,6	16,5	14,9	18,2	16,63
5108104	B1266	17,7	19,2	17,8	17,4	18,8	18,18
5108105	B1276	17,6	20,4	18,2	18,1	19,0	18,64
5108106	B1279	16,7	17,8	16,3	15,0	18,1	16,76
5108107	B2299	17,5	20,1	19,0	17,2	19,5	18,67
5108108	B2305	17,0	19,3	17,9	15,9	18,9	17,78
5108109	B2304	16,3	17,6	16,4	15,2	18,1	16,71
5108110	B2309	17,4	19,0	18,0	17,1	18,6	18,00
5108122	FD22B5017	17,2	19,6	17,3	15,9	18,9	17,79
5108123	FD22B5018	16,9	19,4	18,1	15,6	18,9	17,77
5108124	FD22B5019	16,9	18,6	18,1	15,2	18,9	17,53
Průměr SSRO (*)	17,4	19,3	18,0	15,7	19,2	17,93	
MD 0.05	0,9	0,6	0,7	0,7	0,4	0,5	

Sortiment 1

[1st group]

Tab. 17

Relativní obsah cukru (%) v roce 2022

[Relative sugar content (%), 2022]

2. systém

[2nd system]

Lokalita	CAS	PJA	TUR	VER	ZLU	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6
5079003 Poseidon	94,2	98,3	98,6	100,3	96,7	97,5
5090758 BTS 555	97,0	99,6	96,8	101,3	97,6	98,4
5090913 Mesange *	101,7	99,4	98,5	100,3	100,0	100,0
5093238 BTS 8840 *	95,9	99,2	99,4	96,8	99,3	98,2
5097239 Masaryk *	102,4	101,4	102,1	102,9	100,7	101,8
5099056 Dromedary	98,2	95,3	97,3	98,9	98,4	97,6
5099148 FD Baseball	95,7	95,0	94,6	96,3	98,6	96,1
5107959 ST22302	100,4	97,7	96,6	100,7	96,2	98,2
5107960 ST22307	93,2	93,7	97,2	97,7	94,3	95,1
5107961 ST22336	102,4	99,6	102,2	100,8	97,9	100,5
5107962 ST22505	95,0	92,3	94,1	97,7	91,8	94,0
5107963 ST22535	96,4	97,7	96,7	96,2	95,2	96,4
5107964 ST22553	96,7	100,7	99,7	100,7	97,8	99,1
5107965 STRE22529	98,1	98,2	100,2	97,9	97,4	98,4
5107966 STRE22549	94,7	97,2	96,4	97,0	92,7	95,6
5107989 SV2685	97,1	100,0	97,1	100,1	97,6	98,3
5107990 SV2686	100,6	98,3	100,6	102,5	100,5	100,4
5107991 SV2687	99,4	98,8	97,3	94,8	97,1	97,5
5108074 2K367	99,6	102,3	101,2	104,1	98,4	101,0
5108075 2K373	100,3	101,5	96,5	109,5	97,4	100,8
5108076 2K374	95,2	100,4	100,3	109,9	96,5	100,2
5108077 2K377	97,5	98,0	98,6	111,6	94,6	99,7
5108078 2K379	103,1	101,1	102,2	111,7	97,9	102,9
5108079 2K398	98,7	96,1	95,2	104,4	94,9	97,6
5108080 2K406	89,8	90,8	89,2	95,8	91,1	91,2
5108081 2K417	101,3	97,9	100,6	108,7	97,4	100,9
5108094 HI 1558	98,5	99,4	98,8	103,1	98,0	99,4
5108095 MH 3015	93,6	95,4	93,0	89,3	92,6	92,9
5108096 MH 2073	94,5	96,3	94,2	93,6	94,5	94,7
5108097 MH 4072	95,0	95,9	96,9	96,9	97,0	96,4
5108098 MH 4071	94,0	95,3	97,7	96,5	96,7	96,0
5108099 MH 2078	96,5	99,7	99,4	102,9	97,9	99,2
5108100 MH 4070	99,4	98,1	97,0	100,9	98,2	98,6
5108101 MH 4073	100,8	99,0	99,8	103,4	95,6	99,6
5108102 MH 4075	100,3	99,2	99,8	100,2	98,8	99,6
5108103 B1251	91,6	91,0	91,4	95,3	94,7	92,7
5108104 B1266	101,5	99,5	98,8	111,0	97,9	101,4
5108105 B1276	100,8	105,8	100,9	115,6	98,5	104,0
5108106 B1279	95,6	92,2	90,3	95,8	94,2	93,5
5108107 B2299	100,3	104,4	105,8	109,4	101,5	104,1
5108108 B2305	97,6	99,8	99,2	101,3	98,3	99,2
5108109 B2304	93,6	91,0	91,0	97,1	94,1	93,2
5108110 B2309	99,5	98,3	99,8	109,3	96,6	100,4
5108122 FD22B5017	98,7	101,7	96,3	101,1	98,3	99,2
5108123 FD22B5018	97,1	100,5	100,3	99,5	98,1	99,1
5108124 FD22B5019	96,8	96,1	100,5	97,3	98,2	97,8
MD 0.05	4,9	3,1	4,1	4,6	2,3	2,8

Sortiment 1

[1st group]

Tab. 18

Výnos polarizačního cukru (t.ha⁻¹) v roce 2022[Yield of sugar (t.ha⁻¹), 2022]

2. systém

[2nd system]

Lokalita	CAS	PJA	TUR	VER	ZLU	průměr	
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓		
a	1	2	3	4	5	6	
5079003	Poseidon	10,7	14,5	18,0	11,5	16,9	14,31
5090758	BTS 555	12,5	14,8	17,1	11,8	19,3	15,11
5090913	Mesange *	11,1	14,2	16,9	8,6	17,8	13,69
5093238	BTS 8840 *	11,2	15,4	19,3	10,5	19,5	15,17
5097239	Masaryk *	11,5	15,0	17,6	9,8	19,4	14,65
5099056	Dromedary	12,9	15,7	17,9	11,6	19,8	15,55
5099148	FD Baseball	12,4	15,3	16,7	11,4	19,6	15,06
5107959	ST22302	13,3	16,7	19,5	13,0	20,4	16,58
5107960	ST22307	12,4	16,5	19,2	11,7	19,7	15,87
5107961	ST22336	12,6	15,8	18,7	12,1	19,1	15,66
5107962	ST22505	14,1	15,2	18,4	13,0	19,9	16,11
5107963	ST22535	12,5	15,9	18,9	13,2	19,7	16,04
5107964	ST22553	10,9	15,4	17,8	12,6	19,0	15,16
5107965	STRE22529	12,9	15,7	18,4	11,8	19,9	15,73
5107966	STRE22549	13,6	17,5	19,6	13,1	20,0	16,74
5107989	SV2685	13,5	15,4	18,8	13,1	20,9	16,33
5107990	SV2686	13,1	15,1	19,1	13,3	21,2	16,36
5107991	SV2687	13,5	16,7	18,9	12,1	19,9	16,22
5108074	2K367	12,3	15,2	17,5	13,0	18,9	15,38
5108075	2K373	13,2	17,3	19,9	14,6	20,3	17,04
5108076	2K374	11,9	16,9	19,7	16,1	20,4	17,00
5108077	2K377	12,1	16,3	19,8	16,2	17,6	16,40
5108078	2K379	14,0	17,0	21,0	15,0	20,0	17,38
5108079	2K398	12,4	16,6	20,1	14,3	21,4	16,96
5108080	2K406	11,7	14,3	16,1	11,2	18,1	14,30
5108081	2K417	12,5	16,7	19,9	12,8	18,9	16,17
5108094	HI 1558	11,2	15,4	18,3	11,3	19,4	15,09
5108095	MH 3015	10,9	15,1	17,4	9,7	18,0	14,26
5108096	MH 2073	11,6	15,9	18,8	10,4	19,0	15,11
5108097	MH 4072	11,5	14,7	18,1	12,0	18,6	14,95
5108098	MH 4071	11,6	14,4	18,4	11,7	19,0	15,03
5108099	MH 2078	12,0	15,9	18,9	11,0	20,2	15,60
5108100	MH 4070	11,9	15,0	18,2	11,7	19,6	15,28
5108101	MH 4073	12,4	15,2	18,5	13,0	19,7	15,74
5108102	MH 4075	11,1	14,9	18,0	10,9	18,6	14,67
5108103	B1251	10,5	13,7	17,5	10,5	18,6	14,16
5108104	B1266	14,0	17,2	20,3	14,0	20,8	17,26
5108105	B1276	13,6	16,6	20,3	15,3	19,3	17,02
5108106	B1279	11,7	14,4	17,1	11,7	19,1	14,77
5108107	B2299	12,5	15,2	18,7	12,0	18,8	15,44
5108108	B2305	11,9	15,3	17,7	12,5	18,2	15,13
5108109	B2304	11,5	13,4	16,0	11,5	18,2	14,11
5108110	B2309	13,9	16,4	19,2	16,0	20,1	17,11
5108122	FD22B5017	13,5	15,9	18,4	13,1	19,6	16,09
5108123	FD22B5018	13,0	15,2	19,5	13,2	20,3	16,25
5108124	FD22B5019	12,1	15,8	19,9	11,2	20,1	15,81
Průměr SSRO (*)	11,3	14,8	17,9	9,6	18,9	14,50	
MD 0.05	1,1	0,9	1,4	1,4	1,1	0,97	

Sortiment 1

[1st group]

Tab. 19

Relativní výnos polarizačního cukru (%) v roce 2022

[Relative yield of sugar (%), 2022]

2. systém

[2nd system]

Lokalita	CAS	PJA	TUR	VER	ZLU	průměr	
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓		
a	1	2	3	4	5	6	
5079003	Poseidon	95,2	97,9	100,1	119,1	89,6	98,7
5090758	BTS 555	111,1	100,0	95,5	122,9	102,2	104,2
5090913	Mesange *	98,1	95,7	94,2	89,0	94,1	94,4
5093238	BTS 8840 *	99,6	103,5	107,5	109,2	103,3	104,6
5097239	Masaryk *	102,3	100,9	98,3	101,7	102,6	101,0
5099056	Dromedary	114,5	105,6	99,6	120,5	104,7	107,3
5099148	FD Baseball	109,6	102,9	93,1	118,5	103,8	103,8
5107959	ST22302	117,9	112,6	108,9	135,3	108,0	114,3
5107960	ST22307	109,6	111,0	106,8	121,2	104,6	109,4
5107961	ST22336	111,9	106,7	104,1	126,0	101,3	108,0
5107962	ST22505	125,1	102,2	102,6	134,9	105,6	111,1
5107963	ST22535	111,0	107,1	105,3	137,6	104,5	110,6
5107964	ST22553	97,0	103,8	99,4	131,4	100,8	104,6
5107965	STRE22529	114,4	105,8	102,4	122,6	105,6	108,5
5107966	STRE22549	121,0	117,6	109,2	136,2	105,8	115,5
5107989	SV2685	119,4	103,8	104,8	136,4	110,7	112,6
5107990	SV2686	116,4	101,8	106,6	138,1	112,3	112,8
5107991	SV2687	120,1	112,7	105,1	125,3	105,7	111,8
5108074	2K367	109,5	102,5	97,6	135,1	100,1	106,1
5108075	2K373	117,2	116,4	110,7	151,8	107,5	117,5
5108076	2K374	106,0	113,9	109,9	167,0	108,1	117,2
5108077	2K377	107,8	109,8	110,4	168,1	93,3	113,1
5108078	2K379	123,9	114,4	117,1	155,6	106,0	119,8
5108079	2K398	109,7	111,9	112,0	149,1	113,5	116,9
5108080	2K406	104,1	96,7	90,0	116,7	95,9	98,6
5108081	2K417	111,3	112,3	111,1	133,3	100,2	111,5
5108094	HI 1558	99,3	103,5	102,0	117,1	102,6	104,0
5108095	MH 3015	97,0	102,1	97,2	101,2	95,6	98,3
5108096	MH 2073	102,6	107,1	104,7	107,9	100,4	104,2
5108097	MH 4072	101,7	98,8	100,9	124,6	98,4	103,1
5108098	MH 4071	103,0	97,0	102,8	121,5	100,9	103,6
5108099	MH 2078	106,5	107,5	105,3	114,3	107,1	107,6
5108100	MH 4070	105,3	101,2	101,5	122,1	103,8	105,4
5108101	MH 4073	109,7	102,3	103,2	134,7	104,6	108,6
5108102	MH 4075	98,2	100,4	100,1	112,9	98,6	101,2
5108103	B1251	93,0	92,2	97,4	109,6	98,8	97,7
5108104	B1266	124,5	115,8	113,3	145,9	110,1	119,0
5108105	B1276	120,9	111,7	113,1	159,0	102,5	117,4
5108106	B1279	103,9	96,8	95,2	121,2	101,0	101,8
5108107	B2299	110,5	102,5	104,4	125,2	99,4	106,4
5108108	B2305	105,7	103,1	98,8	130,1	96,6	104,3
5108109	B2304	102,4	90,3	89,0	119,5	96,3	97,3
5108110	B2309	123,1	110,5	107,1	166,2	106,4	118,0
5108122	FD22B5017	119,9	107,3	102,4	136,4	103,7	111,0
5108123	FD22B5018	115,8	102,7	108,7	136,9	107,7	112,1
5108124	FD22B5019	107,5	106,4	110,8	116,8	106,3	109,0
MD 0.05		9,7	6,1	7,6	14,3	6,0	6,7

Sortiment 1

[1st group]

Tab. 20

Výtěžnost rafinády (%) v roce 2022

[Yield of refined sugar (%), 2022]

2. systém

[2nd system]

Lokalita	CAS	PJA	TUR	VER	ZLU	průměr	
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓		
a	1	2	3	4	5	6	
5079003	Poseidon	15,0	17,1	15,9	13,6	16,9	15,70
5090758	BTS 555	15,4	17,3	15,6	14,1	17,0	15,90
5090913	Mesange *	16,2	17,2	16,0	13,8	17,6	16,16
5093238	BTS 8840 *	15,2	17,1	16,1	13,1	17,3	15,74
5097239	Masaryk *	16,4	17,4	16,7	14,2	17,7	16,45
5099056	Dromedary	15,6	16,3	15,8	13,4	17,2	15,64
5099148	FD Baseball	15,2	16,2	15,1	12,9	17,3	15,34
5107959	ST22302	16,0	16,7	15,4	13,6	16,5	15,64
5107960	ST22307	14,8	16,0	15,6	13,2	16,3	15,15
5107961	ST22336	16,3	17,1	16,7	13,8	16,9	16,16
5107962	ST22505	15,0	15,6	15,0	13,2	15,6	14,86
5107963	ST22535	15,3	16,7	15,5	13,0	16,4	15,38
5107964	ST22553	15,4	17,4	16,2	13,8	17,0	15,97
5107965	STRE22529	15,7	16,9	16,3	13,4	17,0	15,83
5107966	STRE22549	15,0	16,7	15,7	13,1	16,0	15,29
5107989	SV2685	15,6	17,6	15,8	13,7	17,2	15,97
5107990	SV2686	16,0	17,0	16,4	14,1	17,6	16,22
5107991	SV2687	15,6	16,8	15,6	12,4	16,7	15,42
5108074	2K367	15,9	17,8	16,5	14,4	17,3	16,40
5108075	2K373	16,0	17,7	15,6	15,2	17,1	16,32
5108076	2K374	15,3	17,5	16,1	15,3	16,9	16,21
5108077	2K377	15,4	16,6	15,8	15,2	16,3	15,82
5108078	2K379	16,5	17,4	16,5	15,3	17,0	16,55
5108079	2K398	15,7	16,5	15,1	14,0	16,3	15,51
5108080	2K406	14,0	15,3	13,9	12,9	15,8	14,37
5108081	2K417	16,0	16,5	16,0	14,7	16,7	15,98
5108094	HI 1558	15,7	16,9	15,8	14,2	16,9	15,89
5108095	MH 3015	14,8	16,3	14,6	11,7	16,0	14,67
5108096	MH 2073	15,0	16,3	14,9	12,4	16,3	14,96
5108097	MH 4072	15,1	16,3	15,4	13,0	16,9	15,32
5108098	MH 4071	14,8	16,3	15,7	13,0	16,8	15,32
5108099	MH 2078	15,5	17,5	16,3	14,3	17,3	16,19
5108100	MH 4070	15,9	16,9	15,6	13,7	17,1	15,84
5108101	MH 4073	16,1	17,1	16,1	14,3	16,6	16,05
5108102	MH 4075	16,1	17,5	16,4	13,8	17,5	16,25
5108103	B1251	14,4	15,1	14,2	12,5	16,1	14,44
5108104	B1266	16,1	17,2	15,9	15,5	17,0	16,34
5108105	B1276	16,0	18,6	16,3	16,2	17,3	16,87
5108106	B1279	15,0	15,5	14,0	12,5	16,2	14,63
5108107	B2299	16,0	18,2	17,3	15,4	17,8	16,95
5108108	B2305	15,6	17,3	16,1	13,9	17,3	16,03
5108109	B2304	14,9	15,4	14,6	13,1	16,3	14,86
5108110	B2309	15,9	16,9	16,0	14,9	16,8	16,09
5108122	FD22B5017	15,9	17,9	15,7	13,9	17,4	16,14
5108123	FD22B5018	15,5	17,6	16,4	13,6	17,2	16,03
5108124	FD22B5019	15,3	16,3	16,3	12,9	17,0	15,56
Průměr SSRO (*)		15,9	17,2	16,3	13,7	17,5	16,12
MD 0.05		0,8	0,7	0,9	0,8	0,5	0,55

Sortiment 1

[1st group]

Tab. 21

Relativní výtěžnost rafinády (%) v roce 2022

[Relative yield of refined sugar (%), 2022]

2. systém

[2nd system]

Lokalita	CAS	PJA	TUR	VER	ZLU	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6
5079003 Poseidon	93,9	99,0	97,9	99,8	96,6	97,4
5090758 BTS 555	96,9	100,7	95,9	103,3	97,1	98,6
5090913 Mesange *	101,8	99,8	98,4	100,8	100,6	100,2
5093238 BTS 8840 *	95,6	99,1	99,0	95,6	98,6	97,7
5097239 Masaryk *	102,6	101,1	102,6	103,6	100,9	102,1
5099056 Dromedary	98,0	94,3	96,9	97,9	98,3	97,0
5099148 FD Baseball	95,1	94,2	92,9	94,5	98,9	95,2
5107959 ST22302	100,3	97,1	94,7	99,3	94,3	97,0
5107960 ST22307	92,6	92,9	95,7	96,3	93,0	94,0
5107961 ST22336	102,5	99,2	102,6	100,9	96,7	100,3
5107962 ST22505	94,1	90,5	92,0	96,5	89,0	92,2
5107963 ST22535	96,3	97,0	95,3	94,8	93,8	95,4
5107964 ST22553	96,6	101,2	99,8	100,9	97,2	99,1
5107965 STRE22529	98,2	98,1	100,0	97,9	96,7	98,2
5107966 STRE22549	94,1	96,8	96,5	95,9	91,4	94,9
5107989 SV2685	97,8	102,1	97,1	100,6	97,9	99,1
5107990 SV2686	100,3	98,7	100,6	103,5	100,7	100,6
5107991 SV2687	97,8	97,6	95,7	91,0	95,5	95,7
5108074 2K367	99,9	103,6	101,2	105,8	98,9	101,7
5108075 2K373	100,6	102,9	95,8	111,0	97,6	101,2
5108076 2K374	95,7	101,4	99,1	112,1	96,7	100,6
5108077 2K377	96,3	96,1	97,1	111,0	92,8	98,1
5108078 2K379	103,8	101,1	101,5	112,0	97,1	102,7
5108079 2K398	98,3	95,5	92,6	102,7	93,2	96,2
5108080 2K406	88,1	88,5	85,8	94,1	89,9	89,1
5108081 2K417	100,5	95,8	98,4	107,7	95,0	99,1
5108094 HI 1558	98,6	98,0	97,0	104,1	96,4	98,6
5108095 MH 3015	92,6	94,7	90,1	85,5	91,0	91,0
5108096 MH 2073	93,9	94,3	91,6	90,7	93,1	92,8
5108097 MH 4072	94,5	94,4	94,9	95,1	96,2	95,0
5108098 MH 4071	93,1	94,3	96,7	95,3	95,8	95,0
5108099 MH 2078	97,4	101,6	100,4	104,9	98,7	100,5
5108100 MH 4070	99,6	98,3	96,0	100,3	97,5	98,3
5108101 MH 4073	101,2	99,5	99,2	104,4	94,9	99,6
5108102 MH 4075	101,0	101,3	100,9	101,4	99,8	100,8
5108103 B1251	90,1	87,7	87,1	91,5	91,9	89,6
5108104 B1266	101,0	99,8	97,9	113,3	97,2	101,4
5108105 B1276	100,5	107,9	100,2	118,7	98,5	104,6
5108106 B1279	94,2	90,2	86,0	91,4	92,2	90,8
5108107 B2299	100,3	105,8	106,7	112,8	101,5	105,1
5108108 B2305	97,6	100,5	98,9	102,0	98,5	99,4
5108109 B2304	93,6	89,3	89,6	96,2	93,1	92,2
5108110 B2309	99,7	98,0	98,3	109,3	95,8	99,8
5108122 FD22B5017	99,6	103,8	96,4	102,0	99,0	100,1
5108123 FD22B5018	96,9	102,1	100,7	99,5	98,0	99,4
5108124 FD22B5019	96,1	94,4	100,3	94,8	96,8	96,5
MD 0.05	5,2	3,8	5,3	6,0	2,8	3,4

Sortiment 1

[1st group]

Tab. 22

Výnos rafinády (t.ha⁻¹) v roce 2022[Yield of refined sugar (t.ha⁻¹), 2022]

2. systém

[2nd system]

Lokalita	CAS	PJA	TUR	VER	ZLU	průměr	
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓		
a	1	2	3	4	5	6	
5079003	Poseidon	9,8	13,1	16,1	9,9	15,4	12,85
5090758	BTS 555	11,4	13,4	15,3	10,5	17,5	13,62
5090913	Mesange *	10,1	12,7	15,3	7,5	16,3	12,36
5093238	BTS 8840 *	10,2	13,7	17,3	9,0	17,6	13,59
5097239	Masaryk *	10,6	13,3	16,0	8,6	17,7	13,22
5099056	Dromedary	11,8	13,9	16,1	10,0	18,0	13,93
5099148	FD Baseball	11,2	13,5	14,8	9,8	17,9	13,43
5107959	ST22302	12,1	14,8	17,3	11,2	18,2	14,74
5107960	ST22307	11,3	14,6	17,0	10,0	17,7	14,12
5107961	ST22336	11,5	14,1	16,9	10,6	17,2	14,04
5107962	ST22505	12,7	13,3	16,3	11,2	17,6	14,20
5107963	ST22535	11,4	14,1	16,8	11,3	17,7	14,27
5107964	ST22553	10,0	13,8	16,1	11,0	17,2	13,63
5107965	STRE22529	11,8	14,1	16,6	10,3	18,0	14,15
5107966	STRE22549	12,4	15,5	17,7	11,3	18,0	14,96
5107989	SV2685	12,3	14,1	17,0	11,5	19,1	14,78
5107990	SV2686	12,0	13,5	17,3	11,7	19,3	14,76
5107991	SV2687	12,2	14,7	16,7	10,1	17,9	14,32
5108074	2K367	11,3	13,8	15,8	11,5	17,3	13,94
5108075	2K373	12,1	15,6	17,8	12,9	18,5	15,40
5108076	2K374	11,0	15,2	17,6	14,3	18,6	15,33
5108077	2K377	10,9	14,3	17,6	14,0	15,7	14,51
5108078	2K379	12,8	15,1	18,8	13,1	18,1	15,58
5108079	2K398	11,2	14,7	17,6	12,3	19,2	15,00
5108080	2K406	10,5	12,5	14,0	9,6	16,3	12,57
5108081	2K417	11,3	14,6	17,6	11,1	16,8	14,28
5108094	HI 1558	10,2	13,5	16,2	9,9	17,3	13,45
5108095	MH 3015	9,9	13,4	15,3	8,1	16,2	12,57
5108096	MH 2073	10,5	13,9	16,5	8,7	17,0	13,32
5108097	MH 4072	10,4	12,9	16,0	10,3	16,8	13,28
5108098	MH 4071	10,5	12,7	16,4	10,1	17,2	13,37
5108099	MH 2078	11,1	14,5	17,2	9,8	18,6	14,21
5108100	MH 4070	10,9	13,4	16,3	10,2	17,7	13,69
5108101	MH 4073	11,4	13,6	16,6	11,4	17,8	14,16
5108102	MH 4075	10,2	13,6	16,4	9,6	17,1	13,37
5108103	B1251	9,4	11,8	15,0	8,8	16,5	12,29
5108104	B1266	12,8	15,4	18,2	12,5	18,8	15,52
5108105	B1276	12,4	15,0	18,2	13,7	17,6	15,39
5108106	B1279	10,6	12,6	14,7	9,7	17,0	12,91
5108107	B2299	11,4	13,8	17,1	10,8	17,1	14,02
5108108	B2305	10,8	13,7	15,9	11,0	16,6	13,63
5108109	B2304	10,5	11,7	14,2	9,9	16,4	12,54
5108110	B2309	12,7	14,6	17,1	13,9	18,2	15,29
5108122	FD22B5017	12,4	14,5	16,6	11,5	18,0	14,61
5108123	FD22B5018	11,9	13,8	17,7	11,4	18,5	14,65
5108124	FD22B5019	11,0	13,9	17,9	9,5	18,0	14,06
Průměr SSRO (*)		10,3	13,2	16,2	8,4	17,2	13,06
MD 0.05		1,0	0,8	1,4	1,2	1,0	0,89

Sortiment 1

[1st group]

Tab. 23

Relativní výnos rafinády (%) v roce 2022

[Relative yield of refined sugar (%), 2022]

2. systém

[2nd system]

Lokalita	CAS	PJA	TUR	VER	ZLU	průměr	
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓		
a	1	2	3	4	5	6	
5079003	Poseidon	94,7	98,7	99,5	118,6	89,6	98,4
5090758	BTS 555	110,8	101,2	94,6	125,5	101,8	104,4
5090913	Mesange *	98,1	95,7	94,2	89,5	94,7	94,6
5093238	BTS 8840 *	99,4	103,8	107,0	108,0	102,5	104,1
5097239	Masaryk *	102,5	100,5	98,8	102,4	102,8	101,3
5099056	Dromedary	114,3	104,7	99,2	119,3	104,6	106,7
5099148	FD Baseball	108,9	101,8	91,6	116,5	104,1	102,9
5107959	ST22302	117,9	112,0	107,1	133,5	105,9	112,9
5107960	ST22307	109,4	110,2	105,2	119,5	103,1	108,2
5107961	ST22336	111,6	106,1	104,4	126,1	100,0	107,5
5107962	ST22505	123,5	100,1	100,3	133,5	102,4	108,7
5107963	ST22535	110,8	106,4	103,8	135,4	102,9	109,3
5107964	ST22553	96,8	104,2	99,4	132,0	100,3	104,4
5107965	STRE22529	114,6	106,3	102,3	123,0	104,9	108,4
5107966	STRE22549	120,3	117,3	109,2	134,5	104,5	114,6
5107989	SV2685	119,9	106,2	104,7	137,2	111,0	113,2
5107990	SV2686	116,1	102,3	106,7	139,7	112,5	113,0
5107991	SV2687	118,5	111,3	103,3	120,5	104,0	109,7
5108074	2K367	109,8	104,0	97,8	137,6	100,7	106,8
5108075	2K373	117,8	118,1	110,0	154,1	107,8	117,9
5108076	2K374	106,4	115,0	108,5	170,6	108,4	117,4
5108077	2K377	106,2	107,8	108,6	167,5	91,5	111,1
5108078	2K379	124,4	114,4	116,3	156,2	105,1	119,3
5108079	2K398	109,0	111,3	108,9	146,5	111,5	114,9
5108080	2K406	102,1	94,1	86,4	114,9	94,7	96,3
5108081	2K417	110,1	110,0	108,7	132,2	97,9	109,3
5108094	HI 1558	99,5	102,2	100,3	118,3	100,8	103,0
5108095	MH 3015	96,1	101,3	94,4	96,9	94,0	96,3
5108096	MH 2073	101,6	105,3	101,7	104,5	98,9	102,0
5108097	MH 4072	101,3	97,5	99,0	122,5	97,6	101,7
5108098	MH 4071	101,7	95,9	101,5	120,1	99,9	102,4
5108099	MH 2078	107,5	109,3	106,3	116,5	108,0	108,9
5108100	MH 4070	105,5	101,3	100,5	121,4	103,2	104,8
5108101	MH 4073	110,3	102,7	102,7	136,1	103,8	108,5
5108102	MH 4075	98,8	102,6	101,2	114,3	99,7	102,4
5108103	B1251	91,2	88,7	92,8	105,4	95,8	94,1
5108104	B1266	123,9	116,3	112,3	149,3	109,4	118,9
5108105	B1276	120,9	113,4	112,6	163,3	102,5	117,9
5108106	B1279	102,7	95,1	90,7	115,8	99,0	98,9
5108107	B2299	110,5	104,1	105,3	129,2	99,3	107,4
5108108	B2305	105,3	103,7	98,4	131,6	96,8	104,4
5108109	B2304	101,8	88,7	87,6	118,7	95,2	96,1
5108110	B2309	123,2	110,3	105,6	166,4	105,6	117,1
5108122	FD22B5017	120,9	109,7	102,4	137,9	104,6	111,9
5108123	FD22B5018	115,8	103,9	109,1	136,5	107,5	112,2
5108124	FD22B5019	106,6	104,7	110,6	114,0	104,8	107,7
MD 0.05		9,5	6,1	8,5	14,7	5,8	6,8

Sortiment 1

[1st group]

Tab. 24

Průměrné hodnoty významných hospodářských vlastností v roce 2022

[Average values of important economic traits, 2022]

2. systém

[2nd system]

Znak	K	Na	N	úplnost porostu	počet rostlin	vyběhlice
Jednotky	mmol/100g	mmol/100g	mmol/100g	(9-1)	10 m ²	součet
a	1	2	3	4	5	6
5079003 Poseidon	3,3	0,7	1,4	8,7	90	0
5090758 BTS 555	3,4	0,4	1,5	8,9	90	0
5090913 Mesange *	3,3	0,7	1,1	9,0	90	0
5093238 BTS 8840 *	3,6	0,7	1,2	9,0	90	0
5097239 Masaryk *	3,5	0,5	1,3	9,0	90	0
5099056 Dromedary	3,6	0,6	1,4	9,0	90	0
5099148 FD Baseball	3,6	0,6	1,4	9,0	90	0
5107959 ST22302	3,9	0,7	1,1	8,9	90	0
5107960 ST22307	3,8	0,5	1,4	8,9	90	0
5107961 ST22336	3,8	0,5	1,3	8,9	90	0
5107962 ST22505	4,0	0,6	1,3	8,7	90	0
5107963 ST22535	3,9	0,5	1,2	8,9	90	0
5107964 ST22553	3,5	0,4	1,3	9,0	90	0
5107965 STRE22529	3,6	0,4	1,3	9,0	90	0
5107966 STRE22549	3,8	0,5	1,2	9,0	90	0
5107989 SV2685	3,2	0,5	1,2	9,0	90	0
5107990 SV2686	3,5	0,5	1,3	8,7	90	0
5107991 SV2687	4,0	0,7	1,4	9,0	90	0
5108074 2K367	3,3	0,4	1,7	9,0	90	0
5108075 2K373	3,5	0,4	1,2	9,0	90	0
5108076 2K374	3,5	0,4	1,2	9,0	90	0
5108077 2K377	4,2	0,4	1,7	9,0	90	1
5108078 2K379	3,8	0,6	1,2	9,0	90	0
5108079 2K398	3,8	0,9	1,2	8,8	90	0
5108080 2K406	3,9	0,5	1,9	9,0	90	0
5108081 2K417	4,3	0,5	1,7	9,0	90	0
5108094 HI 1558	4,0	0,4	1,3	8,8	90	0
5108095 MH 3015	3,5	1,0	1,6	9,0	90	0
5108096 MH 2073	3,7	1,0	1,4	9,0	90	0
5108097 MH 4072	3,7	0,6	1,7	8,9	90	1
5108098 MH 4071	3,6	0,7	1,5	8,7	90	0
5108099 MH 2078	3,0	0,5	1,1	9,0	90	0
5108100 MH 4070	3,4	0,7	1,5	9,0	90	0
5108101 MH 4073	3,6	0,5	1,2	9,0	90	0
5108102 MH 4075	3,0	0,4	1,2	8,9	90	0
5108103 B1251	4,2	0,7	2,1	9,0	90	0
5108104 B1266	3,7	0,4	1,3	9,0	90	0
5108105 B1276	3,6	0,4	1,2	9,0	90	0
5108106 B1279	3,6	1,2	2,0	9,0	90	0
5108107 B2299	3,4	0,4	1,4	9,0	90	0
5108108 B2305	3,4	0,4	1,7	9,0	90	0
5108109 B2304	3,5	0,6	1,9	8,9	90	0
5108110 B2309	3,5	0,9	1,1	9,0	90	0
5108122 FD22B5017	3,1	0,5	1,3	8,9	90	1
5108123 FD22B5018	3,3	0,5	1,3	8,9	90	0
5108124 FD22B5019	3,9	0,8	1,1	8,9	90	0
Počet pokusů	5	5	5	5	5	2
MD 0.05	0,3	0,3	0,3	0,2	0	-

Sortiment 1

[1st group]

Tab.25

Komplex listových skvrnitostí (9-1) před sklizní v roce 2022
 [Cerkospora beticola, Ramularia beticola (9-1) before harvest, 2022]

2. systém
 [2nd system]

Lokalita	CAS	PJA	TUR	VER	ZLU	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6
5079003 Poseidon	4,7	7,0	7,0	2,0	7,0	5,5
5090758 BTS 555	3,0	5,3	6,0	1,0	6,3	4,3
5090913 Mesange *	3,0	5,3	5,3	2,7	6,3	4,5
5093238 BTS 8840 *	4,0	6,7	5,7	1,7	7,0	5,0
5097239 Masaryk *	3,3	5,0	5,0	2,3	5,7	4,3
5099056 Dromedary	3,3	5,7	5,7	3,0	7,0	4,9
5099148 FD Baseball	3,7	5,3	5,3	3,3	5,7	4,7
5107959 ST22302	5,0	7,0	6,7	3,3	7,0	5,8
5107960 ST22307	4,7	7,0	6,7	4,0	7,0	5,9
5107961 ST22336	4,3	6,0	7,0	1,7	7,0	5,2
5107962 ST22505	5,3	7,0	6,3	4,7	7,0	6,1
5107963 ST22535	4,3	6,3	6,7	3,0	7,7	5,6
5107964 ST22553	3,7	5,7	5,3	1,7	7,0	4,7
5107965 STRE22529	4,3	6,3	7,0	3,0	7,0	5,5
5107966 STRE22549	3,7	6,7	6,7	3,7	6,3	5,4
5107989 SV2685	4,3	6,7	7,0	3,7	8,3	6,0
5107990 SV2686	3,7	5,7	6,7	3,3	6,3	5,1
5107991 SV2687	5,7	6,0	6,7	3,0	7,0	5,7
5108074 2K367	5,7	7,0	8,0	1,7	7,0	5,9
5108075 2K373	7,7	8,0	8,0	5,3	9,0	7,6
5108076 2K374	7,7	9,0	8,0	5,3	9,0	7,8
5108077 2K377	8,0	8,3	8,0	5,7	8,3	7,7
5108078 2K379	8,0	8,7	7,0	7,0	9,0	7,9
5108079 2K398	8,0	8,3	8,0	5,3	9,0	7,7
5108080 2K406	3,0	5,0	3,7	1,0	6,3	3,8
5108081 2K417	8,0	8,0	6,7	3,7	7,7	6,8
5108094 HI 1558	3,7	6,3	6,3	1,0	7,7	5,0
5108095 MH 3015	5,0	7,3	6,0	2,0	7,0	5,5
5108096 MH 2073	4,7	6,3	7,0	2,7	7,0	5,5
5108097 MH 4072	4,3	6,7	7,0	3,0	7,0	5,6
5108098 MH 4071	4,3	5,7	7,0	2,7	7,0	5,3
5108099 MH 2078	4,3	5,7	6,0	3,0	6,3	5,1
5108100 MH 4070	4,0	6,0	5,7	3,0	6,3	5,0
5108101 MH 4073	4,7	7,0	6,7	2,3	7,0	5,5
5108102 MH 4075	4,0	6,0	6,7	3,3	7,0	5,4
5108103 B1251	3,3	5,0	3,7	1,0	6,3	3,9
5108104 B1266	8,0	8,3	8,0	5,7	8,3	7,7
5108105 B1276	8,0	8,7	8,0	6,0	8,3	7,8
5108106 B1279	3,3	6,0	5,3	3,0	7,0	4,9
5108107 B2299	3,3	5,7	6,0	1,0	5,7	4,3
5108108 B2305	5,0	6,7	7,0	1,7	7,0	5,5
5108109 B2304	3,0	5,0	3,7	1,7	5,7	3,8
5108110 B2309	8,0	8,3	8,3	6,3	9,0	8,0
5108122 FD22B5017	4,3	7,0	7,0	3,3	7,0	5,7
5108123 FD22B5018	4,7	6,3	6,0	3,3	7,0	5,5
5108124 FD22B5019	4,0	6,0	8,0	4,3	5,7	5,6
MD 0.05	-	-	-	-	-	0,9

Sortiment 1

[1st group]

Tab.26

Padlí řepy (9-1) v roce 2022

[Erysiphe betae (9-1), 2022]

2. systém

[2nd system]

Lokalita	CAS	PJA	TUR	VER	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	-
5107959 ST22302	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5107960 ST22307	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5107961 ST22336	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5107962 ST22505	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5107963 ST22535	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5107964 ST22553	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5107965 STRE22529	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5107966 STRE22549	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5107989 SV2685	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5107990 SV2686	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5107991 SV2687	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5108074 2K367	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5108075 2K373	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5108076 2K374	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5108077 2K377	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5108078 2K379	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5108079 2K398	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5108080 2K406	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5108081 2K417	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5108094 HI 1558	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5108095 MH 3015	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5108096 MH 2073	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5108097 MH 4072	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5108098 MH 4071	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5108099 MH 2078	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5108100 MH 4070	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5108101 MH 4073	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5108102 MH 4075	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5108103 B1251	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5108104 B1266	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5108105 B1276	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5108106 B1279	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5108107 B2299	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5108108 B2305	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5108109 B2304	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5108110 B2309	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5108122 FD22B5017	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5108123 FD22B5018	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5108124 FD22B5019	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 2022 – odrůdy 2. rokem ve zkouškách
[2nd group – varieties tested 2nd year in 2022]

Kód odrůdy	Název odrůdy	Typ tolerance	Žadatel	Zástupce v ČR	Registrována v roce	Datum podání žádosti
<i>[Variety code]</i>	<i>[Variety name]</i>	<i>[Type of tolerance]</i>	<i>[Applicant]</i>	<i>[Representative in Czech Republic]</i>	<i>[Year of registration]</i>	<i>[Date of application]</i>
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	Kuhn & Co International B.V.	SESVANDERHAVE International B.V., odštěpný závod	2020	
5099148	FD Baseball	RINEM	SAS Florimond Desprez Veuve et Fils	SELGEN, a.s.	2020	
5106379	ST15110	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., odštěpný závod		2021
5106450	SV2594	RICENEM	SESVANDERHAVE N.V. / S.A.	SESVANDERHAVE International B.V., odštěpný závod		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
5106503	FD21B2144	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
5106522	MH 4050	RICENEM	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
5106545	1K119	RICENEM	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

Sortiment 2

[2nd group]

Tab. 1

Výnos kořene (t.ha⁻¹) v roce 2022[Yield of roots (t.ha⁻¹), 2022]

1. systém

[1st system]

Lokalita	CAS	PJA	TUR	VER	ZLU	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6
5079003 Poseidon	80,1	69,1	101,5	75,5	93,1	83,85
5090758 BTS 555	82,1	69,5	102,1	74,2	96,6	84,91
5090913 Mesange *	76,0	64,0	89,9	67,9	90,3	77,63
5093238 BTS 8840 *	80,6	71,8	100,8	75,2	105,0	86,68
5097239 Masaryk *	75,2	65,2	95,3	70,3	95,4	80,27
5099056 Dromedary	93,2	72,9	97,8	75,1	94,9	86,78
5099148 FD Baseball	82,7	73,4	100,1	74,6	98,9	85,94
5106379 ST15110	87,8	70,6	94,5	74,1	98,5	85,10
5106383 STRE15120	84,0	72,7	94,1	73,9	93,2	83,57
5106447 SV2591	87,6	78,8	102,8	79,4	107,2	91,15
5106450 SV2594	82,0	70,3	82,7	71,1	96,4	80,51
5106469 B1271	80,3	73,0	105,8	75,8	103,4	87,65
5106470 B1274	86,8	67,4	102,9	77,4	100,3	86,96
5106471 B1272	81,6	67,5	96,6	71,8	97,1	82,90
5106503 FD21B2144	87,5	71,7	101,5	83,6	103,4	89,53
5106515 FD21B3030	85,1	71,5	99,0	73,7	100,6	85,97
5106516 FD21B4057	90,7	74,4	96,0	82,8	107,1	90,20
5106522 MH 4050	79,7	68,9	101,6	72,2	98,6	84,19
5106530 MH 2055	84,2	67,7	101,8	73,2	93,6	84,09
5106531 MH 2044	84,5	72,0	97,8	67,3	89,5	82,20
5106532 MH 4059	84,6	71,0	99,7	78,0	99,8	86,61
5106533 MH 4060	85,3	69,7	97,9	79,8	97,4	86,03
5106545 1K119	86,5	80,1	103,4	80,6	106,7	91,46
5106547 1K100	99,0	88,1	119,1	93,7	108,2	101,61
5106548 1K098	94,3	81,6	109,7	86,8	102,1	94,89
Průměr SSRO (*)	77,3	67,0	95,3	71,1	96,9	81,53
MD 0.05	5,7	4,5	7,8	7,6	6,6	4,15

Tab. 2

Relativní výnos kořene (%) v roce 2022

[Relative yield of roots (%), 2022]

1. systém

[1st system]

Lokalita	CAS	PJA	TUR	VER	ZLU	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6
5079003 Poseidon	103,6	103,1	106,4	106,2	96,1	102,9
5090758 BTS 555	106,3	103,7	107,1	104,3	99,7	104,1
5090913 Mesange *	98,4	95,5	94,3	95,4	93,2	95,2
5093238 BTS 8840 *	104,3	107,1	105,8	105,8	108,3	106,3
5097239 Masaryk *	97,4	97,3	99,9	98,8	98,4	98,5
5099056 Dromedary	120,6	108,8	102,6	105,6	98,0	106,4
5099148 FD Baseball	107,0	109,5	105,0	104,9	102,1	105,4
5106379 ST15110	113,7	105,3	99,2	104,1	101,7	104,4
5106383 STRE15120	108,7	108,5	98,7	103,9	96,2	102,5
5106447 SV2591	113,3	117,6	107,8	111,6	110,6	111,8
5106450 SV2594	106,1	104,9	86,7	100,0	99,5	98,7
5106469 B1271	103,9	108,9	111,0	106,6	106,7	107,5
5106470 B1274	112,4	100,6	108,0	108,8	103,5	106,7
5106471 B1272	105,6	100,7	101,3	101,0	100,2	101,7
5106503 FD21B2144	113,2	107,0	106,4	117,5	106,7	109,8
5106515 FD21B3030	110,1	106,7	103,8	103,7	103,8	105,5
5106516 FD21B4057	117,4	111,0	100,7	116,4	110,6	110,6
5106522 MH 4050	103,1	102,8	106,6	101,5	101,8	103,3
5106530 MH 2055	108,9	101,0	106,8	103,0	96,6	103,1
5106531 MH 2044	109,3	107,4	102,6	94,6	92,4	100,8
5106532 MH 4059	109,5	105,9	104,6	109,6	103,0	106,2
5106533 MH 4060	110,3	104,0	102,7	112,2	100,6	105,5
5106545 1K119	112,0	119,5	108,5	113,3	110,1	112,2
5106547 1K100	128,1	131,5	124,9	131,7	111,7	124,6
5106548 1K098	122,0	121,7	115,1	122,1	105,3	116,4
MD 0.05	7,3	6,8	8,2	10,6	6,8	5,1

Sortiment 2

[2nd group]

Tab. 3

Obsah cukru (%) v roce 2022

[Sugar content (%), 2022]

1. systém

[1st system]

Lokalita	CAS	PJA	TUR	VER	ZLU	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6
5079003 Poseidon	16,6	17,9	16,4	15,4	17,5	16,75
5090758 BTS 555	16,4	17,1	16,7	15,9	17,4	16,67
5090913 Mesange *	17,1	17,1	16,7	15,9	17,8	16,90
5093238 BTS 8840 *	16,3	17,1	16,4	14,8	17,7	16,46
5097239 Masaryk *	17,4	17,8	17,7	16,1	18,6	17,49
5099056 Dromedary	16,2	16,9	16,4	15,5	17,9	16,57
5099148 FD Baseball	16,3	16,8	16,3	15,2	17,5	16,39
5106379 ST15110	17,3	18,1	17,5	16,3	18,0	17,44
5106383 STRE15120	17,7	18,4	17,8	16,3	18,4	17,72
5106447 SV2591	15,5	17,3	16,9	15,1	17,0	16,35
5106450 SV2594	17,2	18,1	17,4	15,2	17,7	17,12
5106469 B1271	16,6	17,5	16,7	16,2	18,1	17,03
5106470 B1274	16,3	17,2	16,3	16,1	17,6	16,68
5106471 B1272	16,9	17,3	17,0	15,7	18,1	16,99
5106503 FD21B2144	16,4	17,3	16,5	15,1	17,7	16,60
5106515 FD21B3030	16,4	18,0	16,7	15,4	17,5	16,79
5106516 FD21B4057	16,1	17,0	16,9	15,3	17,1	16,47
5106522 MH 4050	16,7	17,9	17,6	15,5	18,1	17,17
5106530 MH 2055	15,9	17,3	17,0	14,9	17,6	16,53
5106531 MH 2044	16,4	17,5	16,7	16,1	17,0	16,72
5106532 MH 4059	16,6	17,7	16,8	15,2	17,9	16,84
5106533 MH 4060	16,9	17,3	16,5	15,2	18,2	16,80
5106545 1K119	17,7	19,5	17,7	16,9	18,8	18,13
5106547 1K100	17,5	19,3	17,1	16,8	18,0	17,74
5106548 1K098	18,6	19,8	18,2	17,3	19,2	18,59
Průměr SSRO (*)	16,9	17,3	16,9	15,6	18,0	16,95
MD 0.05	0,6	0,6	0,5	0,6	0,4	0,44

Tab. 4

Relativní obsah cukru (%) v roce 2022

[Relative sugar content (%), 2022]

1. systém

[1st system]

Lokalita	CAS	PJA	TUR	VER	ZLU	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6
5079003 Poseidon	98,2	103,4	96,9	98,7	96,9	98,8
5090758 BTS 555	96,9	98,6	98,4	101,9	96,4	98,3
5090913 Mesange *	100,8	98,6	98,7	101,9	98,7	99,7
5093238 BTS 8840 *	96,6	98,8	96,9	94,9	98,1	97,1
5097239 Masaryk *	102,6	102,7	104,4	103,2	103,2	103,2
5099056 Dromedary	95,9	97,4	96,9	99,6	99,2	97,8
5099148 FD Baseball	96,3	96,8	96,1	97,3	97,1	96,7
5106379 ST15110	102,1	104,6	103,3	104,5	100,2	102,9
5106383 STRE15120	104,7	106,5	104,8	104,6	102,2	104,5
5106447 SV2591	91,7	99,9	99,9	96,5	94,4	96,5
5106450 SV2594	101,7	104,7	102,5	97,8	98,2	101,0
5106469 B1271	98,3	101,3	98,8	104,0	100,3	100,5
5106470 B1274	96,4	99,1	96,1	103,3	97,7	98,4
5106471 B1272	99,8	99,7	100,6	100,6	100,7	100,3
5106503 FD21B2144	97,0	99,8	97,6	97,0	98,3	98,0
5106515 FD21B3030	96,9	104,0	98,7	98,5	97,2	99,1
5106516 FD21B4057	95,2	98,0	99,6	98,1	95,1	97,2
5106522 MH 4050	98,9	103,5	103,9	99,6	100,4	101,3
5106530 MH 2055	94,3	100,0	100,3	95,3	97,7	97,6
5106531 MH 2044	97,0	101,0	98,3	103,3	94,2	98,7
5106532 MH 4059	98,0	102,3	99,3	97,6	99,4	99,4
5106533 MH 4060	99,8	99,7	97,6	97,4	100,9	99,1
5106545 1K119	104,7	112,8	104,7	108,6	104,4	107,0
5106547 1K100	103,4	111,4	101,2	107,6	100,0	104,7
5106548 1K098	109,7	114,5	107,2	110,6	106,4	109,7
MD 0.05	3,7	3,7	2,8	3,7	2,5	2,6

Sortiment 2

[2nd group]

Tab. 5

Výnos polarizačního cukru (t.ha⁻¹) v roce 2022[Yield of sugar (t.ha⁻¹), 2022]

1. systém

[1st system]

Lokalita	CAS	PJA	TUR	VER	ZLU	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6
5079003 Poseidon	13,3	12,4	16,6	11,6	16,3	14,05
5090758 BTS 555	13,5	11,9	16,9	11,8	16,7	14,14
5090913 Mesange *	12,9	11,0	14,9	10,8	16,0	13,13
5093238 BTS 8840 *	13,2	12,3	16,6	11,1	18,5	14,34
5097239 Masaryk *	13,0	11,6	17,0	11,3	17,8	14,14
5099056 Dromedary	15,1	12,3	16,0	11,7	16,9	14,39
5099148 FD Baseball	13,5	12,3	16,3	11,3	17,3	14,12
5106379 ST15110	15,2	12,8	16,4	12,1	17,8	14,84
5106383 STRE15120	14,9	13,4	16,6	12,0	17,2	14,82
5106447 SV2591	13,6	13,6	17,5	11,9	18,1	14,94
5106450 SV2594	14,1	12,8	14,3	10,9	17,0	13,81
5106469 B1271	13,4	12,8	17,6	12,3	18,6	14,91
5106470 B1274	14,2	11,5	16,7	12,5	17,6	14,49
5106471 B1272	13,8	11,7	16,3	11,3	17,6	14,10
5106503 FD21B2144	14,3	12,5	16,9	12,6	18,4	14,94
5106515 FD21B3030	14,0	12,9	16,5	11,3	17,5	14,42
5106516 FD21B4057	14,6	12,6	16,3	12,6	18,5	14,91
5106522 MH 4050	13,3	12,3	18,0	11,2	17,9	14,55
5106530 MH 2055	13,4	11,7	17,4	10,9	16,4	13,96
5106531 MH 2044	13,9	12,5	16,3	10,8	15,2	13,73
5106532 MH 4059	14,0	12,6	16,9	11,9	17,8	14,63
5106533 MH 4060	14,4	12,1	16,3	12,1	17,7	14,51
5106545 1K119	15,3	15,6	18,5	13,7	20,1	16,65
5106547 1K100	17,3	17,0	20,4	15,7	19,5	17,97
5106548 1K098	17,5	16,2	20,0	15,0	19,5	17,63
Průměr SSRO (*)	13,0	11,6	16,2	11,1	17,4	13,87
MD 0.05	1,2	0,9	1,3	1,3	1,2	0,79

Tab. 6

Relativní výnos polarizačního cukru (%) v roce 2022

[Relative yield of sugar (%), 2022]

1. systém

[1st system]

Lokalita	CAS	PJA	TUR	VER	ZLU	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6
5079003 Poseidon	101,9	106,6	102,6	105,0	93,7	101,3
5090758 BTS 555	103,1	102,1	104,6	106,3	95,9	102,0
5090913 Mesange *	99,2	94,6	92,3	97,4	91,8	94,7
5093238 BTS 8840 *	100,9	105,5	102,8	100,6	106,3	103,4
5097239 Masaryk *	99,9	99,9	104,9	102,0	102,0	101,9
5099056 Dromedary	115,7	105,6	99,1	105,3	97,0	103,8
5099148 FD Baseball	103,2	105,9	100,4	102,3	99,0	101,8
5106379 ST15110	116,4	110,0	101,2	109,0	102,2	107,0
5106383 STRE15120	113,9	115,0	102,8	108,8	98,6	106,8
5106447 SV2591	104,1	117,2	108,0	107,8	104,0	107,7
5106450 SV2594	108,1	110,0	88,4	98,0	97,6	99,6
5106469 B1271	102,5	109,9	108,5	111,1	106,4	107,5
5106470 B1274	108,5	99,2	103,1	112,5	101,1	104,4
5106471 B1272	105,5	100,4	100,5	101,8	100,7	101,7
5106503 FD21B2144	109,9	107,4	104,4	114,1	105,4	107,7
5106515 FD21B3030	106,9	111,1	101,6	102,3	100,3	104,0
5106516 FD21B4057	112,0	108,6	100,4	114,2	105,8	107,5
5106522 MH 4050	102,2	106,2	111,2	101,2	102,6	104,9
5106530 MH 2055	102,8	101,1	107,4	98,3	94,1	100,7
5106531 MH 2044	106,2	108,0	100,4	97,9	86,9	99,0
5106532 MH 4059	107,4	108,2	104,4	107,2	102,1	105,5
5106533 MH 4060	110,4	103,8	100,7	109,5	101,6	104,6
5106545 1K119	117,3	134,4	114,6	123,6	115,4	120,1
5106547 1K100	132,7	146,6	125,7	141,9	111,7	129,6
5106548 1K098	134,0	139,1	123,5	135,3	112,1	127,1
MD 0.05	9,2	7,4	8,3	12,0	7,0	5,7

Sortiment 2

[2nd group]

Tab. 7

Výtěžnost rafinády (%) v roce 2022

[Yield of refined sugar (%), 2022]

1. systém

[1st system]

Lokalita	CAS	PJA	TUR	VER	ZLU	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6
5079003 Poseidon	15,0	15,9	14,5	13,1	15,8	14,86
5090758 BTS 555	14,8	15,2	14,9	14,0	15,6	14,90
5090913 Mesange *	15,5	15,1	14,9	13,7	16,1	15,06
5093238 BTS 8840 *	14,7	15,1	14,4	12,5	15,9	14,51
5097239 Masaryk *	15,7	15,7	15,9	13,8	16,9	15,60
5099056 Dromedary	14,6	14,7	14,4	13,3	16,1	14,62
5099148 FD Baseball	14,7	14,7	14,4	13,0	15,8	14,51
5106379 ST15110	15,6	16,3	15,7	14,1	16,4	15,61
5106383 STRE15120	16,0	16,4	15,9	14,2	16,6	15,80
5106447 SV2591	13,8	15,2	14,9	12,7	15,1	14,35
5106450 SV2594	15,6	16,2	15,5	13,1	16,1	15,28
5106469 B1271	15,1	15,6	14,6	13,9	16,2	15,07
5106470 B1274	14,7	15,3	14,5	14,1	15,9	14,91
5106471 B1272	15,3	15,4	15,2	13,8	16,5	15,25
5106503 FD21B2144	14,8	15,4	14,7	13,0	16,1	14,79
5106515 FD21B3030	14,9	16,3	14,9	13,4	15,9	15,06
5106516 FD21B4057	14,4	14,8	14,9	13,0	15,3	14,46
5106522 MH 4050	15,3	16,2	16,0	13,6	16,6	15,54
5106530 MH 2055	14,1	15,2	15,0	12,4	15,8	14,51
5106531 MH 2044	15,0	15,8	15,0	14,3	15,5	15,11
5106532 MH 4059	15,1	15,9	15,1	13,1	16,4	15,12
5106533 MH 4060	15,3	15,2	14,6	12,8	16,5	14,86
5106545 1K119	16,1	17,8	15,9	14,9	17,2	16,36
5106547 1K100	15,7	17,3	14,9	14,4	16,0	15,66
5106548 1K098	16,7	17,8	16,0	15,0	17,2	16,53
Průměr SSRO (*)	15,3	15,3	15,0	13,4	16,3	15,06
MD 0.05	0,7	0,7	0,5	0,7	0,5	0,49

Tab. 8

Relativní výtěžnost rafinády (%) v roce 2022

[Relative yield of refined sugar (%), 2022]

1. systém

[1st system]

Lokalita	CAS	PJA	TUR	VER	ZLU	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6
5079003 Poseidon	98,0	103,9	96,2	98,4	97,0	98,7
5090758 BTS 555	96,8	99,1	99,1	104,9	95,9	99,0
5090913 Mesange *	100,9	98,9	99,1	102,9	98,8	100,0
5093238 BTS 8840 *	96,3	98,6	95,5	93,6	97,5	96,4
5097239 Masaryk *	102,8	102,6	105,5	103,4	103,7	103,6
5099056 Dromedary	95,2	96,3	95,7	99,3	99,0	97,1
5099148 FD Baseball	95,8	96,1	96,0	97,1	97,0	96,4
5106379 ST15110	102,0	106,3	104,5	105,6	100,4	103,7
5106383 STRE15120	104,3	107,4	105,8	106,1	101,6	105,0
5106447 SV2591	90,0	99,2	99,3	95,4	92,8	95,3
5106450 SV2594	101,9	105,9	103,0	97,8	98,5	101,5
5106469 B1271	98,6	101,7	96,9	104,4	99,3	100,1
5106470 B1274	96,3	99,8	96,5	105,8	97,7	99,0
5106471 B1272	99,9	100,9	101,2	103,4	101,1	101,3
5106503 FD21B2144	96,6	100,7	97,9	97,5	98,5	98,3
5106515 FD21B3030	97,1	106,3	99,1	100,4	97,4	100,0
5106516 FD21B4057	93,8	96,7	99,1	97,5	93,6	96,1
5106522 MH 4050	100,0	106,0	106,1	102,2	101,7	103,2
5106530 MH 2055	92,3	99,1	99,9	93,1	97,0	96,3
5106531 MH 2044	98,1	103,3	99,9	106,8	94,8	100,3
5106532 MH 4059	98,8	104,1	100,2	98,2	100,5	100,4
5106533 MH 4060	99,7	99,2	96,9	96,2	101,1	98,7
5106545 1K119	105,4	116,1	105,7	111,2	105,2	108,6
5106547 1K100	102,3	113,1	99,1	107,9	98,3	104,0
5106548 1K098	109,2	116,1	106,1	112,5	105,7	109,8
MD 0.05	4,3	4,3	3,5	4,9	2,8	3,3

Sortiment 2

[2nd group]

Tab. 9

Výnos rafinády (t.ha⁻¹) v roce 2022
 [Yield of refined sugar (t.ha⁻¹), 2022]

1. systém
 [1st system]

Lokalita	CAS	PJA	TUR	VER	ZLU	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6
5079003 Poseidon	12,0	11,0	14,6	9,9	14,8	12,46
5090758 BTS 555	12,2	10,5	15,0	10,4	15,1	12,64
5090913 Mesange *	11,7	9,8	13,2	9,3	14,5	11,71
5093238 BTS 8840 *	11,9	10,8	14,6	9,4	16,7	12,68
5097239 Masaryk *	11,8	10,2	15,3	9,7	16,2	12,64
5099056 Dromedary	13,6	10,7	14,1	10,0	15,3	12,72
5099148 FD Baseball	12,1	10,8	14,4	9,7	15,6	12,52
5106379 ST15110	13,7	11,5	14,7	10,4	16,2	13,29
5106383 STRE15120	13,4	11,9	14,9	10,5	15,5	13,22
5106447 SV2591	12,1	11,9	15,4	10,1	16,1	13,13
5106450 SV2594	12,8	11,4	12,7	9,3	15,5	12,34
5106469 B1271	12,1	11,3	15,2	10,6	16,7	13,18
5106470 B1274	12,8	10,2	14,9	10,9	15,9	12,95
5106471 B1272	12,5	10,4	14,5	9,9	16,0	12,65
5106503 FD21B2144	12,9	11,1	15,1	10,9	16,6	13,33
5106515 FD21B3030	12,7	11,7	14,6	9,9	15,9	12,93
5106516 FD21B4057	13,0	11,0	14,4	10,8	16,4	13,10
5106522 MH 4050	12,2	11,2	16,4	9,8	16,4	13,19
5106530 MH 2055	11,9	10,3	15,4	9,1	14,7	12,29
5106531 MH 2044	12,7	11,3	14,7	9,6	13,8	12,42
5106532 MH 4059	12,8	11,3	15,2	10,2	16,3	13,18
5106533 MH 4060	13,0	10,6	14,4	10,3	16,1	12,86
5106545 1K119	14,0	14,2	16,7	12,0	18,4	15,05
5106547 1K100	15,5	15,2	17,7	13,5	17,4	15,85
5106548 1K098	15,8	14,5	17,6	13,0	17,6	15,70
Průměr SSRO (*)	11,8	10,3	14,4	9,5	15,8	12,34
MD 0.05	1,1	0,8	1,3	1,2	1,1	0,74

Sortiment 2

[2nd group]

Tab. 10

Relativní výnos rafinády (%) v roce 2022
 [Relative yield of refined sugar (%), 2022]

1. systém
 [1st system]

Lokalita	CAS	PJA	TUR	VER	ZLU	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6
5079003 Poseidon	101,8	107,1	101,7	104,7	93,5	101,0
5090758 BTS 555	103,0	102,7	104,5	109,4	95,5	102,4
5090913 Mesange *	99,3	95,0	92,1	98,5	91,9	94,9
5093238 BTS 8840 *	100,6	105,3	101,6	99,3	105,7	102,7
5097239 Masaryk *	100,1	99,7	106,3	102,3	102,4	102,4
5099056 Dromedary	114,9	104,4	97,7	105,1	97,1	103,1
5099148 FD Baseball	102,7	105,1	100,1	102,0	98,8	101,4
5106379 ST15110	116,3	111,7	101,9	110,2	102,3	107,7
5106383 STRE15120	113,6	115,9	103,6	110,4	97,8	107,1
5106447 SV2591	102,2	116,3	107,3	106,6	102,2	106,4
5106450 SV2594	108,3	111,2	88,5	98,1	98,0	100,0
5106469 B1271	102,8	110,2	105,6	111,5	105,7	106,8
5106470 B1274	108,4	99,8	103,5	115,2	100,9	105,0
5106471 B1272	105,6	101,7	100,7	104,7	101,0	102,5
5106503 FD21B2144	109,6	108,4	105,1	114,5	105,4	108,0
5106515 FD21B3030	107,2	113,6	101,3	104,3	100,7	104,8
5106516 FD21B4057	110,2	107,0	100,1	113,5	103,7	106,2
5106522 MH 4050	103,4	108,8	113,9	103,8	103,7	106,9
5106530 MH 2055	100,7	100,2	107,3	96,1	93,3	99,6
5106531 MH 2044	107,4	110,4	102,1	101,1	87,5	100,6
5106532 MH 4059	108,4	110,1	105,9	107,8	103,5	106,8
5106533 MH 4060	110,2	103,3	100,0	108,2	101,8	104,2
5106545 1K119	118,2	138,3	116,3	126,7	116,3	121,9
5106547 1K100	131,3	148,5	123,1	142,1	109,9	128,4
5106548 1K098	133,4	140,9	122,5	137,5	111,6	127,2
MD 0.05	9,4	7,8	8,9	12,8	6,9	6,0

Sortiment 2

[2nd group]

Tab. 11

Průměrné hodnoty významných hospodářských vlastností v roce 2022

[Average values of important economic traits, 2022]

1. systém

[1st system]

Znak	K	Na	N	úplnost porostu	počet rostlin	vyběhlíce
Jednotky	mmol/100g	mmol/100g	mmol/100g	(9-1)	10 m ²	součet
a	1	2	3	4	5	6
5079003 Poseidon	3,4	0,8	1,9	9,0	90	0
5090758 BTS 555	3,5	0,4	1,8	9,0	90	0
5090913 Mesange *	3,3	0,8	1,7	9,0	90	0
5093238 BTS 8840 *	3,6	0,8	1,5	9,0	90	0
5097239 Masaryk *	3,7	0,5	1,7	8,9	90	0
5099056 Dromedary	3,7	0,6	1,8	9,0	90	0
5099148 FD Baseball	3,5	0,6	1,9	9,0	90	1
5106379 ST15110	3,6	0,5	1,6	8,9	90	1
5106383 STRE15120	3,9	0,4	1,5	8,9	90	0
5106447 SV2591	4,0	0,6	1,4	8,9	89	0
5106450 SV2594	3,4	0,6	1,8	9,0	90	0
5106469 B1271	3,6	0,8	1,7	9,0	90	0
5106470 B1274	3,3	0,5	1,9	9,0	90	2
5106471 B1272	3,3	0,5	1,9	9,0	90	0
5106503 FD21B2144	3,5	0,5	1,6	9,0	90	0
5106515 FD21B3030	3,2	0,6	1,7	9,0	90	0
5106516 FD21B4057	4,1	0,6	1,4	8,8	89	0
5106522 MH 4050	3,0	0,4	1,5	8,8	90	0
5106530 MH 2055	3,8	0,8	1,8	8,7	89	0
5106531 MH 2044	2,9	0,5	1,7	8,7	90	0
5106532 MH 4059	3,1	0,5	1,6	9,0	90	0
5106533 MH 4060	3,7	0,6	1,8	9,0	90	0
5106545 1K119	3,5	0,4	1,3	9,0	90	1
5106547 1K100	4,2	0,6	1,5	9,0	90	0
5106548 1K098	4,0	0,6	1,7	9,0	90	0
Počet pokusů	5	5	5	6	6	2
MD 0.05	0,2	0,2	0,2	0,2	0	-

Tab. 12

Komplex listových skvrnitostí (9-1) před sklizní v roce 2022

[Cerkospora beticola, Ramularia beticola (9-1) before harvest, 2022]

1. systém

[1st system]

Lokalita	CAS	PJA	STV	TUR	VER	ZLU	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6	7
5079003 Poseidon	4,3	4,3	8,0	5,3	2,7	5,0	4,9
5090758 BTS 555	1,7	2,0	7,0	5,3	1,0	3,0	3,3
5090913 Mesange *	3,0	2,0	6,7	5,3	2,3	3,0	3,7
5093238 BTS 8840 *	3,0	3,7	8,0	5,0	1,3	4,3	4,2
5097239 Masaryk *	2,0	2,0	7,7	5,0	2,0	4,3	3,8
5099056 Dromedary	3,0	2,0	7,3	5,0	2,7	3,7	4,0
5099148 FD Baseball	2,7	2,3	7,0	5,0	3,0	3,0	3,8
5106379 ST15110	3,3	3,0	7,7	5,0	1,3	4,3	4,1
5106383 STRE15120	3,0	3,7	7,7	5,3	2,7	4,3	4,5
5106447 SV2591	4,0	4,0	8,7	5,3	3,7	5,7	5,2
5106450 SV2594	3,3	3,3	8,0	5,3	1,7	4,3	4,3
5106469 B1271	2,3	2,7	7,3	5,0	1,7	3,0	3,7
5106470 B1274	3,0	2,0	8,3	3,7	1,0	5,0	3,8
5106471 B1272	2,3	2,3	7,7	5,0	1,0	4,3	3,8
5106503 FD21B2144	2,7	3,3	7,7	5,0	3,3	5,7	4,6
5106515 FD21B3030	4,0	4,0	8,3	5,0	2,0	5,7	4,8
5106516 FD21B4057	3,7	3,0	8,0	5,7	3,3	5,0	4,8
5106522 MH 4050	3,7	4,0	7,7	5,3	3,0	4,3	4,7
5106530 MH 2055	3,0	3,0	7,7	5,0	2,0	5,7	4,4
5106531 MH 2044	2,7	4,3	8,0	5,7	4,3	5,0	5,0
5106532 MH 4059	3,7	4,3	7,7	5,0	3,3	4,3	4,7
5106533 MH 4060	3,0	3,3	7,7	3,0	2,7	5,7	4,2
5106545 1K119	7,7	7,0	9,0	6,7	5,3	7,0	7,1
5106547 1K100	8,0	8,0	9,0	7,7	5,7	8,3	7,8
5106548 1K098	8,0	7,7	9,0	7,0	4,7	9,0	7,6
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	0,9

Sortiment 2

[2nd group]

Tab. 13

Padlí řepy (9-1) v roce 2022

[Erysiphe betae (9-1), 2022]

1. systém

[1st system]

Lokalita	CAS	PJA	STV	TUR	VER	ZLU	průměr
Průměrováno							
a	1	2	3	4	5	6	7
5079003 Poseidon	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,0	-
5090758 BTS 555	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,3	-
5090913 Mesange *	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,0	-
5093238 BTS 8840	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,3	-
5097239 Masaryk *	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,3	-
5099056 Dromedary	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,3	-
5099148 FD Baseball	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,7	-
5106379 ST15110	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,0	-
5106383 STRE15120	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,0	-
5106447 SV2591	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,0	-
5106450 SV2594	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,0	-
5106469 B1271	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,7	-
5106470 B1274	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,3	-
5106471 B1272	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,3	-
5106503 FD21B2144	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,7	-
5106515 FD21B3030	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,3	-
5106516 FD21B4057	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,0	-
5106522 MH 4050	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,3	-
5106530 MH 2055	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,0	-
5106531 MH 2044	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,3	-
5106532 MH 4059	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,7	-
5106533 MH 4060	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,3	-
5106545 1K119	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,3	-
5106547 1K100	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,0	-
5106548 1K098	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,0	-

Sortiment 2

[2nd group]

Tab. 14

Výnos kořene (t.ha⁻¹) v roce 2022[Yield of roots (t.ha⁻¹), 2022]

2. systém

[2nd system]

Lokalita	CAS	PJA	TUR	VER	ZLU	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6
5079003 Poseidon	63,0	70,7	99,3	75,5	94,2	80,52
5090758 BTS 555	81,7	77,5	100,2	82,7	103,1	89,07
5090913 Mesange *	73,9	71,9	95,0	65,6	97,0	80,67
5093238 BTS 8840 *	75,9	77,0	109,1	75,9	104,8	88,54
5097239 Masaryk *	76,1	77,6	97,7	72,2	98,1	84,35
5099056 Dromedary	82,8	78,1	100,8	82,2	100,3	88,83
5099148 FD Baseball	81,4	79,2	102,8	81,0	100,6	88,98
5106379 ST15110	80,1	78,8	97,1	84,3	97,2	87,52
5106383 STRE15120	86,1	76,0	100,2	86,2	101,9	90,05
5106447 SV2591	89,5	85,5	115,3	80,7	108,7	95,95
5106450 SV2594	83,9	74,8	97,0	82,6	102,3	88,12
5106469 B1271	82,2	76,8	109,4	72,4	107,1	89,58
5106470 B1274	90,6	82,1	108,4	79,6	109,7	94,06
5106471 B1272	80,7	75,8	108,4	84,3	100,6	89,95
5106503 FD21B2144	90,1	82,9	106,3	83,1	105,4	93,58
5106515 FD21B3030	82,3	77,2	108,6	85,0	103,2	91,26
5106516 FD21B4057	82,0	85,9	107,0	81,9	106,4	92,63
5106522 MH 4050	72,3	74,2	104,3	76,4	93,9	84,20
5106530 MH 2055	76,0	77,5	103,2	80,0	101,6	87,64
5106531 MH 2044	73,8	78,3	97,6	68,1	99,5	83,45
5106532 MH 4059	89,1	79,6	100,3	80,8	103,5	90,66
5106533 MH 4060	84,3	78,1	103,0	82,3	99,1	89,35
5106545 1K119	86,4	85,6	115,1	95,3	107,8	98,04
5106547 1K100	97,5	87,4	118,7	98,6	111,5	102,74
5106548 1K098	90,7	85,8	114,6	92,0	99,3	96,49
Průměr SSRO (*)	75,3	75,5	100,6	71,2	99,9	84,52
MD 0.05	6,5	4,8	5,6	8,1	6,6	4,86

Tab. 15

Relativní výnos kořene (%) v roce 2022

[Relative yield of roots (%), 2022]

2. systém

[2nd system]

Lokalita	CAS	PJA	TUR	VER	ZLU	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6
5079003 Poseidon	83,6	93,6	98,7	106,0	94,2	95,3
5090758 BTS 555	108,5	102,7	99,6	116,2	103,2	105,4
5090913 Mesange *	98,1	95,2	94,4	92,1	97,1	95,4
5093238 BTS 8840 *	100,8	102,0	108,4	106,5	104,8	104,8
5097239 Masaryk *	101,1	102,8	97,2	101,4	98,1	99,8
5099056 Dromedary	109,9	103,4	100,2	115,4	100,4	105,1
5099148 FD Baseball	108,1	104,8	102,2	113,7	100,6	105,3
5106379 ST15110	106,4	104,3	96,6	118,4	97,3	103,5
5106383 STRE15120	114,3	100,6	99,6	121,0	101,9	106,5
5106447 SV2591	118,8	113,2	114,6	113,4	108,8	113,5
5106450 SV2594	111,4	99,0	96,4	116,0	102,3	104,3
5106469 B1271	109,1	101,7	108,7	101,7	107,2	106,0
5106470 B1274	120,3	108,7	107,7	111,8	109,7	111,3
5106471 B1272	107,1	100,3	107,7	118,4	100,7	106,4
5106503 FD21B2144	119,6	109,7	105,7	116,7	105,5	110,7
5106515 FD21B3030	109,3	102,2	108,0	119,4	103,3	108,0
5106516 FD21B4057	108,8	113,7	106,4	115,0	106,4	109,6
5106522 MH 4050	95,9	98,3	103,7	107,3	93,9	99,6
5106530 MH 2055	100,8	102,6	102,6	112,3	101,7	103,7
5106531 MH 2044	98,0	103,6	97,0	95,6	99,6	98,7
5106532 MH 4059	118,4	105,3	99,7	113,4	103,6	107,3
5106533 MH 4060	111,9	103,4	102,4	115,6	99,2	105,7
5106545 1K119	114,7	113,4	114,4	133,8	107,9	116,0
5106547 1K100	129,5	115,8	118,0	138,5	111,6	121,6
5106548 1K098	120,4	113,6	113,9	129,2	99,4	114,2
MD 0.05	8,6	6,4	5,5	11,3	6,6	5,7

Sortiment 2

[2nd group]

Tab. 16

Obsah cukru (%) v roce 2022

[Sugar content (%), 2022]

2. systém

[2nd system]

Lokalita	CAS	PJA	TUR	VER	ZLU	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6
5079003 Poseidon	17,1	19,2	17,2	15,7	18,9	17,62
5090758 BTS 555	16,0	18,6	17,0	15,7	18,8	17,23
5090913 Mesange *	17,1	18,7	17,2	16,0	19,1	17,62
5093238 BTS 8840 *	16,4	19,5	17,7	15,1	18,8	17,49
5097239 Masaryk *	17,5	19,1	18,2	16,2	19,5	18,09
5099056 Dromedary	16,9	18,2	17,3	15,7	19,0	17,42
5099148 FD Baseball	16,8	17,9	16,8	15,2	19,2	17,18
5106379 ST15110	16,9	19,1	18,1	16,7	18,9	17,93
5106383 STRE15120	17,0	19,6	18,3	17,0	19,3	18,26
5106447 SV2591	16,4	18,6	17,4	15,1	18,6	17,23
5106450 SV2594	16,9	19,6	18,0	15,9	19,4	17,94
5106469 B1271	17,4	18,8	17,7	16,6	19,1	17,90
5106470 B1274	16,7	18,5	17,2	16,2	18,7	17,46
5106471 B1272	17,9	18,7	17,9	16,0	19,3	17,95
5106503 FD21B2144	17,2	18,5	16,9	15,3	18,6	17,30
5106515 FD21B3030	16,6	19,5	17,3	15,7	18,8	17,57
5106516 FD21B4057	16,1	18,5	17,6	15,2	18,6	17,19
5106522 MH 4050	16,7	19,4	17,7	15,7	18,9	17,67
5106530 MH 2055	16,0	18,9	17,6	14,8	18,9	17,24
5106531 MH 2044	16,6	19,0	17,4	16,2	18,5	17,53
5106532 MH 4059	17,1	18,6	17,4	15,4	19,1	17,50
5106533 MH 4060	17,2	19,1	17,5	15,6	18,8	17,63
5106545 1K119	18,0	19,6	17,9	17,5	18,5	18,30
5106547 1K100	17,0	18,9	17,2	17,3	18,5	17,77
5106548 1K098	17,7	19,6	18,1	17,7	19,0	18,43
Průměr SSRO (*)	17,0	19,1	17,7	15,8	19,1	17,73
MD 0.05	0,9	0,7	0,5	0,5	0,4	0,52

Tab. 17

Relativní obsah cukru (%) v roce 2022

[Relative sugar content (%), 2022]

2. systém

[2nd system]

Lokalita	CAS	PJA	TUR	VER	ZLU	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6
5079003 Poseidon	100,6	100,4	97,4	99,7	98,7	99,3
5090758 BTS 555	94,4	97,5	96,3	99,7	98,0	97,2
5090913 Mesange *	100,7	97,7	97,1	101,8	99,9	99,4
5093238 BTS 8840 *	96,3	102,2	100,1	95,6	98,3	98,6
5097239 Masaryk *	103,0	100,1	102,8	102,6	101,8	102,0
5099056 Dromedary	99,5	95,5	97,9	99,5	99,0	98,2
5099148 FD Baseball	98,8	93,9	95,3	96,4	100,1	96,9
5106379 ST15110	99,3	100,2	102,2	105,7	98,9	101,1
5106383 STRE15120	100,2	102,8	103,7	108,1	100,7	103,0
5106447 SV2591	96,7	97,5	98,7	95,6	97,1	97,2
5106450 SV2594	99,5	102,5	101,6	100,8	101,2	101,2
5106469 B1271	102,3	98,2	100,0	105,3	99,8	100,9
5106470 B1274	98,0	96,6	97,4	103,0	97,9	98,5
5106471 B1272	105,4	97,7	101,4	101,7	100,6	101,2
5106503 FD21B2144	101,3	96,8	95,7	97,2	97,1	97,6
5106515 FD21B3030	97,4	102,0	98,1	99,6	98,2	99,1
5106516 FD21B4057	94,8	96,9	99,3	96,3	97,1	96,9
5106522 MH 4050	98,1	101,4	100,4	99,8	98,5	99,7
5106530 MH 2055	94,0	99,1	99,6	94,2	98,6	97,2
5106531 MH 2044	97,7	99,3	98,5	102,6	96,6	98,8
5106532 MH 4059	100,4	97,4	98,6	97,5	99,6	98,7
5106533 MH 4060	101,0	100,2	99,1	98,8	98,2	99,4
5106545 1K119	105,8	102,6	101,4	110,9	96,7	103,2
5106547 1K100	100,0	99,0	97,4	109,5	96,6	100,2
5106548 1K098	104,3	102,8	102,7	112,1	99,0	103,9
MD 0.05	5,3	3,4	2,8	3,0	1,9	3,0

Sortiment 2

[2nd group]

Tab.18

Výnos polarizačního cukru (t.ha⁻¹) v roce 2022[Yield of sugar (t.ha⁻¹), 2022]

2. systém

[2nd system]

Lokalita	CAS	PJA	TUR	VER	ZLU	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6
5079003 Poseidon	10,8	13,5	17,1	11,9	17,7	14,21
5090758 BTS 555	13,1	14,2	17,1	13,0	19,4	15,36
5090913 Mesange *	12,6	13,4	16,4	10,5	18,4	14,28
5093238 BTS 8840 *	12,4	15,0	19,2	11,4	19,7	15,56
5097239 Masaryk *	13,3	14,8	17,8	11,7	19,3	15,37
5099056 Dromedary	14,0	14,3	17,4	12,9	19,1	15,53
5099148 FD Baseball	13,7	14,3	17,3	12,3	19,2	15,34
5106379 ST15110	13,6	15,2	17,7	14,0	18,5	15,79
5106383 STRE15120	14,7	14,9	18,5	14,7	19,5	16,44
5106447 SV2591	14,8	15,9	20,1	12,2	20,0	16,57
5106450 SV2594	14,2	14,6	17,5	13,1	19,7	15,82
5106469 B1271	14,3	14,5	19,3	12,0	20,6	16,11
5106470 B1274	15,1	15,2	18,6	12,9	20,5	16,47
5106471 B1272	14,4	14,2	19,4	13,5	19,6	16,21
5106503 FD21B2144	15,5	15,3	17,9	12,7	19,7	16,23
5106515 FD21B3030	13,6	15,0	19,0	13,4	19,4	16,06
5106516 FD21B4057	13,2	15,8	18,7	12,4	20,0	16,01
5106522 MH 4050	12,1	14,3	18,4	12,0	17,8	14,92
5106530 MH 2055	12,2	14,6	18,1	11,9	19,3	15,20
5106531 MH 2044	12,3	14,9	16,9	11,0	18,5	14,71
5106532 MH 4059	15,3	14,8	17,6	12,4	19,7	15,95
5106533 MH 4060	14,5	14,9	18,0	12,8	18,5	15,74
5106545 1K119	15,5	16,6	20,8	16,7	19,9	17,89
5106547 1K100	16,6	16,6	20,4	17,0	20,7	18,28
5106548 1K098	16,1	16,8	20,8	16,2	18,7	17,73
Průměr SSRO (*)	12,8	14,4	17,8	11,2	19,1	15,07
MD 0.05	1,4	0,8	1,1	1,3	1,3	1,01

Tab.19

Relativní výnos polarizačního cukru (%) v roce 2022

[Relative yield of sugar (%), 2022]

2. systém

[2nd system]

Lokalita	CAS	PJA	TUR	VER	ZLU	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6
5079003 Poseidon	84,3	93,8	96,3	105,9	92,7	94,3
5090758 BTS 555	102,7	98,8	95,8	116,0	101,3	102,0
5090913 Mesange *	98,6	93,2	92,1	93,9	96,3	94,7
5093238 BTS 8840 *	97,2	104,3	107,9	102,0	102,9	103,3
5097239 Masaryk *	104,2	102,5	100,0	104,1	100,8	102,0
5099056 Dromedary	109,4	98,9	97,9	115,1	99,7	103,1
5099148 FD Baseball	106,9	99,1	97,0	109,7	100,4	101,8
5106379 ST15110	106,2	105,3	99,4	125,3	96,5	104,8
5106383 STRE15120	114,8	103,6	103,7	131,0	101,8	109,1
5106447 SV2591	115,5	110,2	112,8	108,7	104,3	110,0
5106450 SV2594	110,9	101,5	98,3	117,1	102,9	105,0
5106469 B1271	111,6	100,4	108,2	107,2	107,5	106,9
5106470 B1274	118,2	105,3	104,8	115,2	107,0	109,3
5106471 B1272	113,0	98,2	109,0	120,6	102,2	107,6
5106503 FD21B2144	121,3	106,3	100,6	113,6	102,9	107,7
5106515 FD21B3030	106,4	104,0	106,5	119,2	101,3	106,6
5106516 FD21B4057	103,4	109,7	104,8	110,9	104,2	106,3
5106522 MH 4050	94,7	99,4	103,3	107,1	93,0	99,0
5106530 MH 2055	95,2	101,0	101,7	106,0	100,8	100,9
5106531 MH 2044	95,9	103,3	94,9	98,3	96,6	97,6
5106532 MH 4059	119,3	102,8	98,7	110,7	103,1	105,9
5106533 MH 4060	113,5	103,5	101,1	114,3	96,6	104,5
5106545 1K119	121,3	115,4	116,8	148,7	103,9	118,8
5106547 1K100	130,2	115,4	114,8	151,9	108,1	121,3
5106548 1K098	125,9	116,3	117,0	145,0	97,9	117,7
MD 0.05	11,1	5,4	6,4	12,0	6,6	6,7

Sortiment 2

[2nd group]

Tab.20

Výtěžnost rafinády (%) v roce 2022

[Yield of refined sugar (%), 2022]

2. systém

[2nd system]

Lokalita	CAS	PJA	TUR	VER	ZLU	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6
5079003 Poseidon	15,6	17,3	15,4	13,6	17,3	15,85
5090758 BTS 555	14,6	16,7	15,2	13,8	17,1	15,48
5090913 Mesange *	15,7	16,7	15,4	14,1	17,4	15,84
5093238 BTS 8840 *	14,9	17,7	15,8	12,9	17,1	15,66
5097239 Masaryk *	16,0	17,1	16,5	13,9	17,8	16,26
5099056 Dromedary	15,3	16,2	15,4	13,6	17,3	15,55
5099148 FD Baseball	15,3	15,9	15,0	13,0	17,5	15,32
5106379 ST15110	15,4	17,3	16,3	14,6	17,3	16,17
5106383 STRE15120	15,4	17,6	16,5	15,0	17,5	16,38
5106447 SV2591	14,8	16,6	15,5	12,8	16,7	15,28
5106450 SV2594	15,4	17,7	16,2	13,8	17,7	16,15
5106469 B1271	15,9	16,8	15,7	14,6	17,3	16,04
5106470 B1274	15,1	16,6	15,4	14,3	17,1	15,68
5106471 B1272	16,4	16,8	16,1	14,1	17,7	16,24
5106503 FD21B2144	15,7	16,7	15,2	13,2	16,9	15,53
5106515 FD21B3030	15,2	17,7	15,6	13,8	17,2	15,88
5106516 FD21B4057	14,6	16,4	15,6	13,0	16,7	15,24
5106522 MH 4050	15,4	17,7	16,1	13,9	17,3	16,09
5106530 MH 2055	14,4	16,8	15,6	12,5	17,1	15,26
5106531 MH 2044	15,3	17,3	15,8	14,4	17,1	15,97
5106532 MH 4059	15,6	16,8	15,9	13,3	17,6	15,83
5106533 MH 4060	15,7	17,1	15,6	13,2	17,0	15,72
5106545 1K119	16,5	17,8	16,1	15,5	16,9	16,55
5106547 1K100	15,2	16,8	15,1	14,9	16,7	15,76
5106548 1K098	16,2	17,6	16,1	15,4	17,0	16,45
Průměr SSRO (*)	15,5	17,1	15,9	13,6	17,4	15,92
MD 0.05	0,9	0,7	0,6	0,5	0,4	0,55

Tab.21

Relativní výtěžnost rafinády (%) v roce 2022

[Relative yield of refined sugar (%), 2022]

2. systém

[2nd system]

Lokalita	CAS	PJA	TUR	VER	ZLU	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6
5079003 Poseidon	100,8	100,7	97,0	99,8	99,5	99,6
5090758 BTS 555	93,9	97,6	95,7	100,9	98,3	97,2
5090913 Mesange *	100,9	97,4	96,8	103,2	99,9	99,5
5093238 BTS 8840 *	96,0	102,9	99,5	94,5	98,0	98,4
5097239 Masaryk *	103,1	99,7	103,7	102,2	102,1	102,1
5099056 Dromedary	98,8	94,7	96,8	99,4	99,3	97,7
5099148 FD Baseball	98,7	92,5	94,2	95,3	100,5	96,3
5106379 ST15110	99,5	100,7	102,5	107,1	99,1	101,6
5106383 STRE15120	98,9	102,7	103,8	109,7	100,5	102,9
5106447 SV2591	95,4	96,5	97,6	94,0	95,9	96,0
5106450 SV2594	98,9	103,2	102,1	101,1	101,7	101,5
5106469 B1271	102,3	97,8	98,8	106,9	99,3	100,7
5106470 B1274	97,1	96,9	96,6	104,9	98,0	98,5
5106471 B1272	105,8	98,1	101,5	103,7	101,6	102,0
5106503 FD21B2144	101,1	97,3	95,4	96,9	97,0	97,5
5106515 FD21B3030	97,7	103,4	98,0	101,0	98,8	99,8
5106516 FD21B4057	94,3	95,4	98,0	95,0	95,8	95,7
5106522 MH 4050	99,3	103,4	101,4	101,7	99,7	101,1
5106530 MH 2055	93,1	97,7	97,8	91,5	98,1	95,9
5106531 MH 2044	98,5	101,1	99,1	105,6	98,0	100,3
5106532 MH 4059	100,5	97,9	99,7	97,7	101,0	99,4
5106533 MH 4060	101,2	99,7	98,0	97,0	97,9	98,8
5106545 1K119	106,2	103,8	101,5	113,5	97,0	104,0
5106547 1K100	98,2	98,2	94,9	109,2	96,1	99,0
5106548 1K098	104,2	102,5	101,3	112,8	97,8	103,3
MD 0.05	5,7	4,0	3,7	3,9	2,4	3,5

Sortiment 2

[2nd group]

Tab.22

Výnos rafinády (t.ha⁻¹) v roce 2022[Yield of refined sugar (t.ha⁻¹), 2022]

2. systém

[2nd system]

Lokalita	CAS	PJA	TUR	VER	ZLU	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6
5079003 Poseidon	9,8	12,2	15,4	10,3	16,3	12,79
5090758 BTS 555	11,9	12,8	15,3	11,4	17,7	13,81
5090913 Mesange *	11,5	12,0	14,7	9,2	16,8	12,85
5093238 BTS 8840 *	11,3	13,6	17,2	9,8	17,9	13,95
5097239 Masaryk *	12,2	13,2	16,1	10,1	17,6	13,83
5099056 Dromedary	12,7	12,7	15,5	11,2	17,4	13,88
5099148 FD Baseball	12,5	12,6	15,4	10,5	17,5	13,69
5106379 ST15110	12,4	13,7	16,0	12,3	16,8	14,25
5106383 STRE15120	13,2	13,4	16,7	12,9	17,7	14,77
5106447 SV2591	13,3	14,1	17,9	10,4	17,9	14,72
5106450 SV2594	12,9	13,3	15,9	11,4	18,0	14,27
5106469 B1271	13,0	12,9	17,1	10,5	18,6	14,44
5106470 B1274	13,7	13,7	16,7	11,4	18,6	14,80
5106471 B1272	13,2	12,8	17,5	11,9	18,0	14,66
5106503 FD21B2144	14,1	13,8	16,0	11,0	17,9	14,57
5106515 FD21B3030	12,5	13,7	17,1	11,7	17,8	14,53
5106516 FD21B4057	12,0	13,9	16,6	10,6	17,9	14,19
5106522 MH 4050	11,2	13,1	16,7	10,6	16,4	13,59
5106530 MH 2055	11,0	12,9	16,0	10,0	17,5	13,46
5106531 MH 2044	11,3	13,6	15,3	9,8	17,1	13,40
5106532 MH 4059	13,9	13,4	16,0	10,8	18,2	14,45
5106533 MH 4060	13,3	13,4	16,0	10,9	16,8	14,05
5106545 1K119	14,2	15,1	18,7	14,8	18,1	16,18
5106547 1K100	14,9	14,8	17,9	14,7	18,7	16,21
5106548 1K098	14,7	15,0	18,5	14,1	16,8	15,82
Průměr SSRO (*)	11,7	13,0	16,0	9,7	17,4	13,54
MD 0.05	1,3	0,7	1,1	1,2	1,2	0,92

Tab.23

Relativní výnos rafinády (%) v roce 2022

[Relative yield of refined sugar (%), 2022]

2. systém

[2nd system]

Lokalita	CAS	PJA	TUR	VER	ZLU	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6
5079003 Poseidon	84,3	94,0	96,2	106,1	93,4	94,4
5090758 BTS 555	102,1	98,8	95,2	117,5	101,6	101,9
5090913 Mesange *	98,6	92,8	92,0	95,2	96,4	94,9
5093238 BTS 8840 *	97,1	105,1	107,2	101,0	102,6	103,0
5097239 Masaryk *	104,3	102,1	100,8	103,8	101,0	102,1
5099056 Dromedary	108,7	97,8	96,9	115,1	99,9	102,5
5099148 FD Baseball	106,8	97,5	95,9	108,5	100,7	101,1
5106379 ST15110	106,5	105,5	100,1	127,1	96,6	105,2
5106383 STRE15120	113,4	103,5	104,1	133,1	101,5	109,1
5106447 SV2591	114,0	108,9	111,7	107,0	103,1	108,7
5106450 SV2594	110,3	102,3	99,0	117,6	103,3	105,4
5106469 B1271	111,5	99,9	106,7	108,8	107,0	106,6
5106470 B1274	117,3	105,5	104,0	117,5	107,1	109,3
5106471 B1272	113,3	98,5	109,1	123,0	103,1	108,2
5106503 FD21B2144	121,1	106,8	100,0	113,4	102,7	107,6
5106515 FD21B3030	106,7	105,4	106,5	120,9	102,0	107,3
5106516 FD21B4057	102,8	107,5	103,4	109,6	102,8	104,8
5106522 MH 4050	95,9	101,3	104,1	109,4	94,1	100,3
5106530 MH 2055	94,3	99,4	99,9	103,1	100,3	99,4
5106531 MH 2044	96,8	105,0	95,4	101,2	98,0	99,0
5106532 MH 4059	119,5	103,2	99,9	111,0	104,6	106,7
5106533 MH 4060	113,7	103,1	99,9	112,4	96,4	103,8
5106545 1K119	121,7	116,5	117,0	152,4	104,1	119,5
5106547 1K100	128,1	114,3	112,0	151,6	107,5	119,7
5106548 1K098	125,8	115,8	115,3	146,0	96,7	116,8
MD 0.05	11,1	5,4	6,9	12,3	6,7	6,8

Sortiment 2

[2nd group]

Tab. 24

Průměrné hodnoty významných hospodářských vlastností v roce 2022

2. systém

[Average values of important economic traits, 2022]

[2nd system]

Znak	K	Na	N	úplnost porostu	počet rostlin	vyběhlíce
Jednotky	mmol/100g	mmol/100g	mmol/100g	(9 - 1)	10 m ²	součet
a	1	2	3	4	5	6
5079003 Poseidon	3,1	0,8	1,5	9,0	90	0
5090758 BTS 555	3,5	0,4	1,6	8,8	90	1
5090913 Mesange *	3,2	0,8	1,3	8,9	90	0
5093238 BTS 8840 *	3,4	0,7	1,2	9,0	90	0
5097239 Masaryk *	3,5	0,6	1,6	9,0	90	0
5099056 Dromedary	3,6	0,6	1,5	8,8	90	0
5099148 FD Baseball	3,5	0,6	1,5	9,0	90	0
5106379 ST15110	3,5	0,4	1,2	9,0	90	0
5106383 STRE15120	3,9	0,4	1,2	9,0	90	0
5106447 SV2591	4,0	0,6	1,1	8,7	90	0
5106450 SV2594	3,4	0,6	1,4	8,7	90	0
5106469 B1271	3,6	0,7	1,2	9,0	90	1
5106470 B1274	3,4	0,5	1,5	9,0	90	0
5106471 B1272	3,3	0,4	1,6	9,0	90	0
5106503 FD21B2144	3,4	0,5	1,4	8,8	90	1
5106515 FD21B3030	3,2	0,6	1,3	8,9	90	0
5106516 FD21B4057	3,9	0,6	1,1	8,8	90	0
5106522 MH 4050	2,9	0,5	1,3	8,6	90	0
5106530 MH 2055	3,7	0,8	1,7	8,7	90	0
5106531 MH 2044	2,8	0,5	1,2	8,7	90	0
5106532 MH 4059	3,1	0,5	1,4	8,9	90	0
5106533 MH 4060	3,7	0,6	1,6	8,8	90	0
5106545 1K119	3,5	0,4	1,2	9,0	90	0
5106547 1K100	4,0	0,6	1,3	9,0	90	0
5106548 1K098	3,9	0,6	1,5	9,0	90	0
Počet pokusů	5	5	5	6	6	2
MD 0.05	0,2	0,2	0,3	0,4	0	-

Tab. 25

Komplex listových skvrnitostí (9-1) před sklizní v roce 2022

2. systém

[Cerkospora beticola, Ramularia beticola (9-1) before harvest, 2022]

[2nd system]

Lokalita	CAS	PJA	STV	TUR	VER	ZLU	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6	7
5079003 Poseidon	6,3	7,0	8,0	5,7	2,0	7,0	5,6
5090758 BTS 555	3,3	5,0	9,0	5,3	1,0	5,7	4,1
5090913 Mesange *	4,7	4,7	9,0	5,3	3,0	5,0	4,5
5093238 BTS 8840 *	4,7	6,3	9,0	6,0	1,0	6,3	4,9
5097239 Masaryk *	4,0	5,3	9,0	5,0	3,0	6,3	4,7
5099056 Dromedary	4,3	5,3	8,0	8,0	2,7	6,3	5,3
5099148 FD Baseball	4,0	5,3	8,0	5,3	2,7	6,3	4,7
5106379 ST15110	4,7	6,0	9,0	6,0	1,7	5,7	4,8
5106383 STRE15120	5,3	6,3	9,0	7,0	2,3	7,0	5,6
5106447 SV2591	6,0	6,3	9,0	6,0	3,7	8,3	6,1
5106450 SV2594	5,3	6,3	9,0	6,0	2,7	7,7	5,6
5106469 B1271	5,0	5,3	9,0	6,0	1,0	7,0	4,9
5106470 B1274	4,7	6,0	9,0	5,7	1,0	7,0	4,9
5106471 B1272	4,3	5,7	7,7	5,3	1,0	7,0	4,7
5106503 FD21B2144	5,0	6,3	9,0	6,0	3,3	6,3	5,4
5106515 FD21B3030	5,7	6,3	9,0	6,0	3,0	7,0	5,6
5106516 FD21B4057	5,3	6,0	9,0	7,0	3,7	7,7	5,9
5106522 MH 4050	5,7	6,3	8,0	5,7	3,3	6,3	5,5
5106530 MH 2055	5,3	6,0	9,0	6,0	1,3	6,3	5,0
5106531 MH 2044	5,7	6,7	9,0	5,7	4,3	6,3	5,7
5106532 MH 4059	5,7	6,0	9,0	6,0	2,3	7,0	5,4
5106533 MH 4060	5,0	5,3	8,0	6,0	3,3	7,0	5,3
5106545 1K119	7,7	8,7	9,0	8,0	5,7	8,3	7,7
5106547 1K100	8,0	7,7	9,0	8,0	6,0	8,3	7,6
5106548 1K098	8,0	8,0	9,0	8,0	5,7	9,0	7,7
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	0,8

Sortiment 2

[2nd group]

Tab. 26

Padlí řepy (9-1) v roce 2022

[Erysiphe betae (9-1), 2022]

2. systém

[2nd system]

Lokalita	CAS	PJA	STV	TUR	VER	ZLU	průměr
Průměrováno							
a	1	2	3	4	5	6	7
5079003 Poseidon	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5090758 BTS 555	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5090913 Mesange *	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5093238 BTS 8840 *	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5097239 Masaryk *	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5099056 Dromedary	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5099148 FD Baseball	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5106379 ST15110	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5106383 STRE15120	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5106447 SV2591	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5106450 SV2594	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5106469 B1271	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5106470 B1274	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5106471 B1272	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5106503 FD21B2144	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5106515 FD21B3030	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5106516 FD21B4057	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5106522 MH 4050	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5106530 MH 2055	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5106531 MH 2044	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5106532 MH 4059	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5106533 MH 4060	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5106545 1K119	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5106547 1K100	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5106548 1K098	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-

Sortiment 3

Explanatory note (continued)

Table 1, 3, 5, 7, 9, 14, 16, 18, 20, 22

a	Lokalita	Location
	Průměrováno	Calculated
	Průměr SSRO	Mean of control varieties
1 – 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 2022 – odrůdy 3. rokem ve zkouškách
[3rd group – varieties tested 3rd year in 2022]

Kód odrůdy	Název odrůdy	Typ tolerance	Žadatel	Zástupce v ČR	Registrována v roce	Datum podání žádosti
<i>[Variety code]</i>	<i>[Variety name]</i>	<i>[Type of tolerance]</i>	<i>[Applicant]</i>	<i>[Representative in Czech Republic]</i>	<i>[Year of registration]</i>	<i>[Date of application]</i>
5086677	Gellert *	RICE	Strube GmbH & Co. KG	STRUBE CZ, s.r.o.	2013	
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., odštěpný závod	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
5104665	B0243	RICENEMALS	Betaseed GmbH	VP AGRO, spol. s r.o.		2020
5104668	B0220	RICENEM	Betaseed GmbH	VP AGRO, spol. s r.o.		2020
5104692	FD20B1157	RI	SAS Florimond Desprez Veuve et Fils	SELGEN, a.s.		2020

* = soubor srovnávacích registrovaných odrůd (SSRO)

[= control varieties]*

Sortiment 3

[3rd group]

Tab. 1

Výnos kořene (t.ha⁻¹) v roce 2022[Yield of roots (t.ha⁻¹), 2022]

1. systém

[1st system]

Lokalita	CAS	PJA	TUR	VER	ZLU	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6
5086677 Gellert *	74,0	72,3	91,7	72,0	90,5	80,11
5090853 Toleranza KWS	81,8	70,1	102,4	69,3	97,6	84,24
5090903 Yucatan	78,5	68,3	93,3	73,6	95,4	81,82
5090913 Mesange *	76,0	64,0	89,9	67,9	90,3	77,63
5093239 BTS 6995 *	84,5	68,2	96,9	69,8	94,7	82,83
5093295 FD Taekwondo	76,4	68,6	95,8	66,4	92,0	79,84
5104623 ST12909	88,8	74,9	99,3	76,1	96,8	87,19
5104665 B0243	72,6	65,1	93,8	65,4	90,5	77,46
5104668 B0220	83,8	71,0	99,0	73,3	95,5	84,51
5104692 FD20B1157	93,2	75,2	102,2	81,8	107,7	92,01
Průměr SSRO (*)	78,2	68,2	92,8	69,9	91,9	80,19
MD 0.05	5,7	4,5	7,8	7,6	6,6	3,38

Tab. 2

Relativní výnos kořene (%) v roce 2022

[Relative yield of roots (%), 2022]

1. systém

[1st system]

Lokalita	CAS	PJA	TUR	VER	ZLU	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6
5086677 Gellert *	94,6	106,1	98,7	103,0	98,6	99,9
5090853 Toleranza KWS	104,7	102,8	110,3	99,1	106,3	105,0
5090903 Yucatan	100,5	100,2	100,5	105,3	103,8	102,0
5090913 Mesange *	97,3	93,9	96,8	97,1	98,3	96,8
5093239 BTS 6995 *	108,1	100,0	104,4	99,9	103,1	103,3
5093295 FD Taekwondo	97,7	100,7	103,2	94,9	100,1	99,6
5104623 ST12909	113,6	109,8	107,0	108,9	105,4	108,7
5104665 B0243	92,8	95,5	101,0	93,5	98,5	96,6
5104668 B0220	107,2	104,1	106,6	104,8	103,9	105,4
5104692 FD20B1157	119,2	110,3	110,1	117,1	117,2	114,7
MD 0.05	7,3	6,6	8,4	10,8	7,2	4,2

Tab. 3

Obsah cukru (%) v roce 2022

[Sugar content (%), 2022]

1. systém

[1st system]

Lokalita	CAS	PJA	TUR	VER	ZLU	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6
5086677 Gellert *	17,1	17,5	17,5	16,2	18,4	17,33
5090853 Toleranza KWS	16,4	18,1	16,9	15,6	17,8	16,99
5090903 Yucatan	16,8	16,6	16,6	15,4	17,8	16,64
5090913 Mesange *	17,1	17,1	16,7	15,9	17,8	16,90
5093239 BTS 6995 *	16,0	16,8	16,1	16,0	17,5	16,46
5093295 FD Taekwondo	16,7	17,1	16,5	15,5	18,0	16,76
5104623 ST12909	16,7	17,4	16,6	15,2	17,9	16,76
5104665 B0243	16,7	16,5	17,1	15,4	17,5	16,62
5104668 B0220	16,3	17,2	16,8	15,6	17,5	16,69
5104692 FD20B1157	16,1	16,7	16,6	15,1	17,0	16,29
Průměr SSRO (*)	16,7	17,1	16,8	16,0	17,9	16,90
MD 0.05	0,6	0,6	0,5	0,6	0,4	0,4

Tab. 4

Relativní obsah cukru (%) v roce 2022

[Relative sugar content (%), 2022]

1. systém

[1st system]

Lokalita	CAS	PJA	TUR	VER	ZLU	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6
5086677 Gellert *	102,3	102,2	104,5	101,2	102,7	102,6
5090853 Toleranza KWS	98,4	105,8	100,9	97,5	99,9	100,5
5090903 Yucatan	100,2	97,3	99,0	96,2	99,5	98,5
5090913 Mesange *	102,0	99,8	99,6	99,1	99,5	100,0
5093239 BTS 6995 *	95,7	98,0	95,9	99,7	97,8	97,4
5093295 FD Taekwondo	99,9	99,9	98,6	96,8	100,7	99,2
5104623 ST12909	99,9	101,8	99,2	95,0	99,9	99,2
5104665 B0243	99,8	96,3	101,6	96,1	98,1	98,4
5104668 B0220	97,7	100,8	100,4	97,0	97,9	98,8
5104692 FD20B1157	96,2	97,9	98,9	94,0	95,1	96,4
MD 0.05	3,7	3,7	2,8	3,6	2,5	2,3

Sortiment 3

[3rd group]

Tab. 5

Výnos polarizačního cukru (t.ha⁻¹) v roce 2022[Yield of sugar (t.ha⁻¹), 2022]

1. systém

[1st system]

Lokalita	CAS	PJA	TUR	VER	ZLU	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6
5086677 Gellert *	12,6	12,6	16,2	11,7	16,6	13,96
5090853 Toleranza KWS	13,5	12,7	17,4	10,8	17,5	14,37
5090903 Yucatan	13,2	11,4	15,5	11,3	16,9	13,65
5090913 Mesange *	12,9	11,0	14,9	10,8	16,0	13,13
5093239 BTS 6995 *	13,5	11,5	15,6	11,2	16,6	13,66
5093295 FD Taekwondo	12,8	11,7	16,0	10,3	16,6	13,46
5104623 ST12909	14,8	13,1	16,6	11,6	17,2	14,64
5104665 B0243	12,1	10,7	15,8	10,1	16,0	12,92
5104668 B0220	13,7	12,2	16,6	11,4	16,6	14,09
5104692 FD20B1157	15,0	12,6	16,8	12,3	18,3	14,98
Průměr SSRO (*)	13,0	11,7	15,6	11,2	16,4	13,58
MD 0.05	1,2	0,9	1,3	1,3	1,2	0,57

Tab. 6

Relativní výnos polarizačního cukru (%) v roce 2022

[Relative yield of sugar (%), 2022]

1. systém

[1st system]

Lokalita	CAS	PJA	TUR	VER	ZLU	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6
5086677 Gellert *	97,0	107,8	104,1	104,3	101,4	102,7
5090853 Toleranza KWS	103,2	108,3	112,0	96,6	106,5	105,8
5090903 Yucatan	101,0	97,2	99,6	101,1	102,8	100,5
5090913 Mesange *	99,3	94,1	95,9	96,2	97,5	96,7
5093239 BTS 6995 *	103,8	98,1	100,0	99,6	101,1	100,6
5093295 FD Taekwondo	97,8	100,3	102,5	91,9	100,9	99,1
5104623 ST12909	113,6	111,7	106,3	103,5	104,8	107,8
5104665 B0243	92,8	91,8	101,3	89,8	97,2	95,2
5104668 B0220	105,0	104,5	106,5	101,7	101,0	103,8
5104692 FD20B1157	114,9	107,4	107,7	110,1	111,3	110,3
MD 0.05	9,2	7,4	8,6	11,9	7,4	4,2

Tab. 7

Výtěžnost rafinády (%) v roce 2022

[Yield of refined sugar (%), 2022]

1. systém

[1st system]

Lokalita	CAS	PJA	TUR	VER	ZLU	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6
5086677 Gellert *	15,6	15,4	15,7	14,0	16,7	15,48
5090853 Toleranza KWS	14,8	16,1	15,0	13,6	16,1	15,10
5090903 Yucatan	15,1	14,6	14,7	13,1	16,0	14,71
5090913 Mesange *	15,5	15,1	14,9	13,7	16,1	15,06
5093239 BTS 6995 *	14,5	14,8	14,3	14,1	15,8	14,70
5093295 FD Taekwondo	15,1	15,0	14,8	13,3	16,3	14,88
5104623 ST12909	15,2	15,4	14,8	13,0	16,2	14,92
5104665 B0243	15,0	14,4	15,1	13,4	15,8	14,73
5104668 B0220	14,7	15,3	14,9	13,4	15,7	14,80
5104692 FD20B1157	14,4	14,7	14,7	12,9	15,3	14,41
Průměr SSRO (*)	15,2	15,1	15,0	13,9	16,2	15,08
MD 0.05	0,7	0,7	0,5	0,7	0,5	0,40

Tab. 8

Relativní výtěžnost rafinády (%) v roce 2022

[Relative yield of refined sugar (%), 2022]

1. systém

[1st system]

Lokalita	CAS	PJA	TUR	VER	ZLU	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6
5086677 Gellert *	102,6	102,0	104,9	100,5	103,0	102,6
5090853 Toleranza KWS	97,5	106,3	100,2	97,3	99,2	100,1
5090903 Yucatan	99,6	96,3	98,3	94,3	99,0	97,6
5090913 Mesange *	101,9	100,0	99,5	98,6	99,4	99,9
5093239 BTS 6995 *	95,6	97,9	95,6	100,9	97,6	97,5
5093295 FD Taekwondo	99,4	99,2	98,6	95,3	100,7	98,7
5104623 ST12909	99,9	102,0	98,8	93,5	100,0	98,9
5104665 B0243	98,9	95,3	101,0	95,8	97,2	97,7
5104668 B0220	96,9	101,2	99,6	96,1	97,0	98,2
5104692 FD20B1157	95,2	97,3	98,4	92,4	94,4	95,6
MD 0.05	4,4	4,3	3,5	4,7	2,8	2,7

Sortiment 3

[3rd group]

Tab. 9

Výnos rafinády (t.ha⁻¹) v roce 2022[Yield of refined sugar (t.ha⁻¹), 2022]

1. systém

[1st system]

Lokalita	CAS	PJA	TUR	VER	ZLU	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6
5086677 Gellert *	11,5	11,1	14,6	10,1	15,1	12,48
5090853 Toleranza KWS	12,1	11,2	15,5	9,4	15,7	12,80
5090903 Yucatan	11,9	9,9	13,8	9,7	15,2	12,09
5090913 Mesange *	11,7	9,8	13,2	9,3	14,5	11,71
5093239 BTS 6995 *	12,3	10,1	13,8	9,8	15,0	12,20
5093295 FD Taekwondo	11,5	10,3	14,3	8,8	15,0	11,97
5104623 ST12909	13,4	11,6	14,7	9,9	15,6	13,06
5104665 B0243	10,9	9,4	14,0	8,7	14,3	11,45
5104668 B0220	12,3	10,8	14,7	9,8	14,9	12,51
5104692 FD20B1157	13,5	11,0	14,8	10,6	16,5	13,26
Průměr SSRO (*)	11,8	10,3	13,9	9,8	14,9	12,13
MD 0.05	1,1	0,8	1,3	1,2	1,1	0,52

Tab. 10

Relativní výnos rafinády (%) v roce 2022

[Relative yield of refined sugar (%), 2022]

1. systém

[1st system]

Lokalita	CAS	PJA	TUR	VER	ZLU	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6
5086677 Gellert *	97,3	107,7	105,1	103,5	101,6	102,9
5090853 Toleranza KWS	102,3	108,7	111,7	96,4	105,8	105,5
5090903 Yucatan	100,4	96,3	99,1	99,0	102,3	99,6
5090913 Mesange *	99,1	94,4	95,4	95,7	97,6	96,5
5093239 BTS 6995 *	103,6	97,9	99,5	100,8	100,8	100,5
5093295 FD Taekwondo	97,3	99,5	102,8	90,4	100,9	98,7
5104623 ST12909	113,7	112,2	106,2	101,7	105,1	107,7
5104665 B0243	92,0	90,8	100,5	89,5	96,1	94,4
5104668 B0220	104,2	104,9	105,6	100,6	100,2	103,1
5104692 FD20B1157	113,8	106,9	106,6	108,2	110,6	109,3
MD 0.05	9,4	7,7	9,2	12,5	7,3	4,3

Sortiment 3

[3rd group]

Tab. 14

Výnos kořene (t.ha⁻¹) v roce 2022[Yield of roots (t.ha⁻¹), 2022]

2. systém

[2nd system]

Lokalita	CAS	PJA	TUR	VER	ZLU	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6
5086677 Gellert *	74,7	77,4	96,4	69,7	95,5	82,72
5090853 Toleranza KWS	80,5	75,6	98,1	78,5	100,0	86,54
5090903 Yucatan	79,4	76,1	102,3	73,1	97,5	85,70
5090913 Mesange *	73,9	71,9	95,0	65,6	97,0	80,67
5093239 BTS 6995 *	79,3	75,9	104,1	71,1	101,1	86,29
5093295 FD Taekwondo	72,8	74,2	98,0	72,1	95,6	82,53
5104623 ST12909	83,5	81,9	108,0	90,4	104,9	93,71
5104665 B0243	73,6	71,9	96,0	68,9	96,4	81,36
5104668 B0220	82,2	80,1	105,6	77,0	102,1	89,39
5104692 FD20B1157	90,3	86,0	113,1	88,5	105,0	96,58
Průměr SSRO (*)	76,0	75,1	98,5	68,8	97,9	83,23
MD 0.05	6,5	4,8	5,6	8,1	6,6	3,33

Tab. 15

Relativní výnos kořene (%) v roce 2022

[Relative yield of roots (%), 2022]

2. systém

[2nd system]

Lokalita	CAS	PJA	TUR	VER	ZLU	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6
5086677 Gellert *	98,3	103,1	97,9	101,3	97,6	99,4
5090853,0 Toleranza KWS	106,0	100,7	99,6	114,1	102,2	104,0
5090903,0 Yucatan	104,6	101,4	103,9	106,3	99,7	103,0
5090913,0 Mesange *	97,3	95,8	96,4	95,3	99,1	96,9
5093239 BTS 6995 *	104,4	101,1	105,7	103,4	103,3	103,7
5093295 FD Taekwondo	95,8	98,8	99,5	104,9	97,7	99,2
5104623 ST12909	109,9	109,0	109,6	131,4	107,2	112,6
5104665 B0243	96,9	95,8	97,5	100,1	98,5	97,8
5104668 B0220	108,2	106,7	107,3	111,9	104,3	107,4
5104692 FD20B1157	118,9	114,5	114,8	128,6	107,3	116,0
MD 0.05	8,5	6,4	5,6	11,7	6,8	4,0

Tab. 16

Obsah cukru (%) v roce 2022

[Sugar content (%), 2022]

2. systém

[2nd system]

Lokalita	CAS	PJA	TUR	VER	ZLU	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6
5086677 Gellert *	17,1	19,4	17,9	16,5	19,4	18,08
5090853 Toleranza KWS	16,4	19,6	17,6	15,8	18,8	17,63
5090903 Yucatan	17,4	18,6	17,1	15,7	19,2	17,61
5090913 Mesange *	17,1	18,7	17,2	16,0	19,1	17,62
5093239 BTS 6995 *	15,8	18,7	16,9	16,5	18,7	17,32
5093295 FD Taekwondo	17,0	18,6	17,2	16,0	19,2	17,60
5104623 ST12909	16,3	18,5	17,2	16,0	19,1	17,41
5104665 B0243	17,0	18,5	17,4	15,9	18,7	17,50
5104668 B0220	16,0	18,7	17,5	15,5	18,5	17,22
5104692 FD20B1157	16,3	18,5	17,1	15,0	18,7	17,11
Průměr SSRO (*)	16,7	18,9	17,3	16,4	19,1	17,67
MD 0.05	0,9	0,7	0,5	0,5	0,4	0,45

Tab. 17

Relativní obsah cukru (%) v roce 2022

[Relative sugar content (%), 2022]

2. systém

[2nd system]

Lokalita	CAS	PJA	TUR	VER	ZLU	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6
5086677 Gellert *	102,7	102,5	103,5	100,9	101,9	102,3
5090853 Toleranza KWS	98,4	103,8	101,3	96,4	98,4	99,8
5090903 Yucatan	104,5	98,3	98,6	96,1	100,7	99,7
5090913 Mesange *	102,5	98,7	99,0	98,0	100,2	99,7
5093239 BTS 6995 *	94,8	98,9	97,4	101,0	97,8	98,0
5093295 FD Taekwondo	101,7	98,4	99,3	98,0	100,6	99,6
5104623 ST12909	97,9	97,6	99,2	98,0	99,9	98,5
5104665 B0243	102,0	98,0	100,3	97,2	97,8	99,0
5104668 B0220	95,5	98,8	100,7	95,0	96,8	97,4
5104692 FD20B1157	97,6	97,7	98,6	91,7	97,9	96,8
MD 0.05	5,4	3,4	2,9	2,9	1,9	2,5

Sortiment 3

[3rd group]

Tab. 18

Výnos polarizačního cukru (t.ha⁻¹) v roce 2022[Yield of sugar (t.ha⁻¹), 2022]

2. systém

[2nd system]

Lokalita	CAS	PJA	TUR	VER	ZLU	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6
5086677 Gellert *	12,8	15,0	17,3	11,5	18,7	15,05
5090853 Toleranza KWS	13,2	14,9	17,2	12,4	18,8	15,30
5090903 Yucatan	13,9	14,2	17,5	11,5	18,7	15,13
5090913 Mesange *	12,6	13,4	16,4	10,5	18,4	14,28
5093239 BTS 6995 *	12,5	14,2	17,6	11,8	18,8	14,97
5093295 FD Taekwondo	12,3	13,8	16,9	11,6	18,2	14,57
5104623 ST12909	13,7	15,1	18,5	14,5	19,8	16,30
5104665 B0243	12,5	13,3	16,7	11,0	17,9	14,27
5104668 B0220	13,1	14,9	18,4	12,0	19,0	15,46
5104692 FD20B1157	14,6	15,9	19,3	13,3	19,7	16,55
Průměr SSRO (*)	12,6	14,2	17,1	11,3	18,6	14,77
MD 0.05	1,4	0,8	1,1	1,3	1,3	0,55

Tab. 19

Relativní výnos polarizačního cukru (%) v roce 2022

[Relative yield of sugar (%), 2022]

2. systém

[2nd system]

Lokalita	CAS	PJA	TUR	VER	ZLU	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6
5086677 Gellert *	101,3	105,8	101,1	102,1	100,1	101,9
5090853,0 Toleranza KWS	104,7	104,6	100,8	109,9	100,8	103,6
5090903,0 Yucatan	109,5	99,6	102,4	102,1	100,0	102,4
5090913,0 Mesange *	99,7	94,5	96,0	93,5	98,9	96,7
5093239,0 BTS 6995 *	99,0	99,7	102,9	104,4	101,0	101,4
5093295 FD Taekwondo	97,4	97,3	98,9	102,8	97,8	98,7
5104623 ST12909	108,0	106,4	108,2	128,8	106,0	110,4
5104665 B0243	98,9	93,5	97,7	97,3	96,1	96,6
5104668 B0220	103,7	104,4	107,5	106,2	102,0	104,7
5104692 FD20B1157	115,8	111,7	112,9	118,0	105,6	112,1
MD 0.05	11,3	5,4	6,7	11,9	6,8	3,7

Tab. 20

Výtěžnost rafinády (%) v roce 2022

[Yield of refined sugar (%), 2022]

2. systém

[2nd system]

Lokalita	CAS	PJA	TUR	VER	ZLU	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6
5086677 Gellert *	15,6	17,4	16,2	14,5	17,8	16,32
5090853 Toleranza KWS	14,8	17,7	15,6	13,7	17,2	15,80
5090903 Yucatan	15,8	16,6	15,4	13,5	17,6	15,75
5090913 Mesange *	15,7	16,7	15,4	14,1	17,4	15,84
5093239 BTS 6995 *	14,3	16,8	15,1	14,7	17,0	15,56
5093295 FD Taekwondo	15,5	16,5	15,4	13,9	17,5	15,76
5104623 ST12909	14,9	16,5	15,4	14,0	17,4	15,65
5104665 B0243	15,5	16,6	15,5	13,8	17,0	15,67
5104668 B0220	14,5	16,7	15,6	13,5	16,8	15,41
5104692 FD20B1157	14,6	16,5	15,2	12,9	16,9	15,22
Průměr SSRO (*)	15,2	17,0	15,6	14,4	17,4	15,91
MD 0.05	0,9	0,7	0,6	0,5	0,4	0,48

Tab. 21

Relativní výtěžnost rafinády (%) v roce 2022

[Relative yield of refined sugar (%), 2022]

2. systém

[2nd system]

Lokalita	CAS	PJA	TUR	VER	ZLU	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6
5086677 Gellert *	102,9	102,6	104,2	100,7	102,4	102,6
5090853 Toleranza KWS	97,4	104,5	100,4	95,0	98,7	99,3
5090903 Yucatan	104,3	97,6	98,6	93,2	101,0	99,0
5090913 Mesange *	103,0	98,5	98,9	97,5	100,0	99,6
5093239 BTS 6995 *	94,1	99,0	96,9	101,8	97,6	97,8
5093295 FD Taekwondo	102,0	97,4	98,8	96,3	100,6	99,0
5104623 ST12909	98,2	97,2	99,0	97,3	100,0	98,4
5104665 B0243	102,2	97,6	99,3	95,7	97,6	98,5
5104668 B0220	95,2	98,6	99,9	93,4	96,8	96,9
5104692 FD20B1157	96,2	97,1	97,7	89,4	97,1	95,7
MD 0.05	5,8	4,1	3,7	3,7	2,4	3,0

Sortiment 3

[3rd group]

Tab. 22

Výnos rafinády (t.ha⁻¹) v roce 2022[Yield of refined sugar (t.ha⁻¹), 2022]

2. systém

[2nd system]

Lokalita	CAS	PJA	TUR	VER	ZLU	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6
5086677 Gellert *	11,7	13,5	15,6	10,1	17,1	13,59
5090853 Toleranza KWS	12,0	13,4	15,3	10,8	17,2	13,72
5090903 Yucatan	12,6	12,6	15,7	9,8	17,0	13,56
5090913 Mesange *	11,5	12,0	14,7	9,2	16,8	12,85
5093239 BTS 6995 *	11,3	12,7	15,7	10,5	17,1	13,46
5093295 FD Taekwondo	11,2	12,3	15,1	10,0	16,6	13,05
5104623 ST12909	12,5	13,5	16,5	12,7	18,0	14,65
5104665 B0243	11,4	11,9	14,8	9,5	16,3	12,78
5104668 B0220	11,9	13,3	16,3	10,4	17,3	13,84
5104692 FD20B1157	13,1	14,2	17,1	11,4	17,8	14,72
Průměr SSRO (*)	11,5	12,7	15,4	9,9	17,0	13,30
MD 0.05	1,3	0,7	1,1	1,2	1,2	0,50

Tab. 23

Relativní výnos rafinády (%) v roce 2022

[Relative yield of refined sugar (%), 2022]

2. systém

[2nd system]

Lokalita	CAS	PJA	TUR	VER	ZLU	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6
5086677 Gellert *	101,8	105,7	101,6	101,9	100,6	102,2
5090853 Toleranza KWS	103,9	105,4	99,5	108,4	101,1	103,1
5090903 Yucatan	109,3	99,2	102,3	99,1	100,3	101,9
5090913 Mesange *	100,0	94,4	96,0	92,8	98,7	96,6
5093239 BTS 6995 *	98,2	99,9	102,5	105,2	100,7	101,2
5093295 FD Taekwondo	97,7	96,5	98,2	101,0	97,9	98,1
5104623 ST12909	108,4	106,2	107,8	127,7	106,2	110,1
5104665 B0243	99,2	93,2	96,6	95,8	95,9	96,1
5104668 B0220	103,4	104,3	106,3	104,3	102,0	104,0
5104692 FD20B1157	114,0	111,2	111,6	115,0	104,7	110,7
MD 0.05	11,3	5,5	7,2	12,0	6,8	3,8

