

ÚSTŘEDNÍ KONTROLNÍ A ZKUŠEBNÍ ÚSTAV ZEMĚDĚLSKÝ
NÁRODNÍ ODRŮDOVÝ ÚŘAD

VÝSLEDKY ZKOUŠEK UŽITNÉ HODNOTY
ZE SKLIZNĚ 2020

Cukrovka
[Sugar Beet]

Beta vulgaris L.var.altissima Döll

1. Polní pozorování, technologické rozbory



ING. RADEK BROM

BRNO, BŘEZEN 2020

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
Všestary	VR	2	260	8,5	630	ČMh - h
Žlunice	ZLU	2	270	7,9	666	ČMh - h

Výrobní oblasti

[Production region]

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

Genetický půdní typ a subtyp

[Type of soil]

Zkratka	Nezkrácený výklad (morfogenetický klasifikační systém půd 1991)	
[Code]	[Explanation by FAO 1970]	
ČMm	Černozem typická	[Haplic Chernozem]
ČMh	Černozem hnědozemní	[Luvic-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	íl (těžká)	[Clay (heavy)]

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

Předplodina:	ječmen jarní			
Datum setí:	03.04.2020			
Datum sklizně:	15.10.2020			
Hnojení N:	02.04.2020 LAV 10.05.2020 LAV	50 kg/ha 50 kg/ha		
Chemické ošetření:	23.04.2020 Betanal Expert 23.04.2020 Safari 50 WG 30.04.2020 Goltix Titan 07.05.2020 Betanal MaxxPro 07.05.2020 Pyramin Turbo 07.05.2020 Pirimor 50 WG 15.05.2020 Betanal Expert 15.05.2020 Lontrel 300 15.05.2020 Goltix Top 29.05.2020 Betanal MaxxPro 29.05.2020 Stemat Super 29.05.2020 Safari 50 WG 29.05.2020 Pyramin Turbo 29.05.2020 Trend 04.06.2020 Agil 100 EC 02.07.2020 Proteus 110 OD 02.07.2020 Retengo Plus 02.07.2020 Flowbrix Profi 23.07.2020 Tango Super 23.07.2020 Topsin M 500 SC 24.08.2020 Eminent 125 ME 24.09.2020 Proteus 110 OD 24.09.2020 Tango Super 24.09.2020 Topsin M 500 SC	1,0 l/ha 30 g/ha 1,5 l/ha 1,0 l/ha 0,5 l/ha 0,5 kg/ha 1,3 l/ha 0,15 l/ha 1,5 l/ha 1,5 l/ha 0,2 l/ha 30 g/ha 1,3 l/ha 0,4 l/ha 1,2 l/ha 0,6 l/ha 1,0 l/ha 1,5 l/ha 1,0 l/ha 0,7 l/ha 0,8 l/ha 0,6 l/ha 1,0 l/ha 0,7 l/ha		

Pusté Jakartice (PJA)

Předplodina:	řepka ozimá			
Datum setí:	02.04.2020			
Datum sklizně:	24.10.2020			
Hnojení N:	05.04.2020 LAV	64kg/ha		
Chemické ošetření:	27.04.2020 Belveder Forte 27.04.2020 Mix Double 27.04.2020 Venzar 27.04.2020 Solitair 18.05.2020 Karate se Zeon tech. 20.07.2020 Calypso 480 SC 20.07.2020 Retengo Plus + Flowbrix Profi 11.08.2020 Tango Super+Topsin M500 SC 03.09.2020 Eminent 125 ME 18.09.2020 Proteus 110 OD 18.09.2020 Opus Top + Topsin M 500 SC 21.09.2020 Polytanol	1 l/ha 0,4 l/ha 0,05 l/ha 0,01 l/ha 0,15 l/ha 0,2 l/ha 1 l + 1,5 l/ha 1 l + 0,7 l/ha 0,8 l/ha 0,75 l/ha 1 l + 0,7 l/ha do děr		

Staňkov (STV)

Předplodina:	pšenice ozimá			
Datum setí:	07.04.2020			
Datum sklizně:	24.09.2020			
Hnojení N:	03.04.2020 NPK 22.05.2020 LAV	40kg/ha 30kg/ha		
Chemické ošetření:	24.04.2020 Safari 24.04.2020 Betanal Max Pro 30.04.2020 Goltix Top 26.05.2020 Betanal Maxx Pro 26.05.2020 Goltix Top 26.05.2020 Fenifan 26.05.2020 Karate se Zeon 26.05.2020 Dash 05.06.2020 Betanal Maxx Pro 05.06.2020 Pyramin 05.06.2020 Stemat 07.07.2020 Retengo Plus 07.07.2020 Flowbrix Profi 07.08.2020 Tango Super 07.08.2020 Topsin M 500 SC	0,2 l/ha 0,8 l/ha 1,5 l/ha 1,5 l/ha 1,5 l/ha 3 l/ha 0,15 l/ha 0,5 l/ha 1,5 l/ha 1,5 l/ha 0,2 l/ha 1 l/ha 1,5 l/ha 1 l/ha 1 l/ha 0,7 l/ha		

Žlunice (ZLU)

Předplodina:	pšenice ozimá		
Datum setí:	28.03.2020		
Datum sklizně:	01.10.2020		
Hnojení N:	15.03.2020 Amifos 02.05.2020 LAV	17kg/ha 82kg/ha	
Chemické ošetření:	24.04.2020 Betanal Expert 24.04.2020 Goltix Top 12.05.2020 Betanal Expert 12.05.2020 Safari 50 WG 14.07.2020 Flowbrix 14.07.2020 Retengo Plus 10.08.2020 Tango Super 10.08.2020 Topsin 500 SC 07.09.2020 Eminent 125 ME	1 l/ha 1 l/ha 1,25 l/ha 0,03 kg/ha 1,5 l/ha 1 l/ha 1 l/ha 0,7 l/ha 0,8 l/ha	

Všestary (VR)

Předplodina:	pšenice ozimá		
Datum setí:	04.04.2020		
Datum sklizně:	05.10.2020		
Hnojení N:	28.03.2020 LAV 02.05.2020 LAV	55kg/ha 27kg/ha	
Chemické ošetření:	24.04.2020 Betanal Expert 24.04.2020 Goltix Top 12.05.2020 Betanal Expert 12.05.2020 Safari 50 WG 29.05.2020 Betanal Expert 29.05.2020 Goltix Titan 29.05.2020 Colzar 14.07.2020 Flowbrix 14.07.2020 Retengo Plus 10.08.2020 Tango Super 10.08.2020 Topsin 500 SC 07.09.2020 Eminent 125 ME	1 l/ha 1 l/ha 1,25 l/ha 0,03 kg/ha 1 l/ha 1 l/ha 2 l/ha 1,5 l/ha 1 l/ha 1 l/ha 0,7 l/ha 0,8 l/ha	

Použité pěstitelské systémy:

	1.systém	2.systém
obalení, moření	TMTD a Hymexazol a insekticid Imidacloprid	TMTD a Hymexazol a insekticid Imidacloprid
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>	TMTD a Hymexazol a insekticid Imidacloprid	TMTD a Hymexazol a insekticid Imidacloprid
<i>organic fertiliser</i>	according to the locatoin	according to the location
<i>phossphorus and potassium fertiliser</i>	supply	supply
<i>nitrogenous fertiliser</i>	according to the guidelines	according to the guidelines
<i>fungicide treatment</i>	none	2 treatments minimally

Vysvětlivky:

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

Explanatory note:

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

Sortiment 1

Explanatory note (continued)

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

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

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

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

Table 11, 24

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

Sortiment 1 v roce 2020 - odrůdy 1. rokem ve zkouškách

[1st group - tested varieties in 2020]

Kód odrůdy [Variety code]	Název odrůdy [Variety name]	Typ tolerance [Type of tolerance]	Zadatel [Applicant]	Zástupce v ČR [Representative in Czech Republic]	Registrována v roce [Registered in]	Zkoušena od roku [Tested from]
5086677	Gellert*	RICE	Strube D&S GmbH	STRUBE CZ, s. r.o.	2013	
5090851	Picobella KWS*	RICE	KWS SAAT SE & Co. KGaA	KWS OSIVA s.r.o.	2015	
5090853	Toleranza KWS*	RICENEM	KWS SAAT SE & Co. KGaA	KWS OSIVA s.r.o.	2015	
5090903	Yucatan*	RINEM	Kuhn & Co International B.V.	SESVANDERHAVE International B.V.	2016	
5090913	Mesange*	RI	SAS Florimond Desprez Veuve et Fils	SELGEN, a.s.	2015	
5093239	BTS 6995*	RICE	Betaseed GmbH	VP AGRO spol s r.o.	2016	
5093295	FD Taekwondo*	RINEM	SAS Florimond Desprez Veuve et Fils	SELGEN, a.s.	2017	
5104623	ST12909	RI	Strube D&S GmbH	STRUBE CZ, s. r.o.		2020
5104624	ST1220042	RI	Strube D&S GmbH	STRUBE CZ, s. r.o.		2020
5104625	ST1220043	RI	Strube D&S GmbH	STRUBE CZ, s. r.o.		2020
5104626	ST1320027	RICE	Strube D&S GmbH	STRUBE CZ, s. r.o.		2020
5104627	ST1520038	RINEM	Strube D&S GmbH	STRUBE CZ, s. r.o.		2020
5104628	ST1520044	RINEM	Strube D&S GmbH	STRUBE CZ, s. r.o.		2020
5104629	ST1520045	RICENEM	Strube D&S GmbH	STRUBE CZ, s. r.o.		2020
5104630	ST1520046	RICENEM	Strube D&S GmbH	STRUBE CZ, s. r.o.		2020
5104656	SV2368	RICENEMALS	SESVANDERHAVE N.V. / S.A.	SESVANDERHAVE International B.V.		2020
5104657	SV2432	RICE	SESVANDERHAVE N.V. / S.A.	SESVANDERHAVE International B.V.		2020
5104658	SV2433	RICE	SESVANDERHAVE N.V. / S.A.	SESVANDERHAVE International B.V.		2020
5104659	SV2434	RICE	SESVANDERHAVE N.V. / S.A.	SESVANDERHAVE International B.V.		2020
5104660	SV2435	RICE	SESVANDERHAVE N.V. / S.A.	SESVANDERHAVE International B.V.		2020
5104661	SV2436	RICENEM	SESVANDERHAVE N.V. / S.A.	SESVANDERHAVE International B.V.		2020
5104662	SV2437	RICENEM	SESVANDERHAVE N.V. / S.A.	SESVANDERHAVE International B.V.		2020
5104664	SV2443	RICEALS	SESVANDERHAVE N.V. / S.A.	SESVANDERHAVE International B.V.		2020
5104665	B0243	RICENEMALS	Betaseed GmbH	VP AGRO spol s r.o.		2020
5104666	B0238	RICE	Betaseed GmbH	VP AGRO spol s r.o.		2020
5104667	B0231	RICEALS	Betaseed GmbH	VP AGRO spol s r.o.		2020
5104668	B0220	RICENEM	Betaseed GmbH	VP AGRO spol s r.o.		2020
5104669	B0247	RICEALS	Betaseed GmbH	VP AGRO spol s r.o.		2020
5104670	B0222	RINEM	Betaseed GmbH	VP AGRO spol s r.o.		2020
5104673	MH 2036	RICE	MariboHilleshög ApS.	MariboHilleshög ApS., org.složka v ČR		2020
5104674	MH 2038	RICE	MariboHilleshög ApS.	MariboHilleshög ApS., org.složka v ČR		2020
5104675	MH 2040	RICE	MariboHilleshög ApS.	MariboHilleshög ApS., org.složka v ČR		2020
5104676	MH 2041	RICE	MariboHilleshög ApS.	MariboHilleshög ApS., org.složka v ČR		2020
5104677	MH 2047	RICE	MariboHilleshög ApS.	MariboHilleshög ApS., org.složka v ČR		2020
5104678	MH 2801	RIALS	MariboHilleshög ApS.	MariboHilleshög ApS., org.složka v ČR		2020
5104679	MH 4037	RICENEM	MariboHilleshög ApS.	MariboHilleshög ApS., org.složka v ČR		2020
5104680	MH 4047	RICENEM	MariboHilleshög ApS.	MariboHilleshög ApS., org.složka v ČR		2020
5104681	MH 4048	RICENEM	MariboHilleshög ApS.	MariboHilleshög ApS., org.složka v ČR		2020
5104682	0K050	RICE	KWS SAAT SE & Co. KGaA	KWS OSIVA s.r.o.		2020
5104683	0K052	RICENEM	KWS SAAT SE & Co. KGaA	KWS OSIVA s.r.o.		2020
5104684	0K058	RINEMALS	KWS SAAT SE & Co. KGaA	KWS OSIVA s.r.o.		2020
5104685	0K059	RICENEMALS	KWS SAAT SE & Co. KGaA	KWS OSIVA s.r.o.		2020
5104686	0K060	RICEALS	KWS SAAT SE & Co. KGaA	KWS OSIVA s.r.o.		2020
5104687	0K061	RICEALS	KWS SAAT SE & Co. KGaA	KWS OSIVA s.r.o.		2020
5104688	0K063	RINEMALS	KWS SAAT SE & Co. KGaA	KWS OSIVA s.r.o.		2020
5104689	0K067	RICEALS	KWS SAAT SE & Co. KGaA	KWS OSIVA s.r.o.		2020
5104690	0K070	RICENEM	KWS SAAT SE & Co. KGaA	KWS OSIVA s.r.o.		2020
5104691	9K976	RICE	KWS SAAT SE & Co. KGaA	KWS OSIVA s.r.o.		2020
5104692	FD20B1157	RI	SAS Florimond Desprez Veuve et Fils	SELGEN, a.s.		2020
5104693	FD20B1156	RI	SAS Florimond Desprez Veuve et Fils	SELGEN, a.s.		2020
5104694	FD20B2119	RICENEM	SAS Florimond Desprez Veuve et Fils	SELGEN, a.s.		2020
5104695	FD20B2120	RICENEM	SAS Florimond Desprez Veuve et Fils	SELGEN, a.s.		2020
5104696	FD20B2121	RICENEM	SAS Florimond Desprez Veuve et Fils	SELGEN, a.s.		2020
5104697	FD20B4042	RICE	SAS Florimond Desprez Veuve et Fils	SELGEN, a.s.		2020
5104698	FD20B4043	RICE	SAS Florimond Desprez Veuve et Fils	SELGEN, a.s.		2020

* = soubor srovnávacích registrovaných odrůd (SSRO)

[* = control varieties]

Sortiment 1

[1st group]

Tab. 1

Výnos kořene (t.ha⁻¹) v roce 2020[Yield of roots (t.ha⁻¹), 2020]

1. systém

[1st system]

Lokalita	CAS	PJA	VR	ZLU	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5
5086677 Gellert *	88,6	81,4	82,7	84,0	84,16
5090851 Picobella KWS *	93,4	79,8	89,6	86,2	87,25
5090853 Toleranza KWS	93,5	77,5	92,1	93,7	89,20
5090903 Yucatan	86,0	86,2	84,4	85,3	85,48
5090913 Mesange *	87,3	76,1	82,2	81,5	81,79
5093239 BTS 6995 *	92,5	82,4	91,8	93,0	89,90
5093295 FD Taekwondo	93,0	82,1	81,3	85,0	85,34
5104623 ST12909	93,7	89,3	85,6	85,9	88,63
5104624 ST1220042	88,7	81,7	90,8	90,2	87,82
5104625 ST1220043	89,9	89,8	83,0	81,6	86,07
5104626 ST1320027	93,5	80,8	82,3	90,8	86,84
5104627 ST1520038	81,8	79,7	81,1	79,4	80,49
5104628 ST1520044	94,3	76,7	87,3	86,5	86,19
5104629 ST1520045	90,8	83,3	88,3	84,5	86,69
5104630 ST1520046	95,1	100,8	88,4	93,0	94,31
5104656 SV2368	86,1	90,2	85,8	87,3	87,33
5104657 SV2432	87,3	80,6	86,6	87,9	85,60
5104658 SV2433	95,5	80,1	87,2	85,6	87,09
5104659 SV2434	101,0	85,1	98,0	102,0	96,52
5104660 SV2435	95,9	83,3	83,8	92,5	88,86
5104661 SV2436	82,0	80,7	86,0	86,1	83,70
5104662 SV2437	97,0	82,1	88,0	88,5	88,87
5104664 SV2443	87,5	83,5	90,2	83,7	86,21
5104665 B0243	81,5	86,5	85,0	87,5	85,12
5104666 B0238	96,3	79,2	92,7	90,9	89,80
5104667 B0231	91,8	91,1	90,1	88,0	90,23
5104668 B0220	90,1	78,4	91,8	90,0	87,60
5104669 B0247	98,7	88,1	93,2	98,3	94,58
5104670 B0222	92,6	88,4	96,6	93,6	92,80
5104673 MH 2036	85,6	88,6	91,7	79,8	86,40
5104674 MH 2038	86,6	85,8	90,5	92,2	88,75
5104675 MH 2040	90,6	79,7	87,4	95,4	88,26
5104676 MH 2041	95,3	84,8	93,5	97,1	92,65
5104677 MH 2047	98,8	85,1	94,5	94,8	93,29
5104678 MH 2801	74,5	81,1	83,4	79,6	79,65
5104679 MH 4037	94,9	91,2	89,6	81,0	89,18
5104680 MH 4047	98,1	80,2	86,9	89,4	88,67
5104681 MH 4048	82,1	73,4	82,0	80,1	79,39
5104682 OK050	108,6	85,6	100,1	97,7	97,99
5104683 OK052	97,6	88,1	94,2	105,5	96,34
5104684 OK058	83,9	83,9	87,0	83,8	84,68
5104685 OK059	89,9	80,9	86,5	88,1	86,34
5104686 OK060	96,3	89,2	94,3	86,6	91,61
5104687 OK061	90,9	79,8	91,1	86,0	86,93
5104688 OK063	87,7	89,6	84,7	81,7	85,92
5104689 OK067	93,0	85,2	87,5	87,0	88,16
5104690 OK070	98,7	86,2	91,3	100,2	94,10
5104691 9K976	110,4	79,5	94,2	98,1	95,54
5104692 FD20B1157	96,7	79,8	90,7	98,3	91,38
5104693 FD20B1156	88,2	76,4	85,6	94,1	86,07
5104694 FD20B2119	92,2	81,8	86,7	89,2	87,46
5104695 FD20B2120	93,6	85,9	88,0	91,6	89,75
5104696 FD20B2121	98,4	77,8	89,4	93,8	89,85
5104697 FD20B4042	88,2	84,7	81,5	79,7	83,51
5104698 FD20B4043	91,6	79,8	82,1	94,0	86,88
Průměr SSRO (*)	90,4	79,9	86,5	86,2	85,77
MD 0.05	6,0	12,2	8,6	10,3	6,10

Sortiment 1

[1st group]

Tab. 2

Relativní výnos kořene (%) v roce 2020

[Relative yield of roots (%), 2020]

1. systém

[1st system]

Lokalita	CAS	PJA	VR	ZLU	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5
5086677 Gellert *	97,9	101,8	95,5	97,5	98,1
5090851 Picobella KWS *	103,3	99,9	103,5	100,0	101,7
5090853 Toleranza KWS	103,4	96,9	106,4	108,7	104,0
5090903 Yucatan	95,1	107,9	97,5	99,0	99,7
5090913 Mesange *	96,6	95,2	95,0	94,6	95,4
5093239 BTS 6995 *	102,2	103,1	106,0	107,9	104,8
5093295 FD Taekwondo	102,8	102,7	93,9	98,5	99,5
5104623 ST12909	103,6	111,7	98,9	99,7	103,3
5104624 ST1220042	98,0	102,2	104,9	104,6	102,4
5104625 ST1220043	99,4	112,4	95,9	94,6	100,3
5104626 ST1320027	103,4	101,1	95,0	105,3	101,2
5104627 ST1520038	90,4	99,7	93,7	92,1	93,8
5104628 ST1520044	104,3	95,9	100,9	100,3	100,5
5104629 ST1520045	100,4	104,2	102,0	98,0	101,1
5104630 ST1520046	105,1	126,1	102,2	107,9	110,0
5104656 SV2368	95,2	112,8	99,2	101,2	101,8
5104657 SV2432	96,5	100,9	100,0	102,0	99,8
5104658 SV2433	105,6	100,3	100,7	99,3	101,5
5104659 SV2434	111,7	106,5	113,3	118,3	112,5
5104660 SV2435	106,0	104,2	96,8	107,3	103,6
5104661 SV2436	90,7	101,0	99,3	99,9	97,6
5104662 SV2437	107,3	102,7	101,6	102,6	103,6
5104664 SV2443	96,7	104,5	104,2	97,1	100,5
5104665 B0243	90,1	108,2	98,2	101,5	99,2
5104666 B0238	106,5	99,1	107,1	105,5	104,7
5104667 B0231	101,5	114,0	104,1	102,1	105,2
5104668 B0220	99,6	98,1	106,1	104,4	102,1
5104669 B0247	109,1	110,2	107,7	114,0	110,3
5104670 B0222	102,4	110,6	111,6	108,6	108,2
5104673 MH 2036	94,6	110,8	105,9	92,5	100,7
5104674 MH 2038	95,7	107,3	104,5	107,0	103,5
5104675 MH 2040	100,1	99,8	100,9	110,7	102,9
5104676 MH 2041	105,3	106,1	108,0	112,6	108,0
5104677 MH 2047	109,3	106,5	109,2	109,9	108,8
5104678 MH 2801	82,4	101,5	96,3	92,4	92,9
5104679 MH 4037	105,0	114,1	103,6	94,0	104,0
5104680 MH 4047	108,5	100,4	100,4	103,7	103,4
5104681 MH 4048	90,8	91,8	94,8	92,9	92,6
5104682 OK050	120,1	107,1	115,7	113,3	114,2
5104683 OK052	107,9	110,2	108,9	122,4	112,3
5104684 OK058	92,8	105,0	100,6	97,2	98,7
5104685 OK059	99,3	101,3	100,0	102,1	100,7
5104686 OK060	106,5	111,6	109,0	100,5	106,8
5104687 OK061	100,5	99,8	105,3	99,8	101,4
5104688 OK063	97,0	112,1	97,9	94,8	100,2
5104689 OK067	102,8	106,6	101,1	100,9	102,8
5104690 OK070	109,1	107,9	105,5	116,3	109,7
5104691 9K976	122,0	99,4	108,9	113,8	111,4
5104692 FD20B1157	107,0	99,9	104,8	114,0	106,5
5104693 FD20B1156	97,5	95,6	98,9	109,2	100,3
5104694 FD20B2119	102,0	102,4	100,2	103,4	102,0
5104695 FD20B2120	103,5	107,4	101,6	106,2	104,6
5104696 FD20B2121	108,8	97,4	103,3	108,8	104,7
5104697 FD20B4042	97,5	106,0	94,2	92,4	97,4
5104698 FD20B4043	101,3	99,9	94,9	109,0	101,3
MD 0.05	6,6	15,2	10,0	11,9	7,1

Sortiment 1

[1st group]

Tab. 3

Obsah cukru (%) v roce 2020
[Sugar content (%), 2020]1. systém
[1st system]

Lokalita	CAS	PJA	VR	ZLU	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5
5086677 Gellert *	16,0	16,3	16,1	16,4	16,20
5090851 Picobella KWS *	15,5	16,2	15,5	16,8	15,98
5090853 Toleranza KWS	15,6	16,0	16,1	16,9	16,15
5090903 Yucatan	15,5	15,6	16,0	16,2	15,83
5090913 Mesange *	16,5	16,9	16,8	17,2	16,83
5093239 BTS 6995 *	15,1	15,6	15,5	16,5	15,69
5093295 FD Taekwondo	15,7	16,2	16,1	16,2	16,06
5104623 ST12909	15,1	16,3	15,7	16,5	15,89
5104624 ST1220042	15,0	15,6	15,4	16,0	15,53
5104625 ST1220043	15,1	15,5	15,4	16,1	15,53
5104626 ST1320027	15,9	16,4	16,6	16,7	16,40
5104627 ST1520038	15,5	16,0	16,4	16,3	16,04
5104628 ST1520044	15,2	15,9	15,3	16,1	15,60
5104629 ST1520045	16,0	16,1	15,9	16,7	16,17
5104630 ST1520046	15,8	16,0	16,0	16,7	16,12
5104656 SV2368	14,6	14,8	14,7	15,2	14,81
5104657 SV2432	16,3	16,4	16,0	17,0	16,44
5104658 SV2433	15,7	16,4	16,0	16,8	16,21
5104659 SV2434	15,6	16,2	15,6	16,2	15,88
5104660 SV2435	15,4	16,0	15,7	16,8	15,95
5104661 SV2436	16,0	16,1	15,8	16,5	16,09
5104662 SV2437	15,7	16,1	15,7	16,1	15,89
5104664 SV2443	15,1	15,5	15,4	15,3	15,35
5104665 B0243	15,6	15,7	16,1	18,1	16,36
5104666 B0238	14,4	15,1	15,1	15,4	14,99
5104667 B0231	15,0	15,6	15,6	16,4	15,63
5104668 B0220	15,4	15,9	16,2	16,4	15,98
5104669 B0247	14,9	15,3	15,2	15,7	15,26
5104670 B0222	14,6	15,2	14,9	15,6	15,08
5104673 MH 2036	15,8	16,1	15,6	16,3	15,93
5104674 MH 2038	15,2	15,4	15,8	16,2	15,64
5104675 MH 2040	15,1	15,7	15,2	15,8	15,45
5104676 MH 2041	15,0	15,2	14,8	15,8	15,21
5104677 MH 2047	15,1	15,8	15,2	15,9	15,48
5104678 MH 2801	15,2	15,4	15,8	16,3	15,68
5104679 MH 4037	15,4	15,4	15,7	17,3	15,96
5104680 MH 4047	15,5	16,3	15,6	15,7	15,80
5104681 MH 4048	15,7	15,7	15,4	16,0	15,71
5104682 OK050	16,2	17,0	16,1	17,0	16,58
5104683 OK052	14,4	15,3	14,7	15,4	14,96
5104684 OK058	15,1	15,9	15,3	16,1	15,57
5104685 OK059	15,3	15,7	15,6	16,3	15,69
5104686 OK060	15,3	15,4	15,3	16,3	15,60
5104687 OK061	14,3	15,2	14,7	15,4	14,88
5104688 OK063	15,3	15,6	15,6	15,8	15,58
5104689 OK067	15,0	15,8	15,7	16,0	15,62
5104690 OK070	16,9	17,0	16,7	17,2	16,94
5104691 9K976	16,7	16,9	16,4	17,2	16,79
5104692 FD20B1157	15,4	16,3	16,0	16,2	15,94
5104693 FD20B1156	15,4	16,1	15,7	16,1	15,82
5104694 FD20B2119	15,5	15,9	16,0	16,7	16,02
5104695 FD20B2120	15,8	16,0	15,6	16,1	15,90
5104696 FD20B2121	15,6	15,7	15,6	15,9	15,69
5104697 FD20B4042	15,6	16,1	15,8	16,5	16,01
5104698 FD20B4043	15,1	15,7	15,3	16,3	15,58
Průměr SSRO (*)	15,7	16,3	16,0	16,7	16,17
MD 0.05	0,4	0,4	0,4	0,7	0,40

Sortiment 1

[1st group]

Tab. 4

Relativní obsah cukru (%) v roce 2020

[Relative sugar content (%), 2020]

1. systém

[1st system]

Lokalita	CAS	PJA	VR	ZLU	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5
5086677 Gellert *	101,4	100,4	100,8	98,2	100,2
5090851 Picobella KWS *	98,2	99,6	97,1	100,2	98,8
5090853 Toleranza KWS	99,0	98,6	100,8	101,0	99,8
5090903 Yucatan	98,6	96,1	100,2	96,7	97,9
5090913 Mesange *	104,5	104,0	104,9	102,9	104,0
5093239 BTS 6995 *	95,9	96,1	97,2	98,7	97,0
5093295 FD Taekwondo	99,6	99,8	100,8	97,0	99,3
5104623 ST12909	95,8	100,3	98,3	98,4	98,2
5104624 ST1220042	95,3	96,2	96,6	96,0	96,0
5104625 ST1220043	96,2	95,6	96,3	96,1	96,0
5104626 ST1320027	101,1	100,7	103,6	100,2	101,4
5104627 ST1520038	98,2	98,3	102,6	97,7	99,2
5104628 ST1520044	96,6	97,5	95,5	96,2	96,5
5104629 ST1520045	101,3	99,0	99,7	99,9	100,0
5104630 ST1520046	100,2	98,3	100,0	100,2	99,7
5104656 SV2368	92,6	91,2	91,8	90,7	91,6
5104657 SV2432	103,5	101,1	100,3	101,9	101,7
5104658 SV2433	99,8	100,8	100,1	100,2	100,2
5104659 SV2434	98,8	99,4	97,5	97,2	98,2
5104660 SV2435	97,7	98,2	98,2	100,4	98,7
5104661 SV2436	101,4	99,1	98,9	98,6	99,5
5104662 SV2437	99,7	99,0	98,0	96,4	98,2
5104664 SV2443	96,2	95,5	96,5	91,7	94,9
5104665 B0243	98,8	96,3	100,9	108,4	101,2
5104666 B0238	91,1	93,0	94,6	92,0	92,7
5104667 B0231	95,0	95,7	97,5	98,2	96,6
5104668 B0220	98,0	98,0	101,2	98,2	98,8
5104669 B0247	94,6	94,1	94,9	93,8	94,3
5104670 B0222	92,6	93,6	93,5	93,2	93,2
5104673 MH 2036	100,3	98,8	97,7	97,2	98,5
5104674 MH 2038	96,5	94,6	98,6	97,1	96,7
5104675 MH 2040	95,6	96,8	95,3	94,4	95,5
5104676 MH 2041	95,5	93,6	92,6	94,6	94,1
5104677 MH 2047	96,0	97,0	94,9	95,1	95,7
5104678 MH 2801	96,7	95,0	99,0	97,2	97,0
5104679 MH 4037	97,9	94,9	98,3	103,4	98,7
5104680 MH 4047	98,7	100,3	97,7	94,1	97,7
5104681 MH 4048	99,8	96,4	96,7	95,9	97,2
5104682 OK050	103,0	104,7	100,8	101,7	102,5
5104683 OK052	91,7	93,8	92,2	92,3	92,5
5104684 OK058	95,9	97,5	95,6	96,1	96,3
5104685 OK059	96,9	96,3	97,3	97,5	97,0
5104686 OK060	97,4	94,9	96,0	97,5	96,4
5104687 OK061	90,5	93,6	92,1	91,9	92,0
5104688 OK063	97,4	95,7	97,6	94,7	96,3
5104689 OK067	95,5	96,9	98,1	95,8	96,6
5104690 OK070	107,5	104,6	104,4	102,7	104,8
5104691 9K976	106,1	104,0	102,3	102,9	103,8
5104692 FD20B1157	97,5	100,0	99,9	96,9	98,6
5104693 FD20B1156	97,6	99,1	98,2	96,3	97,8
5104694 FD20B2119	98,7	97,5	100,0	100,0	99,1
5104695 FD20B2120	100,3	98,6	97,8	96,5	98,3
5104696 FD20B2121	99,3	96,4	97,3	95,2	97,0
5104697 FD20B4042	99,0	99,2	98,8	98,9	99,0
5104698 FD20B4043	95,6	96,5	95,8	97,4	96,3
MD 0.05	2,7	2,4	2,5	4,3	2,5

Sortiment 1

[1st group]

Tab. 5

Výnos polarizačního cukru (t.ha⁻¹) v roce 2020

1. systém

[Yield of sugar (t.ha⁻¹), 2020]

[1st system]

Lokalita	CAS	PJA	VR	ZLU	průměr	
Průměrováno	✓	✓	✓	✓		
a	1	2	3	4	5	
5086677	Gellert *	14,2	13,3	13,3	13,9	13,65
5090851	Picobella KWS *	14,4	12,9	13,9	14,5	13,92
5090853	Toleranza KWS	14,6	12,4	14,9	15,7	14,39
5090903	Yucatan	13,3	13,5	13,5	13,9	13,55
5090913	Mesange *	14,4	12,9	13,8	14,0	13,74
5093239	BTS 6995 *	14,0	12,9	14,3	15,3	14,10
5093295	FD Taekwondo	14,6	13,3	13,1	13,8	13,71
5104623	ST12909	14,1	14,6	13,5	14,1	14,07
5104624	ST1220042	13,3	12,8	14,0	14,4	13,62
5104625	ST1220043	13,6	13,9	12,8	13,1	13,35
5104626	ST1320027	14,9	13,2	13,6	15,2	14,24
5104627	ST1520038	12,6	12,7	13,3	13,0	12,91
5104628	ST1520044	14,3	12,2	13,3	13,9	13,42
5104629	ST1520045	14,5	13,4	14,1	14,1	14,02
5104630	ST1520046	15,0	16,1	14,1	15,6	15,19
5104656	SV2368	12,5	13,4	12,6	13,3	12,95
5104657	SV2432	14,2	13,3	13,8	15,0	14,08
5104658	SV2433	15,0	13,1	13,9	14,3	14,10
5104659	SV2434	15,7	13,8	15,3	16,5	15,31
5104660	SV2435	14,8	13,3	13,2	15,5	14,17
5104661	SV2436	13,1	13,0	13,6	14,2	13,47
5104662	SV2437	15,3	13,2	13,8	14,3	14,13
5104664	SV2443	13,3	13,0	13,9	12,8	13,24
5104665	B0243	12,7	13,6	13,7	15,8	13,93
5104666	B0238	13,8	12,0	14,0	14,0	13,45
5104667	B0231	13,7	14,2	14,0	14,4	14,08
5104668	B0220	13,9	12,5	14,9	14,8	14,00
5104669	B0247	14,7	13,5	14,2	15,3	14,41
5104670	B0222	13,6	13,4	14,4	14,6	14,00
5104673	MH 2036	13,5	14,2	14,3	12,9	13,75
5104674	MH 2038	13,1	13,2	14,3	15,0	13,89
5104675	MH 2040	13,6	12,6	13,3	15,1	13,65
5104676	MH 2041	14,3	12,9	13,8	15,3	14,08
5104677	MH 2047	15,0	13,4	14,3	15,1	14,43
5104678	MH 2801	11,4	12,5	13,2	12,9	12,49
5104679	MH 4037	14,6	14,1	14,1	14,0	14,20
5104680	MH 4047	15,3	13,1	13,6	14,1	14,02
5104681	MH 4048	12,9	11,5	12,7	12,9	12,47
5104682	OK050	17,6	14,6	16,1	16,6	16,21
5104683	OK052	14,1	13,4	13,9	16,3	14,40
5104684	OK058	12,7	13,3	13,3	13,5	13,19
5104685	OK059	13,7	12,7	13,4	14,3	13,53
5104686	OK060	14,8	13,8	14,4	14,1	14,26
5104687	OK061	12,9	12,1	13,4	13,2	12,93
5104688	OK063	13,5	14,0	13,2	12,9	13,39
5104689	OK067	14,0	13,4	13,7	13,9	13,75
5104690	OK070	16,7	14,7	15,3	17,2	15,96
5104691	9K976	18,4	13,4	15,4	16,9	16,04
5104692	FD20B1157	14,9	13,0	14,4	15,9	14,56
5104693	FD20B1156	13,5	12,3	13,4	15,2	13,63
5104694	FD20B2119	14,4	12,9	13,8	14,9	14,00
5104695	FD20B2120	14,8	13,8	13,7	14,8	14,25
5104696	FD20B2121	15,4	12,2	13,9	14,9	14,09
5104697	FD20B4042	13,7	13,7	12,8	13,2	13,36
5104698	FD20B4043	13,8	12,5	12,5	15,3	13,54
Průměr SSRO (*)	14,2	13,0	13,8	14,4	13,85	
MD 0.05	0,9	2,3	1,4	1,7	1,00	

Sortiment 1

[1st group]

Tab. 6

Relativní výnos polarizačního cukru (%) v roce 2020

[Relative yield of sugar (%), 2020]

1. systém

[1st system]

Lokalita	CAS	PJA	VR	ZLU	průměr	
Průměrováno	✓	✓	✓	✓		
a	1	2	3	4	5	
5086677	Gellert *	99,6	102,2	96,4	96,2	98,5
5090851	Picobella KWS *	101,3	99,6	100,7	100,4	100,5
5090853	Toleranza KWS	102,5	95,6	107,8	109,0	103,9
5090903	Yucatan	93,7	103,9	98,0	96,3	97,8
5090913	Mesange *	101,0	99,1	99,6	97,1	99,2
5093239	BTS 6995 *	98,1	99,2	103,3	106,3	101,8
5093295	FD Taekwondo	102,5	102,6	94,9	96,0	98,9
5104623	ST12909	99,2	112,2	97,6	98,1	101,6
5104624	ST1220042	93,5	98,4	101,2	100,3	98,3
5104625	ST1220043	95,7	107,3	92,7	90,8	96,4
5104626	ST1320027	104,5	101,9	98,8	105,6	102,8
5104627	ST1520038	88,8	98,2	96,2	90,1	93,2
5104628	ST1520044	100,7	93,6	96,4	96,4	96,9
5104629	ST1520045	101,5	103,3	102,0	98,2	101,2
5104630	ST1520046	105,3	123,8	102,5	108,1	109,7
5104656	SV2368	88,1	103,1	91,2	92,3	93,5
5104657	SV2432	100,1	102,1	100,3	104,0	101,6
5104658	SV2433	105,4	101,2	100,9	99,5	101,8
5104659	SV2434	110,3	106,0	110,9	114,5	110,5
5104660	SV2435	103,8	102,4	95,3	107,4	102,3
5104661	SV2436	92,0	100,2	98,7	98,3	97,2
5104662	SV2437	107,2	101,6	99,9	99,2	102,0
5104664	SV2443	93,4	99,9	100,8	88,9	95,6
5104665	B0243	88,9	104,4	99,3	109,9	100,6
5104666	B0238	97,0	92,3	101,7	97,1	97,1
5104667	B0231	96,4	109,2	101,5	100,1	101,6
5104668	B0220	97,5	96,2	107,6	102,6	101,0
5104669	B0247	103,0	103,9	102,7	106,5	104,0
5104670	B0222	95,2	103,6	104,3	101,4	101,0
5104673	MH 2036	95,2	109,6	103,6	89,8	99,2
5104674	MH 2038	92,3	101,7	103,3	103,8	100,2
5104675	MH 2040	95,6	96,7	96,5	105,0	98,5
5104676	MH 2041	100,7	99,4	100,0	106,3	101,7
5104677	MH 2047	105,1	103,3	103,6	104,6	104,2
5104678	MH 2801	79,9	96,5	95,4	89,7	90,2
5104679	MH 4037	102,8	108,3	102,2	97,2	102,5
5104680	MH 4047	107,4	100,8	98,6	98,1	101,2
5104681	MH 4048	90,6	88,5	91,7	89,2	90,0
5104682	OK050	123,7	112,4	116,7	114,9	117,0
5104683	OK052	98,9	103,4	100,4	112,8	104,0
5104684	OK058	89,0	102,4	96,5	93,8	95,2
5104685	OK059	96,1	97,6	97,4	99,6	97,7
5104686	OK060	103,9	106,0	104,6	97,6	102,9
5104687	OK061	90,8	93,5	97,1	91,9	93,3
5104688	OK063	94,5	107,6	95,9	89,6	96,6
5104689	OK067	98,3	103,4	99,1	96,5	99,2
5104690	OK070	117,3	113,0	110,7	119,6	115,2
5104691	9K976	129,6	103,4	111,9	117,2	115,8
5104692	FD20B1157	104,6	99,9	104,6	110,7	105,1
5104693	FD20B1156	95,2	94,9	97,4	105,7	98,4
5104694	FD20B2119	100,8	99,7	100,3	103,2	101,1
5104695	FD20B2120	103,9	106,0	99,3	102,5	102,9
5104696	FD20B2121	108,2	93,9	100,5	103,6	101,7
5104697	FD20B4042	96,4	105,3	93,0	91,7	96,4
5104698	FD20B4043	97,0	96,4	90,9	106,1	97,7
MD 0.05		6,4	17,7	10,0	12,0	7,2

Sortiment 1

[1st group]

Tab. 7

Výtěžnost rafinády (%) v roce 2020

1. systém

[Yield of refined sugar (%), 2020]

[1st system]

Lokalita	CAS	PJA	VR	ZLU	průměr		
Průměrováno	✓	✓	✓	✓			
a	1	2	3	4	5		
5086677	Gellert	*	14,5	14,4	14,0	14,6	14,34
5090851	Picobella KWS	*	13,7	14,1	13,1	14,7	13,92
5090853	Toleranza KWS		13,9	14,0	14,1	14,9	14,22
5090903	Yucatan		13,9	13,7	13,8	14,2	13,88
5090913	Mesange	*	15,0	15,1	14,8	15,5	15,09
5093239	BTS 6995	*	13,5	13,7	13,4	14,7	13,81
5093295	FD Taekwondo		14,1	14,3	14,0	14,2	14,15
5104623	ST12909		13,6	14,3	13,5	14,6	14,01
5104624	ST1220042		13,6	13,9	13,4	14,3	13,79
5104625	ST1220043		13,5	13,6	13,0	14,0	13,53
5104626	ST1320027		14,4	14,5	14,5	14,8	14,54
5104627	ST1520038		14,0	14,2	14,2	14,5	14,23
5104628	ST1520044		13,6	13,9	13,0	14,1	13,61
5104629	ST1520045		14,3	14,2	13,7	14,7	14,24
5104630	ST1520046		14,2	14,1	13,8	14,8	14,21
5104656	SV2368		12,7	12,5	12,0	12,8	12,49
5104657	SV2432		14,7	14,4	13,7	15,0	14,45
5104658	SV2433		14,3	14,6	13,9	14,9	14,39
5104659	SV2434		13,9	14,2	13,3	14,3	13,94
5104660	SV2435		13,8	13,9	13,4	14,7	13,96
5104661	SV2436		14,4	14,4	13,8	14,7	14,31
5104662	SV2437		14,1	14,1	13,3	14,1	13,92
5104664	SV2443		13,6	13,6	13,3	13,2	13,42
5104665	B0243		13,9	13,6	14,1	16,2	14,45
5104666	B0238		12,8	13,3	13,1	13,5	13,16
5104667	B0231		13,3	13,5	13,2	14,4	13,59
5104668	B0220		13,7	14,1	14,1	14,4	14,07
5104669	B0247		13,3	13,3	12,8	13,7	13,26
5104670	B0222		13,1	13,5	13,0	13,7	13,32
5104673	MH 2036		14,5	14,3	13,7	14,6	14,26
5104674	MH 2038		13,5	13,3	13,5	14,3	13,64
5104675	MH 2040		13,4	13,8	13,0	13,9	13,53
5104676	MH 2041		13,3	13,0	12,3	13,7	13,05
5104677	MH 2047		13,6	13,9	12,9	14,0	13,62
5104678	MH 2801		13,5	13,4	13,6	14,1	13,67
5104679	MH 4037		14,1	13,7	13,8	15,6	14,30
5104680	MH 4047		13,9	14,3	13,4	13,5	13,77
5104681	MH 4048		14,2	13,8	13,3	14,2	13,86
5104682	OK050		14,5	14,9	13,6	14,9	14,50
5104683	OK052		12,8	13,2	12,6	13,6	13,05
5104684	OK058		13,6	14,1	13,3	14,3	13,83
5104685	OK059		13,7	13,9	13,7	14,5	13,94
5104686	OK060		13,6	13,3	13,0	14,1	13,50
5104687	OK061		12,4	12,9	12,1	13,0	12,61
5104688	OK063		13,8	13,6	13,5	13,8	13,68
5104689	OK067		13,5	13,8	13,6	14,1	13,75
5104690	OK070		15,4	15,2	14,8	15,4	15,19
5104691	9K976		15,1	15,0	14,1	15,2	14,85
5104692	FD20B1157		13,8	14,5	13,9	14,5	14,18
5104693	FD20B1156		14,0	14,2	13,7	14,3	14,03
5104694	FD20B2119		14,0	14,0	13,9	14,8	14,17
5104695	FD20B2120		14,4	14,2	13,6	14,3	14,10
5104696	FD20B2121		14,1	13,8	13,4	13,7	13,72
5104697	FD20B4042		14,1	14,3	13,6	14,6	14,14
5104698	FD20B4043		13,6	13,8	13,0	14,4	13,68
Průměr SSRO (*)			14,2	14,3	13,8	14,8	14,29
MD 0.05			0,4	0,4	0,5	0,8	0,40

Sortiment 1

[1st group]

Tab. 8

Relativní výtěžnost rafinády (%) v roce 2020

[Relative yield of refined sugar (%), 2020]

1. systém

[1st system]

Lokalita	CAS	PJA	VR	ZLU	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5
5086677 Gellert *	102,2	100,3	101,0	98,1	100,4
5090851 Picobella KWS *	96,8	98,5	95,0	99,0	97,4
5090853 Toleranza KWS	98,3	97,8	101,7	100,2	99,5
5090903 Yucatan	97,9	95,5	100,1	95,4	97,2
5090913 Mesange *	106,0	105,3	107,2	104,1	105,6
5093239 BTS 6995 *	95,0	95,9	96,8	98,8	96,6
5093295 FD Taekwondo	99,1	99,9	101,7	95,7	99,0
5104623 ST12909	96,0	99,7	98,0	98,6	98,0
5104624 ST1220042	95,7	97,0	97,1	96,1	96,5
5104625 ST1220043	95,1	95,0	94,1	94,5	94,7
5104626 ST1320027	101,3	101,2	105,0	99,6	101,7
5104627 ST1520038	98,6	99,0	103,1	97,8	99,6
5104628 ST1520044	95,6	96,9	93,8	94,8	95,3
5104629 ST1520045	101,1	98,9	99,3	99,2	99,6
5104630 ST1520046	100,1	98,5	99,9	99,4	99,4
5104656 SV2368	89,5	87,1	87,0	86,1	87,4
5104657 SV2432	103,7	100,7	98,9	101,0	101,1
5104658 SV2433	100,6	101,5	100,3	100,4	100,7
5104659 SV2434	98,4	99,1	96,5	96,2	97,5
5104660 SV2435	97,7	97,1	96,7	99,3	97,7
5104661 SV2436	101,9	100,4	99,6	98,7	100,1
5104662 SV2437	99,5	98,5	96,5	95,3	97,4
5104664 SV2443	96,0	94,6	96,4	88,9	93,9
5104665 B0243	98,3	95,0	101,7	109,2	101,1
5104666 B0238	90,0	92,6	95,1	90,7	92,1
5104667 B0231	93,7	93,9	95,6	97,0	95,1
5104668 B0220	96,9	98,1	101,9	97,1	98,5
5104669 B0247	93,6	92,5	93,0	92,2	92,8
5104670 B0222	92,5	94,2	94,1	92,2	93,2
5104673 MH 2036	102,0	99,7	99,4	98,3	99,8
5104674 MH 2038	95,4	92,9	97,6	96,1	95,5
5104675 MH 2040	94,7	96,1	94,4	93,5	94,7
5104676 MH 2041	93,5	90,4	89,1	92,2	91,3
5104677 MH 2047	96,2	96,8	93,6	94,6	95,3
5104678 MH 2801	95,4	93,6	98,6	95,3	95,7
5104679 MH 4037	99,1	95,6	100,2	105,2	100,1
5104680 MH 4047	98,1	99,9	96,9	90,7	96,3
5104681 MH 4048	100,1	96,1	96,5	95,3	97,0
5104682 OK050	102,4	104,1	98,6	100,6	101,4
5104683 OK052	90,3	92,3	91,0	91,7	91,3
5104684 OK058	96,2	98,2	96,5	96,2	96,8
5104685 OK059	96,6	96,7	98,9	97,9	97,5
5104686 OK060	96,2	93,0	93,9	94,8	94,5
5104687 OK061	87,3	90,3	87,8	87,6	88,3
5104688 OK063	97,2	95,2	97,6	93,2	95,7
5104689 OK067	95,5	96,3	98,3	94,9	96,2
5104690 OK070	108,5	106,0	107,0	103,9	106,3
5104691 9K976	106,8	104,5	102,0	102,4	103,9
5104692 FD20B1157	97,4	101,3	100,6	97,7	99,2
5104693 FD20B1156	98,4	99,3	99,0	96,1	98,2
5104694 FD20B2119	98,6	97,5	100,7	99,8	99,1
5104695 FD20B2120	101,5	99,3	98,1	96,0	98,7
5104696 FD20B2121	99,1	96,0	96,8	92,3	96,0
5104697 FD20B4042	99,6	99,5	98,7	98,1	99,0
5104698 FD20B4043	95,7	96,0	94,2	96,8	95,7
MD 0.05	3,2	3,1	3,6	5,3	2,8

Sortiment 1

[1st group]

Tab. 9

Výnos rafinády (t.ha⁻¹) v roce 2020

1. systém

[Yield of refined sugar (t.ha⁻¹), 2020]

[1st system]

Lokalita	CAS	PJA	VR	ZLU	průměr		
Průměrováno	✓	✓	✓	✓			
a	1	2	3	4	5		
5086677	Gellert	*	12,9	11,7	11,6	12,3	12,10
5090851	Picobella KWS	*	12,8	11,3	11,8	12,7	12,13
5090853	Toleranza KWS		13,0	10,8	13,0	13,8	12,67
5090903	Yucatan		11,9	11,8	11,7	12,2	11,89
5090913	Mesange	*	13,1	11,5	12,1	12,5	12,30
5093239	BTS 6995	*	12,5	11,3	12,3	13,6	12,40
5093295	FD Taekwondo		13,1	11,8	11,4	12,1	12,09
5104623	ST12909		12,7	12,8	11,6	12,6	12,42
5104624	ST1220042		12,0	11,3	12,1	12,8	12,08
5104625	ST1220043		12,1	12,2	10,8	11,4	11,65
5104626	ST1320027		13,4	11,8	12,0	13,4	12,64
5104627	ST1520038		11,4	11,3	11,5	11,5	11,43
5104628	ST1520044		12,8	10,6	11,3	12,1	11,70
5104629	ST1520045		13,0	11,8	12,1	12,5	12,35
5104630	ST1520046		13,5	14,2	12,2	13,7	13,40
5104656	SV2368		10,9	11,3	10,3	11,2	10,92
5104657	SV2432		12,8	11,7	11,8	13,2	12,37
5104658	SV2433		13,6	11,7	12,0	12,7	12,51
5104659	SV2434		14,1	12,1	13,2	14,5	13,47
5104660	SV2435		13,3	11,6	11,2	13,6	12,41
5104661	SV2436		11,8	11,6	11,9	12,6	11,99
5104662	SV2437		13,7	11,6	11,8	12,5	12,39
5104664	SV2443		11,9	11,3	12,0	11,0	11,57
5104665	B0243		11,3	11,8	11,9	14,2	12,30
5104666	B0238		12,3	10,5	12,3	12,3	11,83
5104667	B0231		12,2	12,3	11,8	12,6	12,23
5104668	B0220		12,4	11,1	12,9	13,0	12,33
5104669	B0247		13,0	11,7	12,0	13,4	12,55
5104670	B0222		12,2	11,9	12,5	12,8	12,35
5104673	MH 2036		12,4	12,7	12,6	11,6	12,30
5104674	MH 2038		11,7	11,5	12,2	13,2	12,14
5104675	MH 2040		12,1	11,0	11,4	13,3	11,96
5104676	MH 2041		12,6	11,0	11,4	13,3	12,08
5104677	MH 2047		13,5	11,8	12,2	13,3	12,70
5104678	MH 2801		10,1	10,8	11,3	11,2	10,87
5104679	MH 4037		13,3	12,5	12,5	12,6	12,72
5104680	MH 4047		13,7	11,5	11,7	12,1	12,24
5104681	MH 4048		11,6	10,1	10,9	11,4	11,00
5104682	OK050		15,8	12,8	13,6	14,5	14,18
5104683	OK052		12,5	11,7	11,8	14,3	12,56
5104684	OK058		11,4	11,8	11,7	12,0	11,74
5104685	OK059		12,3	11,2	11,8	12,8	12,03
5104686	OK060		13,1	11,9	12,2	12,1	12,34
5104687	OK061		11,2	10,3	11,1	11,2	10,96
5104688	OK063		12,1	12,2	11,5	11,3	11,76
5104689	OK067		12,6	11,8	11,8	12,2	12,10
5104690	OK070		15,2	13,1	13,6	15,5	14,33
5104691	9K976		16,7	11,9	13,3	14,9	14,20
5104692	FD20B1157		13,4	11,6	12,5	14,3	12,95
5104693	FD20B1156		12,3	11,0	11,7	13,5	12,11
5104694	FD20B2119		12,9	11,4	12,0	13,2	12,38
5104695	FD20B2120		13,5	12,2	11,8	13,0	12,64
5104696	FD20B2121		13,8	10,7	11,9	12,9	12,32
5104697	FD20B4042		12,4	12,1	11,1	11,6	11,80
5104698	FD20B4043		12,4	11,0	10,7	13,5	11,90
Průměr SSRO (*)			12,8	11,4	11,9	12,8	12,23
MD 0.05			0,8	2,1	1,2	1,6	1,00

Sortiment 1

[1st group]

Tab. 10

Relativní výnos rafinády (%) v roce 2020

[Relative yield of refined sugar (%), 2020]

1. systém

[1st system]

Lokalita	CAS	PJA	VR	ZLU	průměr		
Průměrováno	✓	✓	✓	✓			
a	1	2	3	4	5		
5086677	Gellert	*	100,4	102,2	97,1	96,3	98,9
5090851	Picobella KWS	*	100,0	98,6	98,6	99,3	99,1
5090853	Toleranza KWS		101,8	94,9	109,1	107,9	103,6
5090903	Yucatan		93,1	102,9	98,3	95,1	97,2
5090913	Mesange	*	102,4	100,3	101,4	98,1	100,5
5093239	BTS 6995	*	97,2	98,8	102,9	106,4	101,4
5093295	FD Taekwondo		102,1	102,8	95,7	94,9	98,8
5104623	ST12909		99,4	111,7	97,5	98,4	101,5
5104624	ST1220042		94,0	99,3	101,6	100,4	98,8
5104625	ST1220043		94,7	106,8	90,9	89,4	95,2
5104626	ST1320027		104,8	102,8	100,5	104,8	103,3
5104627	ST1520038		89,2	98,6	96,6	90,2	93,4
5104628	ST1520044		99,7	93,0	94,5	95,0	95,6
5104629	ST1520045		101,5	103,2	101,7	97,7	100,9
5104630	ST1520046		105,2	124,0	102,6	107,4	109,5
5104656	SV2368		85,1	98,6	86,1	87,8	89,2
5104657	SV2432		100,3	102,1	98,7	103,3	101,1
5104658	SV2433		106,3	102,1	100,7	99,6	102,2
5104659	SV2434		110,0	106,2	110,3	113,4	110,1
5104660	SV2435		103,8	101,3	93,9	106,2	101,4
5104661	SV2436		92,4	101,8	99,9	98,3	98,0
5104662	SV2437		107,0	101,4	98,6	97,9	101,3
5104664	SV2443		93,3	99,1	100,6	86,1	94,5
5104665	B0243		88,5	102,9	100,0	110,8	100,5
5104666	B0238		95,9	92,1	102,8	95,9	96,7
5104667	B0231		95,1	107,5	99,2	98,9	100,0
5104668	B0220		96,5	96,7	108,4	101,5	100,8
5104669	B0247		101,9	102,8	100,9	104,6	102,5
5104670	B0222		95,1	104,3	104,7	100,4	101,0
5104673	MH 2036		96,7	110,7	105,3	90,7	100,5
5104674	MH 2038		91,3	100,3	102,6	102,9	99,2
5104675	MH 2040		94,7	95,9	95,9	104,0	97,7
5104676	MH 2041		98,7	96,2	95,9	103,6	98,7
5104677	MH 2047		105,4	103,4	102,1	104,2	103,8
5104678	MH 2801		78,8	94,8	95,1	87,8	88,9
5104679	MH 4037		104,1	109,1	104,4	98,9	104,0
5104680	MH 4047		106,8	100,7	98,0	94,6	100,0
5104681	MH 4048		90,8	88,4	91,5	88,9	89,9
5104682	OK050		123,0	112,2	114,0	113,7	115,9
5104683	OK052		97,4	102,0	98,8	112,2	102,7
5104684	OK058		89,3	103,5	98,0	93,9	95,9
5104685	OK059		96,0	98,1	99,0	100,1	98,3
5104686	OK060		102,6	104,2	102,3	95,0	100,9
5104687	OK061		87,6	90,3	92,8	87,9	89,6
5104688	OK063		94,4	107,0	96,3	88,0	96,1
5104689	OK067		98,4	103,0	99,0	95,7	98,9
5104690	OK070		118,5	114,5	114,1	121,1	117,2
5104691	9K976		130,5	103,8	111,7	116,6	116,1
5104692	FD20B1157		104,5	101,4	105,2	111,8	105,8
5104693	FD20B1156		95,9	95,8	98,3	105,4	99,0
5104694	FD20B2119		100,8	100,0	100,8	103,0	101,2
5104695	FD20B2120		105,1	107,0	99,2	102,0	103,3
5104696	FD20B2121		108,1	93,6	99,9	100,5	100,7
5104697	FD20B4042		97,1	105,6	93,0	91,0	96,5
5104698	FD20B4043		97,2	96,5	89,3	105,5	97,3
MD 0.05			6,6	18,1	10,2	12,3	8,2

Sortiment 1

[1st group]

Tab. 11

Průměrné hodnoty význ. hosp. vlastností v roce 2020

[Average values of important economic traits, 2020]

1. systém

[1st system]

Znak		K	Na	N	úplnost porostu	počet rostlin	vyběhlice
Jednotky		mg/100g	mg/100g	mg/100g	(9-1)	10 m ²	%
	a	1	2	3	4	5	6
5086677	Gellert *	3,3	0,7	1,9	7,8	89	0,1
5090851	Picobella KWS *	3,5	1,1	2,2	7,3	90	0,0
5090853	Toleranza KWS	3,7	0,6	2,2	7,6	89	0,0
5090903	Yucatan	3,4	0,8	2,3	7,3	90	0,0
5090913	Mesange *	3,0	0,7	1,8	7,3	89	0,1
5093239	BTS 6995 *	3,5	0,6	2,0	7,8	90	0,0
5093295	FD Taekwondo	3,3	0,8	2,2	7,3	90	0,0
5104623	ST12909	3,4	0,7	2,0	6,9	90	0,0
5104624	ST1220042	2,9	0,9	1,4	7,3	90	0,0
5104625	ST1220043	3,4	0,9	2,2	7,3	88	0,0
5104626	ST1320027	3,4	0,7	1,5	6,8	89	0,0
5104627	ST1520038	3,1	1,0	1,5	7,5	90	0,0
5104628	ST1520044	3,6	0,9	1,9	7,7	89	0,5
5104629	ST1520045	3,6	0,8	1,7	7,8	90	0,0
5104630	ST1520046	3,5	0,7	1,9	7,3	89	0,1
5104656	SV2368	4,2	1,0	2,5	7,0	87	0,0
5104657	SV2432	3,6	0,8	2,2	7,3	89	0,0
5104658	SV2433	3,0	1,0	1,9	7,4	90	0,2
5104659	SV2434	3,6	0,7	1,8	7,5	90	0,0
5104660	SV2435	3,6	0,9	1,8	7,0	89	0,0
5104661	SV2436	3,0	0,7	2,4	7,3	90	0,0
5104662	SV2437	3,4	0,9	2,3	7,5	89	0,0
5104664	SV2443	3,5	0,7	2,3	7,3	89	0,0
5104665	B0243	3,4	0,7	2,6	7,9	90	0,0
5104666	B0238	3,2	0,8	1,6	7,4	90	0,0
5104667	B0231	3,6	1,0	2,2	7,3	90	0,0
5104668	B0220	3,3	0,7	2,4	7,4	89	0,0
5104669	B0247	3,3	1,2	1,5	7,4	89	0,1
5104670	B0222	2,9	0,9	1,6	7,7	88	0,0
5104673	MH 2036	2,8	0,7	1,9	6,9	90	0,0
5104674	MH 2038	3,3	1,1	2,0	7,9	90	0,0
5104675	MH 2040	3,3	0,9	2,0	7,7	90	0,0
5104676	MH 2041	3,7	1,1	2,2	7,7	90	0,0
5104677	MH 2047	3,4	0,7	1,7	7,4	89	0,7
5104678	MH 2801	3,7	0,8	2,4	6,1	90	0,0
5104679	MH 4037	2,9	0,6	1,9	7,7	89	0,0
5104680	MH 4047	3,6	0,8	2,2	7,3	89	0,0
5104681	MH 4048	3,4	0,6	2,1	7,7	90	0,1
5104682	OK050	3,7	1,0	1,8	7,7	90	0,0
5104683	OK052	3,1	0,9	2,5	7,8	90	0,0
5104684	OK058	3,0	0,6	2,0	6,9	89	0,4
5104685	OK059	3,0	0,6	2,3	7,2	90	0,0
5104686	OK060	3,7	0,8	2,4	7,7	90	0,1
5104687	OK061	3,9	1,1	2,7	7,3	89	0,1
5104688	OK063	2,9	1,3	1,8	7,4	90	0,1
5104689	OK067	3,3	0,8	1,8	6,9	90	0,0
5104690	OK070	3,2	0,6	1,7	7,8	89	0,0
5104691	9K976	3,5	0,9	1,5	7,0	89	0,0
5104692	FD20B1157	3,3	0,6	1,5	7,0	90	0,1
5104693	FD20B1156	3,2	0,6	1,8	7,6	90	0,0
5104694	FD20B2119	3,2	0,7	2,2	7,9	90	0,0
5104695	FD20B2120	3,1	0,7	2,1	7,7	90	0,0
5104696	FD20B2121	3,5	0,8	2,1	7,5	90	0,0
5104697	FD20B4042	3,2	0,9	1,8	7,3	90	0,0
5104698	FD20B4043	3,2	1,0	2,0	7,5	89	0,1
počet pokusů		4	4	4	4	4	4
IMD 0.05		0,3	0,1	0,3	0,7	1	0,1

Sortiment 1

[1st group]

Tab. 12

Komplex listových skvrnitostí (9-1) před sklizní v roce 2020
[Cerkospora beticola, Ramularia beticola (9-1) before harvest, 2020]1. systém
[1st system]

Lokalita	CAS	PJA	VR	ZLU	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5
5086677 Gellert *	2,3	1,3	3,7	3,0	2,6
5090851 Picobella KWS *	3,0	2,0	3,7	3,7	3,1
5090853 Toleranza KWS	2,7	1,3	5,7	3,0	3,2
5090903 Yucatan	2,7	1,0	4,3	3,0	2,8
5090913 Mesange *	3,0	2,7	4,3	3,7	3,4
5093239 BTS 6995 *	2,7	1,3	4,3	3,7	3,0
5093295 FD Taekwondo	3,0	1,7	3,7	3,7	3,0
5104623 ST12909	3,0	2,3	3,0	3,0	2,8
5104624 ST1220042	3,3	2,0	3,7	3,7	3,2
5104625 ST1220043	3,7	2,0	3,7	3,0	3,1
5104626 ST1320027	4,0	3,0	5,0	3,7	3,9
5104627 ST1520038	3,0	2,3	3,7	3,0	3,0
5104628 ST1520044	3,0	2,3	3,7	3,0	3,0
5104629 ST1520045	3,7	2,7	5,0	5,0	4,1
5104630 ST1520046	3,7	3,7	6,3	6,3	5,0
5104656 SV2368	3,0	2,3	3,0	3,7	3,0
5104657 SV2432	4,0	3,0	7,0	5,0	4,8
5104658 SV2433	4,7	3,7	7,0	6,3	5,4
5104659 SV2434	4,3	3,7	6,3	5,7	5,0
5104660 SV2435	3,3	2,3	4,3	3,7	3,4
5104661 SV2436	3,0	2,3	6,3	4,3	4,0
5104662 SV2437	4,0	3,0	6,3	5,0	4,6
5104664 SV2443	2,7	1,3	3,7	3,0	2,7
5104665 B0243	2,7	1,0	2,3	2,3	2,1
5104666 B0238	2,7	1,3	3,0	2,3	2,3
5104667 B0231	1,7	1,3	2,3	3,0	2,1
5104668 B0220	1,7	2,0	5,7	3,7	3,3
5104669 B0247	3,0	2,7	5,0	3,7	3,6
5104670 B0222	2,3	2,0	4,3	3,0	2,9
5104673 MH 2036	3,3	2,3	3,7	4,3	3,4
5104674 MH 2038	2,3	1,0	3,0	3,0	2,3
5104675 MH 2040	2,7	2,0	3,0	3,0	2,7
5104676 MH 2041	3,7	2,7	5,0	4,3	3,9
5104677 MH 2047	3,7	2,7	3,7	3,7	3,5
5104678 MH 2801	3,3	2,0	3,7	3,7	3,2
5104679 MH 4037	3,7	2,7	5,0	4,3	3,9
5104680 MH 4047	3,3	1,7	4,3	3,0	3,1
5104681 MH 4048	4,7	3,7	5,7	5,0	4,8
5104682 OK050	5,7	8,0	7,7	8,3	7,4
5104683 OK052	1,7	2,3	3,0	3,0	2,5
5104684 OK058	2,7	1,7	2,3	3,0	2,4
5104685 OK059	2,7	1,0	3,7	2,3	2,4
5104686 OK060	3,7	2,0	5,0	5,0	3,9
5104687 OK061	1,3	1,0	1,7	1,0	1,3
5104688 OK063	1,3	1,0	1,0	1,0	1,1
5104689 OK067	3,0	2,3	6,3	5,7	4,3
5104690 OK070	6,3	7,0	9,0	8,3	7,7
5104691 9K976	7,0	7,3	8,3	7,7	7,6
5104692 FD20B1157	4,3	2,0	5,0	5,0	4,1
5104693 FD20B1156	4,3	2,7	4,3	4,3	3,9
5104694 FD20B2119	4,0	3,7	6,3	5,7	4,9
5104695 FD20B2120	3,3	2,3	5,0	4,3	3,7
5104696 FD20B2121	4,0	3,3	6,3	5,0	4,7
5104697 FD20B4042	4,3	3,0	7,0	6,3	5,2
5104698 FD20B4043	4,7	3,0	7,0	5,0	4,9
MD 0.05					1,0

Sortiment 1

[1st group]

Tab. 13

Padlí řepy (9-1) v roce 2020

[Erysiphe betae (9-1), 2020]

1. systém

[1st system]

Lokalita	CAS	PJA	VR	ZLU	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5
5086677 Gellert *	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0
5090851 Picobella KWS *	7,7	7,0	8,3	7,7	7,7
5090853 Toleranza KWS	9,0	8,3	9,0	9,0	8,8
5090903 Yucatan	5,7	9,0	8,3	9,0	8,0
5090913 Mesange *	7,0	9,0	9,0	9,0	8,5
5093239 BTS 6995 *	7,0	7,7	8,3	9,0	8,0
5093295 FD Taekwondo	7,0	8,3	9,0	9,0	8,3
5104623 ST12909	5,0	7,7	6,3	9,0	7,0
5104624 ST1220042	3,0	8,3	9,0	9,0	7,3
5104625 ST1220043	1,7	6,3	8,3	9,0	6,3
5104626 ST1320027	3,7	9,0	9,0	9,0	7,7
5104627 ST1520038	5,0	6,3	9,0	9,0	7,3
5104628 ST1520044	3,7	6,3	7,7	9,0	6,7
5104629 ST1520045	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0
5104630 ST1520046	7,0	9,0	9,0	9,0	8,5
5104656 SV2368	7,0	8,3	9,0	9,0	8,3
5104657 SV2432	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0
5104658 SV2433	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0
5104659 SV2434	7,0	7,7	7,7	8,3	7,7
5104660 SV2435	6,3	9,0	9,0	9,0	8,3
5104661 SV2436	7,0	7,7	6,3	9,0	7,5
5104662 SV2437	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0
5104664 SV2443	5,7	8,3	9,0	9,0	8,0
5104665 B0243	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0
5104666 B0238	7,0	9,0	9,0	9,0	8,5
5104667 B0231	5,0	9,0	9,0	9,0	8,0
5104668 B0220	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0
5104669 B0247	7,0	8,3	9,0	9,0	8,3
5104670 B0222	9,0	8,3	9,0	9,0	8,8
5104673 MH 2036	7,0	9,0	9,0	9,0	8,5
5104674 MH 2038	7,7	9,0	9,0	9,0	8,7
5104675 MH 2040	5,0	9,0	9,0	9,0	8,0
5104676 MH 2041	7,0	9,0	8,3	9,0	8,3
5104677 MH 2047	9,0	7,7	9,0	9,0	8,7
5104678 MH 2801	9,0	8,3	8,3	9,0	8,7
5104679 MH 4037	7,7	9,0	9,0	9,0	8,7
5104680 MH 4047	7,7	9,0	9,0	9,0	8,7
5104681 MH 4048	7,0	8,3	9,0	9,0	8,3
5104682 OK050	1,7	7,0	5,7	5,7	5,0
5104683 OK052	9,0	6,3	9,0	9,0	8,3
5104684 OK058	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0
5104685 OK059	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0
5104686 OK060	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0
5104687 OK061	5,7	7,7	9,0	9,0	7,9
5104688 OK063	7,0	9,0	8,3	9,0	8,3
5104689 OK067	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0
5104690 OK070	3,0	5,7	5,7	5,7	5,0
5104691 9K976	1,7	5,7	5,0	5,7	4,5
5104692 FD20B1157	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0
5104693 FD20B1156	5,7	9,0	8,3	9,0	8,0
5104694 FD20B2119	9,0	7,7	9,0	9,0	8,7
5104695 FD20B2120	7,0	8,3	8,3	9,0	8,2
5104696 FD20B2121	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0
5104697 FD20B4042	5,0	9,0	9,0	9,0	8,0
5104698 FD20B4043	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0
MD 0.05					1,3

Sortiment 1

[1st group]

Tab. 14

Výnos kořene (t.ha⁻¹) v roce 2020[Yield of roots (t.ha⁻¹), 2020]

2. systém

[2nd system]

Lokalita	CAS	PJA	VR	ZLU	průměr		
Průměrováno	✓	✓	✓	✓			
a	1	2	3	4	5		
5086677	Gellert	*	107,6	91,1	90,7	93,7	95,78
5090851	Picobella KWS	*	113,6	97,5	99,7	96,6	101,87
5090853	Toleranza KWS		106,5	87,7	94,7	101,5	97,63
5090903	Yucatan		107,8	86,6	94,5	93,6	95,61
5090913	Mesange	*	103,5	86,7	95,0	94,4	94,90
5093239	BTS 6995	*	110,4	99,9	106,3	99,2	103,95
5093295	FD Taekwondo		104,4	86,6	92,8	95,7	94,86
5104623	ST12909		118,6	92,8	98,7	102,6	103,17
5104624	ST1220042		104,0	99,5	99,5	104,6	101,89
5104625	ST1220043		102,4	88,1	91,1	93,9	93,90
5104626	ST1320027		113,9	96,3	98,0	93,2	100,34
5104627	ST1520038		106,1	83,6	95,5	91,1	94,09
5104628	ST1520044		105,7	94,1	99,4	103,5	100,68
5104629	ST1520045		111,1	93,5	101,0	102,0	101,91
5104630	ST1520046		111,9	97,9	93,1	102,8	101,42
5104656	SV2368		99,6	89,0	96,7	95,8	95,31
5104657	SV2432		111,8	90,1	97,8	102,4	100,51
5104658	SV2433		107,6	96,8	100,4	91,6	99,10
5104659	SV2434		117,7	107,0	101,8	101,9	107,10
5104660	SV2435		109,4	96,9	100,5	106,2	103,24
5104661	SV2436		97,7	87,5	89,6	98,1	93,24
5104662	SV2437		106,6	94,6	101,5	104,7	101,84
5104664	SV2443		105,8	77,9	91,2	83,8	89,67
5104665	B0243		104,2	86,9	98,5	97,5	96,75
5104666	B0238		118,3	96,4	100,8	100,9	104,10
5104667	B0231		106,1	96,1	102,2	100,3	101,14
5104668	B0220		106,0	91,2	105,0	101,1	100,81
5104669	B0247		113,5	98,9	98,8	99,0	102,55
5104670	B0222		118,1	94,4	95,7	101,2	102,36
5104673	MH 2036		103,2	88,9	91,1	102,1	96,33
5104674	MH 2038		112,6	90,6	102,9	103,4	102,35
5104675	MH 2040		106,7	83,3	97,6	103,5	97,80
5104676	MH 2041		113,7	108,0	103,7	109,6	108,73
5104677	MH 2047		112,2	104,4	103,7	87,0	101,83
5104678	MH 2801		96,2	84,1	87,7	90,2	89,55
5104679	MH 4037		103,5	88,7	97,3	102,0	97,86
5104680	MH 4047		105,7	91,8	96,1	87,8	95,36
5104681	MH 4048		104,0	87,0	92,0	86,1	92,26
5104682	OK050		134,1	123,7	106,8	99,9	116,12
5104683	OK052		120,7	101,8	108,8	103,2	108,61
5104684	OK058		101,9	90,2	95,8	93,7	95,38
5104685	OK059		104,3	86,6	98,3	82,1	92,81
5104686	OK060		112,4	94,9	99,8	97,2	101,05
5104687	OK061		115,6	97,2	101,8	102,7	104,30
5104688	OK063		102,8	87,0	92,3	94,0	94,02
5104689	OK067		109,7	95,9	101,3	105,8	103,17
5104690	OK070		110,6	104,9	104,3	100,7	105,10
5104691	9K976		121,6	123,1	102,0	102,7	112,35
5104692	FD20B1157		112,6	93,5	102,6	107,4	104,03
5104693	FD20B1156		113,3	90,9	98,6	93,6	99,08
5104694	FD20B2119		112,2	100,1	102,0	110,4	106,15
5104695	FD20B2120		114,6	94,5	98,9	82,0	97,48
5104696	FD20B2121		116,7	104,0	101,8	92,5	103,74
5104697	FD20B4042		106,3	97,1	102,7	99,4	101,35
5104698	FD20B4043		109,7	92,9	97,0	87,8	96,86
Průměr SSRO (*)			108,8	93,8	97,9	96,0	99,12
MD 0.05			7,4	9,9	9,2	12,6	6,80

Sortiment 1

[1st group]

Tab. 15

Relativní výnos kořene (%) v roce 2020

2. systém

[Relative yield of roots (%), 2020]

[2nd system]

Lokalita	CAS	PJA	VR	ZLU	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5
5086677 Gellert *	98,9	97,1	92,6	97,6	96,6
5090851 Picobella KWS *	104,5	104,0	101,8	100,7	102,8
5090853 Toleranza KWS	97,9	93,5	96,7	105,8	98,5
5090903 Yucatan	99,1	92,3	96,5	97,5	96,5
5090913 Mesange *	95,1	92,4	97,0	98,4	95,7
5093239 BTS 6995 *	101,5	106,5	108,5	103,3	104,9
5093295 FD Taekwondo	95,9	92,3	94,8	99,7	95,7
5104623 ST12909	109,0	98,9	100,7	107,0	104,1
5104624 ST1220042	95,6	106,1	101,6	109,0	102,8
5104625 ST1220043	94,1	93,9	93,1	97,9	94,7
5104626 ST1320027	104,7	102,6	100,1	97,1	101,2
5104627 ST1520038	97,5	89,1	97,6	94,9	94,9
5104628 ST1520044	97,1	100,3	101,5	107,8	101,6
5104629 ST1520045	102,1	99,6	103,2	106,3	102,8
5104630 ST1520046	102,9	104,3	95,1	107,1	102,3
5104656 SV2368	91,6	94,9	98,8	99,9	96,1
5104657 SV2432	102,7	96,0	99,9	106,7	101,4
5104658 SV2433	98,9	103,2	102,6	95,5	100,0
5104659 SV2434	108,1	114,1	104,0	106,2	108,0
5104660 SV2435	100,6	103,3	102,6	110,7	104,2
5104661 SV2436	89,8	93,3	91,5	102,3	94,1
5104662 SV2437	98,0	100,8	103,6	109,1	102,7
5104664 SV2443	97,2	83,0	93,2	87,3	90,5
5104665 B0243	95,7	92,6	100,6	101,6	97,6
5104666 B0238	108,7	102,8	102,9	105,2	105,0
5104667 B0231	97,5	102,4	104,3	104,5	102,0
5104668 B0220	97,4	97,2	107,2	105,4	101,7
5104669 B0247	104,4	105,4	100,9	103,1	103,5
5104670 B0222	108,6	100,6	97,7	105,5	103,3
5104673 MH 2036	94,8	94,8	93,1	106,4	97,2
5104674 MH 2038	103,5	96,6	105,1	107,7	103,3
5104675 MH 2040	98,1	88,8	99,7	107,9	98,7
5104676 MH 2041	104,5	115,1	105,8	114,2	109,7
5104677 MH 2047	103,1	111,3	105,9	90,7	102,7
5104678 MH 2801	88,4	89,7	89,6	94,0	90,3
5104679 MH 4037	95,1	94,6	99,4	106,3	98,7
5104680 MH 4047	97,2	97,9	98,2	91,5	96,2
5104681 MH 4048	95,6	92,7	94,0	89,7	93,1
5104682 OK050	123,3	131,9	109,1	104,1	117,1
5104683 OK052	110,9	108,5	111,1	107,5	109,6
5104684 OK058	93,6	96,1	97,9	97,6	96,2
5104685 OK059	95,9	92,3	100,4	85,5	93,6
5104686 OK060	103,3	101,1	101,9	101,3	101,9
5104687 OK061	106,2	103,6	103,9	107,0	105,2
5104688 OK063	94,5	92,7	94,2	98,0	94,8
5104689 OK067	100,8	102,2	103,5	110,2	104,1
5104690 OK070	101,7	111,8	106,5	104,9	106,0
5104691 9K976	111,8	131,2	104,1	107,1	113,3
5104692 FD20B1157	103,5	99,7	104,8	112,0	105,0
5104693 FD20B1156	104,1	96,9	100,6	97,5	100,0
5104694 FD20B2119	103,1	106,6	104,1	115,1	107,1
5104695 FD20B2120	105,3	100,7	101,0	85,4	98,3
5104696 FD20B2121	107,3	110,8	103,9	96,4	104,7
5104697 FD20B4042	97,7	103,5	104,8	103,5	102,2
5104698 FD20B4043	100,9	99,0	99,1	91,5	97,7
MD 0.05	6,8	10,5	9,4	13,1	6,9

Sortiment 1

[1st group]

Tab. 16

Obsah cukru (%) v roce 2020
[Sugar content (%), 2020]2. systém
[2nd system]

Lokalita	CAS	PJA	VR	ZLU	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5
5086677 Gellert *	17,2	17,7	17,0	17,8	17,44
5090851 Picobella KWS *	17,1	17,8	16,5	17,7	17,28
5090853 Toleranza KWS	17,0	16,7	17,6	18,1	17,36
5090903 Yucatan	16,9	17,3	16,7	17,0	16,98
5090913 Mesange *	17,6	18,3	18,0	18,2	18,03
5093239 BTS 6995 *	16,7	17,2	17,1	17,5	17,14
5093295 FD Taekwondo	17,2	17,1	17,4	17,4	17,28
5104623 ST12909	16,9	17,3	17,0	17,5	17,17
5104624 ST1220042	15,9	16,6	16,5	17,1	16,53
5104625 ST1220043	15,9	17,0	16,6	17,1	16,65
5104626 ST1320027	16,7	17,5	17,0	17,4	17,14
5104627 ST1520038	17,1	17,6	17,1	17,6	17,32
5104628 ST1520044	16,7	17,5	16,6	16,8	16,90
5104629 ST1520045	17,1	17,4	17,1	17,6	17,27
5104630 ST1520046	16,8	17,4	16,7	17,3	17,03
5104656 SV2368	16,0	15,8	16,1	17,1	16,26
5104657 SV2432	16,7	17,6	17,2	17,5	17,24
5104658 SV2433	16,6	17,2	16,7	17,6	17,04
5104659 SV2434	16,4	17,4	16,9	17,2	16,99
5104660 SV2435	17,0	16,8	17,0	17,5	17,05
5104661 SV2436	17,4	17,8	16,7	17,2	17,27
5104662 SV2437	17,0	17,2	16,7	16,4	16,81
5104664 SV2443	16,3	16,3	16,3	16,8	16,41
5104665 B0243	17,1	17,2	17,2	18,1	17,39
5104666 B0238	15,5	16,2	16,3	16,6	16,14
5104667 B0231	16,7	17,1	17,0	17,9	17,16
5104668 B0220	16,1	16,9	16,8	17,5	16,82
5104669 B0247	15,9	16,6	16,2	16,9	16,38
5104670 B0222	15,5	16,2	16,3	16,8	16,21
5104673 MH 2036	17,2	17,5	17,0	17,3	17,26
5104674 MH 2038	16,6	16,9	16,9	17,3	16,93
5104675 MH 2040	16,1	16,6	16,7	17,0	16,61
5104676 MH 2041	16,0	16,9	16,0	16,3	16,30
5104677 MH 2047	16,0	16,3	16,6	16,7	16,38
5104678 MH 2801	16,0	17,1	16,9	17,2	16,82
5104679 MH 4037	16,4	17,1	16,8	17,2	16,89
5104680 MH 4047	17,1	17,3	16,7	17,1	17,04
5104681 MH 4048	16,7	16,8	16,5	16,9	16,73
5104682 OK050	16,8	17,6	16,5	17,1	16,99
5104683 OK052	15,7	16,3	16,1	16,8	16,22
5104684 OK058	16,2	16,8	16,6	17,4	16,76
5104685 OK059	16,3	16,4	16,9	17,5	16,76
5104686 OK060	16,6	16,7	16,5	17,1	16,71
5104687 OK061	15,7	15,9	16,1	16,8	16,10
5104688 OK063	16,5	17,0	16,9	17,4	16,96
5104689 OK067	16,2	16,7	16,3	16,8	16,49
5104690 OK070	17,3	17,9	17,0	17,2	17,35
5104691 9K976	17,4	18,0	17,0	17,6	17,49
5104692 FD20B1157	16,4	17,3	16,7	17,4	16,97
5104693 FD20B1156	16,5	17,0	16,9	17,3	16,93
5104694 FD20B2119	17,0	17,2	16,8	17,1	17,00
5104695 FD20B2120	16,9	17,0	16,6	17,2	16,91
5104696 FD20B2121	16,4	16,8	16,2	16,7	16,53
5104697 FD20B4042	16,3	17,6	16,9	16,9	16,95
5104698 FD20B4043	16,2	16,8	16,4	17,1	16,60
Průměr SSRO (*)	17,2	17,8	17,1	17,8	17,47
MD 0.05	0,4	0,5	0,5	0,4	0,4

Sortiment 1

[1st group]

Tab. 17

Relativní obsah cukru (%) v roce 2020

[Relative sugar content (%), 2020]

2. systém

[2nd system]

Lokalita	CAS	PJA	VR	ZLU	průměr		
Průměrováno	✓	✓	✓	✓			
a	1	2	3	4	5		
5086677	Gellert	*	100,2	99,8	99,4	99,8	99,8
5090851	Picobella KWS	*	99,9	100,1	96,1	99,6	98,9
5090853	Toleranza KWS		99,1	94,2	102,8	101,4	99,3
5090903	Yucatan		98,6	97,4	97,2	95,6	97,2
5090913	Mesange	*	102,6	103,1	104,7	102,4	103,2
5093239	BTS 6995	*	97,3	97,0	99,8	98,3	98,1
5093295	FD Taekwondo		100,5	96,2	101,3	97,7	98,9
5104623	ST12909		98,6	97,3	99,1	98,3	98,3
5104624	ST1220042		92,6	93,7	96,3	96,0	94,6
5104625	ST1220043		92,6	95,4	97,0	96,2	95,3
5104626	ST1320027		97,1	98,4	99,4	97,5	98,1
5104627	ST1520038		99,4	98,8	99,8	98,6	99,1
5104628	ST1520044		97,5	98,3	96,8	94,2	96,7
5104629	ST1520045		99,5	97,8	99,6	98,6	98,8
5104630	ST1520046		97,6	98,0	97,4	96,9	97,5
5104656	SV2368		93,2	88,9	94,2	96,1	93,1
5104657	SV2432		97,2	99,2	100,1	98,3	98,7
5104658	SV2433		97,0	96,9	97,5	98,8	97,5
5104659	SV2434		95,5	97,9	98,6	96,8	97,2
5104660	SV2435		99,0	94,3	99,2	97,9	97,6
5104661	SV2436		101,3	100,3	97,4	96,4	98,9
5104662	SV2437		99,0	96,7	97,3	92,1	96,2
5104664	SV2443		95,2	91,8	94,8	94,0	93,9
5104665	B0243		99,4	96,9	100,4	101,4	99,5
5104666	B0238		90,3	91,0	94,9	93,4	92,4
5104667	B0231		97,0	96,0	99,3	100,6	98,2
5104668	B0220		94,1	95,1	97,7	98,2	96,3
5104669	B0247		92,6	93,3	94,4	94,7	93,8
5104670	B0222		90,5	91,3	94,9	94,3	92,8
5104673	MH 2036		100,3	98,7	99,3	96,9	98,8
5104674	MH 2038		96,5	95,4	98,8	96,9	96,9
5104675	MH 2040		93,9	93,7	97,2	95,6	95,1
5104676	MH 2041		93,3	95,2	93,1	91,7	93,3
5104677	MH 2047		93,0	91,6	96,5	93,9	93,7
5104678	MH 2801		93,5	96,1	98,8	96,6	96,3
5104679	MH 4037		95,7	96,5	98,1	96,5	96,7
5104680	MH 4047		99,4	97,2	97,5	96,0	97,5
5104681	MH 4048		97,0	94,6	96,5	95,0	95,8
5104682	OK050		97,7	99,0	96,5	95,9	97,3
5104683	OK052		91,4	92,0	93,7	94,1	92,8
5104684	OK058		94,6	94,7	96,8	97,5	95,9
5104685	OK059		94,8	92,4	98,5	98,0	95,9
5104686	OK060		96,7	93,8	96,4	95,7	95,6
5104687	OK061		91,6	89,4	93,6	94,1	92,2
5104688	OK063		96,2	95,8	98,5	97,9	97,1
5104689	OK067		94,4	93,9	94,9	94,4	94,4
5104690	OK070		100,8	100,8	99,3	96,4	99,3
5104691	9K976		101,4	101,2	99,1	98,8	100,1
5104692	FD20B1157		95,6	97,6	97,4	97,9	97,1
5104693	FD20B1156		96,1	95,8	98,6	97,0	96,9
5104694	FD20B2119		98,8	96,6	97,8	96,1	97,3
5104695	FD20B2120		98,4	95,4	97,0	96,4	96,8
5104696	FD20B2121		95,6	94,6	94,4	93,9	94,6
5104697	FD20B4042		95,2	99,3	98,5	94,9	97,0
5104698	FD20B4043		94,1	94,6	95,4	95,8	95,0
MD 0.05			2,5	2,7	2,7	2,4	2,3

Sortiment 1

[1st group]

Tab. 18

Výnos polarizačního cukru (t.ha⁻¹) v roce 2020[Yield of sugar (t.ha⁻¹), 2020]

2. systém

[2nd system]

Lokalita	CAS	PJA	VR	ZLU	průměr		
Průměrováno	✓	✓	✓	✓			
a	1	2	3	4	5		
5086677	Gellert	*	18,5	16,1	15,4	16,6	16,66
5090851	Picobella KWS	*	19,5	17,3	16,4	17,2	17,58
5090853	Toleranza KWS		18,1	14,8	16,7	18,3	16,99
5090903	Yucatan		18,2	15,1	15,7	15,9	16,24
5090913	Mesange	*	18,2	15,9	17,1	17,2	17,10
5093239	BTS 6995	*	18,4	17,3	18,2	17,4	17,80
5093295	FD Taekwondo		18,1	14,9	16,1	16,6	16,42
5104623	ST12909		20,1	16,0	16,7	17,9	17,69
5104624	ST1220042		16,5	16,6	16,4	18,0	16,86
5104625	ST1220043		16,3	14,9	15,2	16,1	15,60
5104626	ST1320027		19,0	16,9	16,7	16,2	17,19
5104627	ST1520038		18,1	14,7	16,3	16,0	16,27
5104628	ST1520044		17,7	16,5	16,5	17,4	17,00
5104629	ST1520045		19,0	16,2	17,3	17,9	17,60
5104630	ST1520046		18,8	17,1	15,5	17,8	17,30
5104656	SV2368		15,9	14,1	15,6	16,4	15,51
5104657	SV2432		18,6	15,9	16,8	17,9	17,30
5104658	SV2433		17,9	16,7	16,8	16,1	16,86
5104659	SV2434		19,3	18,6	17,2	17,6	18,17
5104660	SV2435		18,6	16,3	17,1	18,5	17,64
5104661	SV2436		17,0	15,6	14,9	16,8	16,08
5104662	SV2437		18,1	16,3	16,9	17,1	17,09
5104664	SV2443		17,3	12,8	14,8	14,0	14,72
5104665	B0243		17,8	15,0	17,0	17,6	16,82
5104666	B0238		18,3	15,6	16,4	16,8	16,77
5104667	B0231		17,7	16,4	17,4	17,9	17,33
5104668	B0220		17,1	15,3	17,6	17,7	16,92
5104669	B0247		18,1	16,4	16,0	16,7	16,80
5104670	B0222		18,3	15,3	15,6	17,0	16,55
5104673	MH 2036		17,8	15,6	15,5	17,6	16,62
5104674	MH 2038		18,7	15,4	17,4	17,9	17,33
5104675	MH 2040		17,2	13,8	16,3	17,6	16,24
5104676	MH 2041		18,2	18,2	16,6	18,0	17,74
5104677	MH 2047		17,9	17,1	17,2	14,6	16,69
5104678	MH 2801		15,4	14,4	14,8	15,5	15,03
5104679	MH 4037		17,0	15,2	16,4	17,6	16,51
5104680	MH 4047		18,0	15,8	16,1	15,0	16,22
5104681	MH 4048		17,3	14,7	15,2	14,6	15,45
5104682	OK050		22,5	21,6	17,7	17,1	19,71
5104683	OK052		18,9	16,6	17,5	17,3	17,56
5104684	OK058		16,5	15,1	15,9	16,2	15,92
5104685	OK059		17,0	14,3	16,6	14,3	15,55
5104686	OK060		18,7	15,8	16,5	16,7	16,91
5104687	OK061		18,2	15,4	16,3	17,2	16,76
5104688	OK063		16,9	14,7	15,6	16,4	15,91
5104689	OK067		17,8	16,0	16,5	17,7	17,00
5104690	OK070		19,1	18,6	17,8	17,3	18,21
5104691	9K976		21,1	22,2	17,3	18,1	19,70
5104692	FD20B1157		18,5	16,1	17,1	18,7	17,61
5104693	FD20B1156		18,7	15,4	16,6	16,2	16,73
5104694	FD20B2119		19,0	17,2	17,1	18,9	18,05
5104695	FD20B2120		19,4	16,1	16,4	14,0	16,49
5104696	FD20B2121		19,1	17,4	16,5	15,5	17,11
5104697	FD20B4042		17,4	17,1	17,3	16,8	17,15
5104698	FD20B4043		17,7	15,6	15,9	15,0	16,05
Průměr SSRO (*)			18,6	16,6	16,8	17,1	17,28
MD 0.05			1,3	1,7	1,5	2,1	1,30

Sortiment 1

[1st group]

Tab. 19

Relativní výnos polarizačního cukru (%) v roce 2020

2. systém

[Relative yield of sugar (%), 2020]

[2nd system]

Lokalita	CAS	PJA	VR	ZLU	průměr		
Průměrováno	✓	✓	✓	✓			
a	1	2	3	4	5		
5086677	Gellert	*	99,1	96,8	92,1	97,2	96,4
5090851	Picobella KWS	*	104,5	103,9	97,9	100,3	101,7
5090853	Toleranza KWS		97,2	89,2	99,6	106,9	98,3
5090903	Yucatan		97,8	90,6	93,7	93,2	93,9
5090913	Mesange	*	97,7	95,4	101,8	100,8	98,9
5093239	BTS 6995	*	98,7	103,9	108,2	101,7	103,0
5093295	FD Taekwondo		96,8	89,8	96,1	97,1	95,0
5104623	ST12909		107,8	96,5	99,8	104,8	102,4
5104624	ST1220042		88,4	99,9	97,9	104,9	97,5
5104625	ST1220043		87,2	89,8	90,4	93,9	90,3
5104626	ST1320027		101,7	101,5	99,5	94,9	99,5
5104627	ST1520038		96,9	88,5	97,2	93,6	94,1
5104628	ST1520044		94,7	99,2	98,4	101,5	98,4
5104629	ST1520045		102,1	97,6	102,9	104,5	101,8
5104630	ST1520046		100,6	102,7	92,7	104,2	100,1
5104656	SV2368		85,4	85,0	93,0	95,7	89,7
5104657	SV2432		99,8	95,5	100,4	104,6	100,1
5104658	SV2433		95,7	100,4	100,1	94,2	97,5
5104659	SV2434		103,6	112,0	102,5	102,6	105,1
5104660	SV2435		99,8	98,3	101,8	108,3	102,0
5104661	SV2436		91,2	93,7	89,0	98,5	93,0
5104662	SV2437		97,1	97,8	100,9	99,9	98,9
5104664	SV2443		92,6	77,0	88,4	81,9	85,2
5104665	B0243		95,4	90,0	101,1	102,8	97,3
5104666	B0238		98,0	94,0	97,8	98,0	97,0
5104667	B0231		94,7	98,5	103,7	104,7	100,3
5104668	B0220		91,7	92,3	104,8	103,2	97,9
5104669	B0247		97,1	98,9	95,4	97,4	97,2
5104670	B0222		98,4	92,2	92,8	99,2	95,7
5104673	MH 2036		95,4	93,6	92,5	103,0	96,1
5104674	MH 2038		100,0	92,4	103,9	104,5	100,2
5104675	MH 2040		92,4	83,2	97,0	103,1	94,0
5104676	MH 2041		97,7	109,5	98,7	105,2	102,7
5104677	MH 2047		96,2	102,9	102,4	85,1	96,6
5104678	MH 2801		82,6	86,4	88,5	90,7	87,0
5104679	MH 4037		91,0	91,2	97,6	102,6	95,5
5104680	MH 4047		96,5	95,0	95,9	87,9	93,9
5104681	MH 4048		92,9	88,2	90,8	85,2	89,4
5104682	OK050		120,7	129,7	105,4	99,9	114,0
5104683	OK052		101,4	100,0	104,2	100,8	101,6
5104684	OK058		88,4	90,7	94,9	94,8	92,1
5104685	OK059		91,2	85,9	99,0	83,7	90,0
5104686	OK060		100,1	95,2	98,4	97,3	97,8
5104687	OK061		97,3	92,4	97,4	100,5	96,9
5104688	OK063		90,8	88,5	92,9	96,0	92,0
5104689	OK067		95,4	96,5	98,1	103,7	98,3
5104690	OK070		102,7	112,2	105,9	101,2	105,4
5104691	9K976		113,4	133,4	103,4	106,1	114,0
5104692	FD20B1157		99,3	97,1	102,1	109,3	101,9
5104693	FD20B1156		100,2	92,8	99,2	94,5	96,8
5104694	FD20B2119		101,8	103,5	102,0	110,6	104,4
5104695	FD20B2120		104,0	97,1	97,9	82,0	95,4
5104696	FD20B2121		102,4	104,5	98,3	90,4	99,0
5104697	FD20B4042		93,2	102,6	103,3	98,5	99,2
5104698	FD20B4043		95,0	94,0	94,6	87,7	92,8
MD 0.05			7,0	10,4	9,0	12,4	7,5

Sortiment 1

[1st group]

Tab. 20

Výtěžnost rafinády (%) v roce 2020

[Yield of refined sugar (%), 2020]

2. systém

[2nd system]

Lokalita	CAS	PJA	VR	ZLU	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5
5086677 Gellert *	15,6	15,9	14,9	16,0	15,60
5090851 Picobella KWS *	15,5	15,8	14,2	15,8	15,31
5090853 Toleranza KWS	15,2	14,9	15,7	16,1	15,45
5090903 Yucatan	15,2	15,4	14,4	15,1	15,03
5090913 Mesange *	16,0	16,6	16,1	16,5	16,31
5093239 BTS 6995 *	15,0	15,3	15,1	15,6	15,23
5093295 FD Taekwondo	15,6	15,4	15,4	15,6	15,50
5104623 ST12909	15,3	15,4	14,8	15,5	15,25
5104624 ST1220042	14,3	14,8	14,5	15,3	14,73
5104625 ST1220043	14,1	14,9	14,3	15,2	14,63
5104626 ST1320027	15,0	15,6	14,9	15,4	15,22
5104627 ST1520038	15,3	15,6	15,0	15,7	15,43
5104628 ST1520044	15,1	15,5	14,3	14,8	14,91
5104629 ST1520045	15,3	15,3	14,9	15,6	15,30
5104630 ST1520046	15,0	15,5	14,6	15,6	15,15
5104656 SV2368	14,0	13,6	13,6	14,9	14,02
5104657 SV2432	15,0	15,8	15,1	15,5	15,35
5104658 SV2433	15,2	15,5	14,7	15,8	15,27
5104659 SV2434	14,7	15,3	14,8	15,2	14,96
5104660 SV2435	15,3	14,8	14,9	15,5	15,14
5104661 SV2436	15,8	16,1	14,7	15,5	15,54
5104662 SV2437	15,2	15,2	14,5	14,2	14,79
5104664 SV2443	14,7	14,4	14,1	14,7	14,46
5104665 B0243	15,3	15,3	15,2	16,2	15,49
5104666 B0238	13,8	14,4	14,2	14,9	14,31
5104667 B0231	14,9	14,9	14,8	15,9	15,13
5104668 B0220	14,4	14,9	14,7	15,6	14,89
5104669 B0247	14,1	14,7	14,1	14,8	14,42
5104670 B0222	13,9	14,5	14,3	15,0	14,41
5104673 MH 2036	15,8	15,9	15,2	15,6	15,62
5104674 MH 2038	14,8	15,1	14,7	15,3	14,96
5104675 MH 2040	14,4	14,6	14,5	15,2	14,69
5104676 MH 2041	14,1	14,7	13,4	14,1	14,04
5104677 MH 2047	14,3	14,4	14,4	14,8	14,47
5104678 MH 2801	14,3	15,0	14,9	15,2	14,85
5104679 MH 4037	14,9	15,5	15,0	15,6	15,22
5104680 MH 4047	15,4	15,4	14,5	15,1	15,12
5104681 MH 4048	15,1	14,9	14,6	15,1	14,93
5104682 OK050	15,0	15,4	14,1	15,1	14,89
5104683 OK052	13,9	14,5	13,9	14,7	14,23
5104684 OK058	14,7	15,0	14,7	15,5	14,96
5104685 OK059	14,7	14,7	15,0	15,7	15,01
5104686 OK060	14,8	14,5	14,3	15,0	14,63
5104687 OK061	13,8	13,6	13,6	14,6	13,90
5104688 OK063	14,8	15,2	14,9	15,7	15,14
5104689 OK067	14,5	14,8	14,2	14,9	14,60
5104690 OK070	15,7	16,2	15,2	15,4	15,59
5104691 9K976	15,8	16,1	14,8	15,7	15,60
5104692 FD20B1157	14,8	15,4	14,6	15,6	15,11
5104693 FD20B1156	14,9	15,1	14,9	15,5	15,09
5104694 FD20B2119	15,3	15,4	14,7	15,3	15,17
5104695 FD20B2120	15,3	15,2	14,7	15,4	15,14
5104696 FD20B2121	14,6	14,9	13,9	14,6	14,50
5104697 FD20B4042	14,8	15,7	15,0	15,2	15,16
5104698 FD20B4043	14,5	15,0	14,2	15,2	14,71
Průměr SSRO (*)	15,5	15,9	15,1	16,0	15,61
MD 0.05	0,4	0,5	0,5	0,5	0,40

Sortiment 1

[1st group]

Tab. 21

Relativní výtěžnost rafinády (%) v roce 2020

[Relative yield of refined sugar (%), 2020]

2. systém

[2nd system]

Lokalita	CAS	PJA	VR	ZLU	průměr		
Průměrováno	✓	✓	✓	✓			
a	1	2	3	4	5		
5086677	Gellert	*	100,3	100,4	98,6	100,4	99,9
5090851	Picobella KWS	*	99,8	99,3	94,4	98,7	98,1
5090853	Toleranza KWS		98,0	93,5	104,2	100,4	99,0
5090903	Yucatan		98,0	97,2	95,5	94,5	96,3
5090913	Mesange	*	103,3	104,2	107,0	103,5	104,5
5093239	BTS 6995	*	96,6	96,1	100,0	97,5	97,5
5093295	FD Taekwondo		100,8	96,8	102,2	97,6	99,3
5104623	ST12909		98,5	96,8	98,2	97,2	97,7
5104624	ST1220042		92,2	93,2	96,1	96,0	94,4
5104625	ST1220043		90,9	94,1	95,0	94,9	93,7
5104626	ST1320027		96,5	98,3	98,6	96,6	97,5
5104627	ST1520038		98,9	98,3	99,6	98,5	98,8
5104628	ST1520044		97,0	97,6	95,0	92,4	95,5
5104629	ST1520045		98,7	96,6	99,0	97,8	98,0
5104630	ST1520046		96,7	97,3	96,9	97,3	97,0
5104656	SV2368		90,5	85,4	90,1	93,2	89,8
5104657	SV2432		96,8	99,3	100,3	97,1	98,4
5104658	SV2433		97,6	97,5	97,4	98,8	97,8
5104659	SV2434		94,5	96,1	98,0	94,9	95,9
5104660	SV2435		98,5	93,4	98,9	97,2	97,0
5104661	SV2436		101,9	101,4	97,9	97,0	99,6
5104662	SV2437		98,1	95,9	96,2	88,8	94,7
5104664	SV2443		94,9	90,5	93,5	91,7	92,6
5104665	B0243		98,7	96,5	100,7	101,1	99,2
5104666	B0238		88,7	90,6	94,4	93,0	91,7
5104667	B0231		96,2	94,1	98,1	99,4	96,9
5104668	B0220		92,6	94,0	97,3	97,5	95,4
5104669	B0247		90,7	92,6	93,4	92,8	92,3
5104670	B0222		89,5	91,3	94,7	93,7	92,3
5104673	MH 2036		101,6	100,0	101,2	97,5	100,1
5104674	MH 2038		95,3	94,9	97,6	95,7	95,9
5104675	MH 2040		92,9	92,1	96,4	95,1	94,1
5104676	MH 2041		90,5	92,4	88,8	87,9	89,9
5104677	MH 2047		91,9	90,7	95,8	92,4	92,7
5104678	MH 2801		92,3	94,4	98,6	95,2	95,1
5104679	MH 4037		96,0	97,3	99,6	97,3	97,5
5104680	MH 4047		99,4	97,0	96,6	94,5	96,8
5104681	MH 4048		97,6	94,0	96,8	94,4	95,7
5104682	OK050		96,6	96,8	93,4	94,7	95,4
5104683	OK052		89,5	91,2	92,1	91,9	91,2
5104684	OK058		94,5	94,5	97,5	97,0	95,9
5104685	OK059		94,4	92,2	99,8	98,4	96,2
5104686	OK060		95,2	91,4	94,7	93,5	93,7
5104687	OK061		89,1	85,6	90,4	91,1	89,0
5104688	OK063		95,3	95,9	98,8	97,9	97,0
5104689	OK067		93,4	93,0	94,2	93,4	93,5
5104690	OK070		101,1	101,8	100,6	96,0	99,9
5104691	9K976		101,6	101,4	98,2	98,5	100,0
5104692	FD20B1157		95,5	96,8	97,2	97,7	96,8
5104693	FD20B1156		95,8	95,1	99,2	96,7	96,7
5104694	FD20B2119		98,3	97,1	97,8	95,5	97,1
5104695	FD20B2120		98,4	95,9	97,4	96,4	97,0
5104696	FD20B2121		94,1	93,7	92,4	91,5	92,9
5104697	FD20B4042		95,2	98,8	99,6	95,0	97,1
5104698	FD20B4043		93,4	94,3	94,0	95,3	94,3
MD 0.05			2,9	3,1	3,5	3,1	2,6

Sortiment 1

[1st group]

Tab. 22

Výnos rafinády (t.ha⁻¹) v roce 2020[Yield of refined sugar (t.ha⁻¹), 2020]

2. systém

[2nd system]

Lokalita	CAS	PJA	VR	ZLU	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5
5086677 Gellert *	16,7	14,5	13,5	15,0	14,93
5090851 Picobella KWS *	17,6	15,3	14,2	15,2	15,56
5090853 Toleranza KWS	16,3	13,1	14,8	16,4	15,15
5090903 Yucatan	16,4	13,4	13,6	14,1	14,35
5090913 Mesange *	16,6	14,3	15,3	15,6	15,44
5093239 BTS 6995 *	16,5	15,3	16,0	15,4	15,79
5093295 FD Taekwondo	16,4	13,4	14,3	15,0	14,77
5104623 ST12909	18,2	14,3	14,6	16,0	15,76
5104624 ST1220042	14,9	14,8	14,4	16,0	15,01
5104625 ST1220043	14,5	13,1	13,1	14,2	13,72
5104626 ST1320027	17,1	15,0	14,6	14,3	15,24
5104627 ST1520038	16,2	13,2	14,3	14,3	14,51
5104628 ST1520044	15,9	14,7	14,2	15,3	15,00
5104629 ST1520045	17,1	14,4	15,0	16,0	15,64
5104630 ST1520046	16,8	15,2	13,6	15,9	15,37
5104656 SV2368	14,0	12,1	13,1	14,4	13,38
5104657 SV2432	16,7	14,2	14,8	16,0	15,41
5104658 SV2433	16,3	15,1	14,8	14,5	15,14
5104659 SV2434	17,3	16,4	15,0	15,5	16,04
5104660 SV2435	16,7	14,5	15,0	16,5	15,65
5104661 SV2436	15,5	14,1	13,2	15,2	14,50
5104662 SV2437	16,3	14,4	14,7	15,0	15,08
5104664 SV2443	15,6	11,3	12,8	12,3	13,00
5104665 B0243	16,0	13,3	14,9	15,8	15,02
5104666 B0238	16,2	13,9	14,3	15,0	14,86
5104667 B0231	15,8	14,3	15,1	16,0	15,30
5104668 B0220	15,2	13,5	15,4	15,8	14,96
5104669 B0247	16,1	14,6	13,9	14,7	14,82
5104670 B0222	16,4	13,7	13,7	15,3	14,76
5104673 MH 2036	16,3	14,1	13,9	15,9	15,06
5104674 MH 2038	16,6	13,6	15,1	15,8	15,28
5104675 MH 2040	15,4	12,2	14,2	15,7	14,39
5104676 MH 2041	16,1	15,8	13,9	15,3	15,25
5104677 MH 2047	16,1	15,1	14,9	12,8	14,73
5104678 MH 2801	13,8	12,6	13,0	13,7	13,28
5104679 MH 4037	15,4	13,7	14,6	15,8	14,87
5104680 MH 4047	16,2	14,1	14,0	13,3	14,38
5104681 MH 4048	15,7	13,1	13,4	13,0	13,79
5104682 OK050	20,1	18,9	15,1	15,1	17,30
5104683 OK052	16,7	14,7	15,1	15,2	15,43
5104684 OK058	14,9	13,5	14,1	14,6	14,26
5104685 OK059	15,3	12,7	14,8	12,9	13,94
5104686 OK060	16,6	13,8	14,2	14,4	14,77
5104687 OK061	16,0	13,1	13,8	15,0	14,48
5104688 OK063	15,2	13,1	13,7	14,7	14,17
5104689 OK067	15,9	14,2	14,4	15,9	15,09
5104690 OK070	17,4	16,8	15,8	15,4	16,34
5104691 9K976	19,2	19,9	15,1	16,2	17,57
5104692 FD20B1157	16,7	14,4	15,0	16,8	15,71
5104693 FD20B1156	16,8	13,7	14,7	14,4	14,91
5104694 FD20B2119	17,1	15,5	15,0	16,8	16,09
5104695 FD20B2120	17,6	14,5	14,5	12,6	14,80
5104696 FD20B2121	17,0	15,3	14,2	13,5	15,00
5104697 FD20B4042	15,7	15,3	15,4	15,0	15,34
5104698 FD20B4043	15,9	13,9	13,7	13,3	14,20
Průměr SSRO (*)	16,8	14,8	14,7	15,3	15,43
MD 0.05	1,2	1,6	1,4	1,9	1,20

Sortiment 1

[1st group]

Tab. 23

Relativní výnos rafinády (%) v roce 2020

2. systém

[Relative yield of refined sugar (%), 2020]

[2nd system]

Lokalita	CAS	PJA	VR	ZLU	průměr		
Průměrováno	✓	✓	✓	✓			
a	1	2	3	4	5		
5086677	Gellert	*	99,2	97,5	91,6	98,3	96,7
5090851	Picobella KWS	*	104,6	103,2	96,1	99,1	100,8
5090853	Toleranza KWS		96,5	88,4	100,6	107,2	98,2
5090903	Yucatan		97,1	90,1	91,9	92,4	93,0
5090913	Mesange	*	98,4	96,4	103,8	101,8	100,1
5093239	BTS 6995	*	97,9	102,9	108,5	100,8	102,4
5093295	FD Taekwondo		97,1	90,5	96,9	98,0	95,7
5104623	ST12909		107,8	96,3	98,9	104,8	102,2
5104624	ST1220042		88,2	99,9	97,4	104,6	97,3
5104625	ST1220043		85,8	88,4	88,5	93,1	88,9
5104626	ST1320027		101,2	101,2	98,8	93,8	98,8
5104627	ST1520038		96,4	88,8	97,0	93,7	94,1
5104628	ST1520044		94,1	98,8	96,4	100,0	97,2
5104629	ST1520045		101,6	97,0	102,0	104,7	101,3
5104630	ST1520046		99,9	102,5	92,0	103,7	99,6
5104656	SV2368		82,9	81,3	89,0	93,8	86,7
5104657	SV2432		99,3	95,4	100,2	104,4	99,9
5104658	SV2433		96,5	101,6	100,0	94,8	98,1
5104659	SV2434		102,7	110,3	101,6	101,4	103,9
5104660	SV2435		99,3	97,5	101,4	107,7	101,4
5104661	SV2436		91,9	95,0	89,4	99,7	94,0
5104662	SV2437		96,5	97,0	99,7	97,9	97,7
5104664	SV2443		92,6	75,8	87,1	80,5	84,2
5104665	B0243		95,1	89,7	101,2	103,5	97,3
5104666	B0238		96,3	93,4	97,1	98,3	96,3
5104667	B0231		93,9	96,4	102,1	104,7	99,1
5104668	B0220		90,2	91,1	104,1	103,2	97,0
5104669	B0247		95,4	98,2	94,3	96,4	96,0
5104670	B0222		97,4	92,5	92,6	99,8	95,7
5104673	MH 2036		96,7	95,0	94,3	104,2	97,6
5104674	MH 2038		98,7	91,9	102,5	103,1	99,0
5104675	MH 2040		91,6	82,3	96,2	102,9	93,2
5104676	MH 2041		95,4	106,3	94,4	99,8	98,9
5104677	MH 2047		95,3	101,7	101,3	83,9	95,4
5104678	MH 2801		81,7	85,1	88,2	89,7	86,1
5104679	MH 4037		91,4	92,0	98,9	103,6	96,4
5104680	MH 4047		96,4	94,8	94,7	86,7	93,2
5104681	MH 4048		93,5	88,0	90,8	84,9	89,4
5104682	OK050		119,3	127,5	102,1	98,9	112,1
5104683	OK052		99,3	99,0	102,3	99,4	100,0
5104684	OK058		88,3	90,9	95,5	95,5	92,4
5104685	OK059		91,0	85,8	100,2	84,6	90,4
5104686	OK060		98,6	93,2	96,6	94,3	95,7
5104687	OK061		94,9	88,4	93,7	98,0	93,8
5104688	OK063		90,0	88,4	93,0	96,3	91,9
5104689	OK067		94,6	95,6	97,3	103,8	97,8
5104690	OK070		103,3	113,2	107,3	100,4	105,9
5104691	9K976		113,8	133,9	102,4	105,7	113,9
5104692	FD20B1157		99,3	96,7	101,8	109,5	101,8
5104693	FD20B1156		99,9	92,2	99,7	94,4	96,6
5104694	FD20B2119		101,4	104,4	101,7	109,8	104,3
5104695	FD20B2120		104,4	97,5	98,4	82,5	95,9
5104696	FD20B2121		101,1	103,3	96,2	88,0	97,2
5104697	FD20B4042		93,2	102,9	104,4	98,0	99,4
5104698	FD20B4043		94,2	93,5	93,0	87,2	92,0
MD 0.05			7,2	10,6	9,2	12,6	7,8

Sortiment 1

[1st group]

Tab. 24

Průměrné hodnoty význ. hosp. vlastností v roce 2020

[Average values of important economic traits, 2020]

2. systém

[2nd system]

Znak		K	Na	N	úplnost porostu	počet rostlin	vyběhlíce
Jednotky		mg/100g	mg/100g	mg/100g	(9-1)	10 m ²	%
	a	1	2	3	4	5	6
5086677	Gellert *	3,5	0,5	1,6	7,8	89	0,0
5090851	Picobella KWS *	3,7	0,8	1,5	7,8	89	0,0
5090853	Toleranza KWS	3,8	0,4	1,8	7,4	88	0,0
5090903	Yucatan	3,7	0,7	2,0	7,6	88	0,0
5090913	Mesange *	3,3	0,5	1,5	7,1	89	0,2
5093239	BTS 6995 *	3,9	0,4	1,7	7,9	90	0,0
5093295	FD Taekwondo	3,4	0,5	1,7	7,2	90	0,0
5104623	ST12909	3,8	0,5	1,6	7,4	88	0,0
5104624	ST1220042	3,4	0,7	1,4	7,9	89	0,0
5104625	ST1220043	3,8	0,7	1,9	7,5	90	0,1
5104626	ST1320027	3,8	0,6	1,5	7,1	89	0,0
5104627	ST1520038	3,5	0,7	1,3	6,9	90	0,1
5104628	ST1520044	3,8	0,7	1,6	7,6	90	0,6
5104629	ST1520045	3,9	0,6	1,4	8,1	89	0,0
5104630	ST1520046	3,7	0,6	1,4	7,3	89	0,0
5104656	SV2368	4,4	0,8	2,1	7,3	89	0,1
5104657	SV2432	3,6	0,6	1,6	7,6	89	0,0
5104658	SV2433	3,0	0,8	1,5	7,8	90	0,0
5104659	SV2434	4,0	0,6	1,5	7,6	90	0,0
5104660	SV2435	3,7	0,6	1,4	7,8	89	0,0
5104661	SV2436	3,1	0,6	1,9	7,1	89	0,0
5104662	SV2437	3,8	0,8	1,8	7,8	89	0,0
5104664	SV2443	3,7	0,6	2,0	7,3	89	0,0
5104665	B0243	3,6	0,5	2,0	7,0	89	0,0
5104666	B0238	3,4	0,7	1,4	7,6	90	0,0
5104667	B0231	3,9	0,7	2,0	7,9	89	0,0
5104668	B0220	3,7	0,6	1,9	7,8	90	0,0
5104669	B0247	3,5	1,0	1,4	7,3	90	0,0
5104670	B0222	3,2	0,6	1,6	7,2	89	0,0
5104673	MH 2036	3,0	0,5	1,6	7,3	89	0,0
5104674	MH 2038	3,5	0,9	1,7	7,6	90	0,0
5104675	MH 2040	3,5	0,7	1,7	7,6	90	0,0
5104676	MH 2041	4,2	1,0	1,9	7,8	88	0,0
5104677	MH 2047	3,8	0,6	1,5	7,7	88	0,6
5104678	MH 2801	3,8	0,6	1,9	6,9	89	0,0
5104679	MH 4037	3,1	0,5	1,6	7,0	89	0,0
5104680	MH 4047	3,6	0,7	1,6	7,6	90	0,0
5104681	MH 4048	3,5	0,5	1,7	7,4	90	0,0
5104682	OK050	4,1	0,7	1,3	7,1	90	0,0
5104683	OK052	3,6	0,7	2,3	7,8	89	0,0
5104684	OK058	3,3	0,5	1,8	7,1	90	0,3
5104685	OK059	3,4	0,4	1,8	7,9	90	0,0
5104686	OK060	4,0	0,6	1,9	6,9	90	0,1
5104687	OK061	4,2	0,8	2,2	7,4	89	0,0
5104688	OK063	3,1	0,9	1,6	7,8	89	0,0
5104689	OK067	3,5	0,7	1,6	7,6	90	0,0
5104690	OK070	3,4	0,6	1,2	7,8	89	0,3
5104691	9K976	3,7	0,7	1,1	7,4	89	0,0
5104692	FD20B1157	3,7	0,5	1,3	7,6	90	0,0
5104693	FD20B1156	3,6	0,5	1,5	7,3	90	0,0
5104694	FD20B2119	3,5	0,6	1,7	7,9	90	0,0
5104695	FD20B2120	3,4	0,6	1,6	7,5	89	0,0
5104696	FD20B2121	3,8	0,7	1,7	8,2	89	0,0
5104697	FD20B4042	3,3	0,6	1,3	7,4	89	0,0
5104698	FD20B4043	3,5	0,8	1,6	7,5	89	0,0
počet pokusů		4	4	4	4	4	4
IMD 0.05		0,2	0,1	0,2	0,9	2	0,2

Sortiment 1

[1st group]

Tab.25

Komplex listových skvrnitostí (9-1) před sklízni v roce 2020
[Cerkospora beticola, Ramularia beticola (9-1) before harvest, 2020]2. systém
[2nd system]

Lokalita	CAS	PJA	VR	ZLU	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5
5086677 Gellert *	4,0	2,3	6,3	5,7	4,6
5090851 Picobella KWS *	4,7	4,3	7,0	9,0	6,3
5090853 Toleranza KWS	4,0	2,7	6,3	6,3	4,8
5090903 Yucatan	4,0	2,0	6,3	7,0	4,8
5090913 Mesange *	4,3	3,0	5,7	6,3	4,8
5093239 BTS 6995 *	4,3	3,7	8,3	7,7	6,0
5093295 FD Taekwondo	4,0	2,0	6,3	7,7	5,0
5104623 ST12909	3,7	2,0	6,3	7,0	4,8
5104624 ST1220042	3,7	2,3	5,0	6,3	4,3
5104625 ST1220043	4,0	2,3	7,0	6,3	4,9
5104626 ST1320027	5,0	3,7	7,0	7,7	5,9
5104627 ST1520038	4,3	2,3	5,0	6,3	4,5
5104628 ST1520044	4,7	3,7	7,0	7,7	5,8
5104629 ST1520045	4,7	3,7	8,3	7,0	5,9
5104630 ST1520046	6,0	5,0	9,0	9,0	7,3
5104656 SV2368	3,7	2,0	5,7	6,3	4,4
5104657 SV2432	4,7	3,7	8,3	7,0	5,9
5104658 SV2433	6,0	5,0	9,0	7,7	6,9
5104659 SV2434	5,3	4,3	7,0	9,0	6,4
5104660 SV2435	4,3	2,3	7,0	7,0	5,2
5104661 SV2436	4,3	3,7	7,0	7,7	5,7
5104662 SV2437	5,3	3,0	7,0	7,7	5,8
5104664 SV2443	4,0	2,3	5,7	7,0	4,8
5104665 B0243	4,0	2,0	5,7	6,3	4,5
5104666 B0238	4,0	2,7	5,0	5,7	4,4
5104667 B0231	2,7	2,3	5,7	5,7	4,1
5104668 B0220	3,0	2,0	6,3	7,0	4,6
5104669 B0247	3,7	2,3	7,0	6,3	4,8
5104670 B0222	3,0	2,0	5,0	5,0	3,8
5104673 MH 2036	4,7	3,7	7,0	7,0	5,6
5104674 MH 2038	3,7	2,3	5,7	3,7	3,9
5104675 MH 2040	4,0	2,0	6,3	6,3	4,7
5104676 MH 2041	5,0	3,7	7,0	9,0	6,2
5104677 MH 2047	4,3	2,3	7,0	6,3	5,0
5104678 MH 2801	3,7	2,0	7,0	6,3	4,8
5104679 MH 4037	4,0	3,7	7,0	7,0	5,4
5104680 MH 4047	4,7	2,7	6,3	7,7	5,4
5104681 MH 4048	4,7	3,7	7,0	9,0	6,1
5104682 OK050	7,0	7,7	9,0	9,0	8,2
5104683 OK052	2,7	2,7	5,7	7,0	4,5
5104684 OK058	3,3	3,0	5,0	7,0	4,6
5104685 OK059	4,0	2,0	6,3	6,3	4,7
5104686 OK060	4,3	3,0	7,0	7,0	5,3
5104687 OK061	3,7	2,0	5,0	4,3	3,8
5104688 OK063	3,3	1,7	3,7	3,7	3,1
5104689 OK067	4,0	3,0	7,7	5,7	5,1
5104690 OK070	7,0	7,7	8,3	9,0	8,0
5104691 9K976	7,3	8,0	9,0	9,0	8,3
5104692 FD20B1157	4,7	3,0	7,7	8,3	5,9
5104693 FD20B1156	4,0	3,0	7,0	6,3	5,1
5104694 FD20B2119	5,0	3,7	7,0	8,3	6,0
5104695 FD20B2120	5,0	4,3	7,7	7,7	6,2
5104696 FD20B2121	4,7	3,7	6,3	7,0	5,4
5104697 FD20B4042	4,7	3,7	8,3	8,3	6,3
5104698 FD20B4043	5,3	3,7	7,0	9,0	6,3
MD 0.05					0,9

Sortiment 1

[1st group]

Tab.26

Padlí řepy (9-1) v roce 2020

[Erysiphe betae (9-1), 2020]

2. systém

[2nd system]

Lokalita	CAS	PJA	VR	ZLU	průměr
Průměrováno					
a	1	2	3	4	5
5086677 Gellert *	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5090851 Picobella KWS *	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5090853 Toleranza KWS	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5090903 Yucatan	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5090913 Mesange *	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5093239 BTS 6995 *	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5093295 FD Taekwondo	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5104623 ST12909	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5104624 ST1220042	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5104625 ST1220043	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5104626 ST1320027	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5104627 ST1520038	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5104628 ST1520044	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5104629 ST1520045	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5104630 ST1520046	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5104656 SV2368	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5104657 SV2432	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5104658 SV2433	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5104659 SV2434	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5104660 SV2435	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5104661 SV2436	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5104662 SV2437	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5104664 SV2443	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5104665 B0243	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5104666 B0238	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5104667 B0231	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5104668 B0220	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5104669 B0247	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5104670 B0222	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5104673 MH 2036	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5104674 MH 2038	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5104675 MH 2040	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5104676 MH 2041	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5104677 MH 2047	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5104678 MH 2801	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5104679 MH 4037	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5104680 MH 4047	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5104681 MH 4048	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5104682 OK050	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5104683 OK052	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5104684 OK058	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5104685 OK059	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5104686 OK060	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5104687 OK061	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5104688 OK063	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5104689 OK067	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5104690 OK070	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5104691 9K976	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5104692 FD20B1157	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5104693 FD20B1156	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5104694 FD20B2119	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5104695 FD20B2120	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5104696 FD20B2121	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5104697 FD20B4042	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5104698 FD20B4043	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 - 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 2 v roce 2020 - odrůdy 2. rokem ve zkouškách

[2nd group - tested varieties in 2020]

Kód odrůdy [Variety code]	Název odrůdy [Variety name]	Typ tolerance [Type of tolerance]	Zadatel [Applicant]	Zástupce v ČR [Representative in Czech Republic]	Registrována v roce [Registered in]	Zkoušena od roku [Tested from]
5086677	Gellert*	RICE	Strube D&S GmbH	STRUBE CZ, s. r.o.	2013	
5090851	Picobella KWS*	RICE	KWS SAAT SE & Co. KGaA	KWS OSIVA s.r.o.	2015	
5090853	Toleranza KWS*	RICENEM	KWS SAAT SE & Co. KGaA	KWS OSIVA s.r.o.	2015	
5090903	Yucatan*	RINEM	Kuhn & Co International B.V.	SESVANDERHAVE International B.V.	2016	
5090913	Mesange*	RI	SAS Florimond Desprez Veuve et Fils	SELGEN, a.s.	2015	
5093239	BTS 6995*	RICE	Betaseed GmbH	VP AGRO spol s r.o.	2016	
5093295	FD Taekwondo*	RINEM	SAS Florimond Desprez Veuve et Fils	SELGEN, a.s.	2017	
5102873	SV 2278	RICE	SESVANDERHAVE N.V. / S.A.	SESVANDERHAVE International B.V.		2019
5102874	SV 2279	RICE	SESVANDERHAVE N.V. / S.A.	SESVANDERHAVE International B.V.		2019
5102875	SV 2289	RICENEM	SESVANDERHAVE N.V. / S.A.	SESVANDERHAVE International B.V.		2019
5102876	SV 2291	RICENEM	SESVANDERHAVE N.V. / S.A.	SESVANDERHAVE International B.V.		2019
5102879	ST12899	RI	Strube D&S GmbH	STRUBE CZ, s. r.o.		2019
5102881	ST12912	RI	Strube D&S GmbH	STRUBE CZ, s. r.o.		2019
5102882	ST13905	RICE	Strube D&S GmbH	STRUBE CZ, s. r.o.		2019
5102883	ST15907	RINEM	Strube D&S GmbH	STRUBE CZ, s. r.o.		2019
5102886	ST15957	RICENEM	Strube D&S GmbH	STRUBE CZ, s. r.o.		2019
5102937	MH 2023	RICE	MariboHilleshög ApS.	MariboHilleshög ApS., org.složka v ČR		2019
5102939	MH 2033	RICE	MariboHilleshög ApS.	MariboHilleshög ApS., org.složka v ČR		2019
5102943	MH 4028	RICENEM	MariboHilleshög ApS.	MariboHilleshög ApS., org.složka v ČR		2019
5102945	9K906	RICE	KWS SAAT SE & Co. KGaA	KWS OSIVA s.r.o.		2019
5102960	FD19B4031	RICE	SAS Florimond Desprez Veuve et Fils	SELGEN, a.s.		2019

* = soubor srovnávacích registrovaných odrůd (SSRO)

[* = control varieties]

Sortiment 2

[2nd group]

Tab. 1

Výnos kořene (t.ha⁻¹) v roce 2020
 [Yield of roots (t.ha⁻¹), 2020]

1. systém
 [1st system]

Lokalita	CAS	PJA	STV	VR	ZLU	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6
5086677 Gellert *	87,1	79,2	60,5	86,9	89,8	80,72
5090851 Picobella KWS *	93,2	81,5	61,7	96,5	98,6	86,27
5090853 Toleranza KWS	89,4	75,8	56,3	96,4	90,8	81,73
5090903 Yucatan	86,7	78,9	54,2	82,6	93,7	79,22
5090913 Mesange *	85,3	80,5	54,7	87,1	94,5	80,41
5093239 BTS 6995 *	94,7	79,3	62,5	86,9	91,7	83,02
5093295 FD Taekwondo	83,3	74,5	55,7	86,5	90,2	78,04
5102873 SV 2278	84,8	77,2	60,5	89,5	88,0	79,98
5102874 SV 2279	87,5	87,0	54,5	90,6	96,1	83,13
5102875 SV 2289	99,3	88,7	55,5	97,2	99,2	87,98
5102876 SV 2291	92,4	78,4	62,0	83,1	90,9	81,37
5102879 ST12899	88,6	79,2	54,0	89,9	97,8	81,89
5102881 ST12912	99,9	91,5	63,7	95,6	103,8	90,90
5102882 ST13905	93,8	83,7	50,2	84,4	96,2	81,66
5102883 ST15907	93,0	85,8	55,3	87,5	107,0	85,72
5102886 ST15957	88,2	70,9	52,7	90,6	96,6	79,78
5102937 MH 2023	90,6	86,0	58,1	91,7	100,0	85,30
5102939 MH 2033	85,6	76,6	55,3	86,4	93,5	79,47
5102943 MH 4028	94,9	85,2	52,8	94,9	95,5	84,68
5102945 9K906	95,2	89,6	63,3	100,7	102,7	90,29
5102960 FD19B4031	89,0	82,0	55,6	86,6	95,7	81,77
Průměr SSRO (*)	90,1	80,1	59,8	89,4	93,6	82,60
MD 0.05	5,0	6,6	7,0	9,3	8,2	4,50

Sortiment 2

[2nd group]

Tab. 2

Relativní výnos kořene (%) v roce 2020
 [Relative yield of roots (%), 2020]

1. systém
 [1st system]

Lokalita	CAS	PJA	STV	VR	ZLU	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6
5086677 Gellert *	96,7	98,9	101,1	97,3	95,9	97,7
5090851 Picobella KWS *	103,4	101,7	103,1	108,0	105,3	104,4
5090853 Toleranza KWS	99,2	94,6	94,1	107,9	97,0	98,9
5090903 Yucatan	96,2	98,4	90,6	92,5	100,1	95,9
5090913 Mesange *	94,7	100,5	91,4	97,4	100,9	97,3
5093239 BTS 6995 *	105,1	98,9	104,5	97,3	97,9	100,5
5093295 FD Taekwondo	92,4	93,0	93,0	96,8	96,4	94,5
5102873 SV 2278	94,2	96,3	101,1	100,1	93,9	96,8
5102874 SV 2279	97,1	108,6	91,1	101,4	102,6	100,6
5102875 SV 2289	110,2	110,7	92,8	108,8	105,9	106,5
5102876 SV 2291	102,6	97,9	103,6	93,0	97,1	98,5
5102879 ST12899	98,3	98,9	90,2	100,6	104,4	99,1
5102881 ST12912	110,9	114,2	106,4	107,0	110,9	110,0
5102882 ST13905	104,1	104,5	83,9	94,4	102,8	98,9
5102883 ST15907	103,2	107,1	92,4	97,9	114,2	103,8
5102886 ST15957	97,9	88,5	88,0	101,4	103,1	96,6
5102937 MH 2023	100,6	107,4	97,2	102,7	106,8	103,3
5102939 MH 2033	95,0	95,6	92,3	96,7	99,8	96,2
5102943 MH 4028	105,3	106,4	88,3	106,2	102,0	102,5
5102945 9K906	105,7	111,8	105,8	112,7	109,7	109,3
5102960 FD19B4031	98,8	102,4	92,9	97,0	102,2	99,0
MD 0.05	5,6	8,2	11,7	10,4	8,7	5,4

Sortiment 2

[2nd group]

Tab. 3

Obsah cukru (%) v roce 2020

[Sugar content (%), 2020]

1. systém

[1st system]

Lokalita	CAS	PJA	STV	VR	ZLU	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6
5086677 Gellert *	16,6	16,8	20,9	16,3	16,6	17,42
5090851 Picobella KWS *	16,1	16,2	20,2	15,6	16,4	16,89
5090853 Toleranza KWS	16,0	16,4	21,2	16,1	16,9	17,30
5090903 Yucatan	15,6	16,0	21,0	15,3	16,5	16,88
5090913 Mesange *	17,2	16,9	21,8	16,6	17,3	17,97
5093239 BTS 6995 *	15,6	16,1	21,1	15,4	16,3	16,89
5093295 FD Taekwondo	16,0	16,3	21,2	16,4	16,6	17,30
5102873 SV 2278	16,3	16,5	21,5	15,9	16,5	17,35
5102874 SV 2279	16,4	16,8	21,1	16,3	16,9	17,47
5102875 SV 2289	16,0	15,9	21,0	15,4	16,0	16,87
5102876 SV 2291	16,5	16,1	20,7	15,3	16,1	16,95
5102879 ST12899	16,5	16,5	21,7	16,5	16,9	17,64
5102881 ST12912	16,3	16,4	20,4	15,6	16,2	16,97
5102882 ST13905	16,3	16,5	21,0	16,1	17,1	17,40
5102883 ST15907	15,7	15,6	20,4	15,0	15,8	16,51
5102886 ST15957	16,2	16,6	21,8	16,6	16,3	17,49
5102937 MH 2023	15,8	16,0	20,5	15,5	16,3	16,83
5102939 MH 2033	16,3	17,0	21,7	16,3	17,3	17,71
5102943 MH 4028	15,9	16,1	20,7	15,4	16,0	16,79
5102945 9K906	15,6	15,9	20,4	15,6	16,2	16,75
5102960 FD19B4031	17,0	17,0	22,2	16,6	17,2	18,01
Průměr SSRO (*)	16,4	16,5	21,0	16,0	16,6	17,29
MD 0.05	0,4	0,4	0,8	0,4	0,5	0,30

Sortiment 2

[2nd group]

Tab. 4

Relativní obsah cukru (%) v roce 2020

[Relative sugar content (%), 2020]

1. systém

[1st system]

Lokalita	CAS	PJA	STV	VR	ZLU	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6
5086677 Gellert *	101,4	101,8	99,5	101,8	99,7	100,8
5090851 Picobella KWS *	98,4	98,2	96,1	97,5	98,5	97,6
5090853 Toleranza KWS	97,6	99,4	100,8	100,7	101,5	100,0
5090903 Yucatan	95,5	97,0	99,8	96,1	99,1	97,6
5090913 Mesange *	105,0	102,5	103,8	104,1	104,2	103,9
5093239 BTS 6995 *	95,3	97,5	100,5	96,6	97,7	97,7
5093295 FD Taekwondo	97,9	98,5	100,8	103,0	99,9	100,1
5102873 SV 2278	99,7	100,0	102,1	99,9	99,4	100,3
5102874 SV 2279	100,0	101,5	100,2	101,9	101,8	101,0
5102875 SV 2289	98,1	96,4	99,9	96,4	96,3	97,6
5102876 SV 2291	100,8	97,7	98,6	95,9	96,8	98,0
5102879 ST12899	100,9	100,1	103,5	103,6	101,4	102,0
5102881 ST12912	99,6	99,1	97,2	97,4	97,5	98,1
5102882 ST13905	99,9	99,8	100,1	100,9	102,5	100,6
5102883 ST15907	96,2	94,7	96,9	93,9	95,2	95,5
5102886 ST15957	98,9	100,6	103,7	103,8	97,9	101,1
5102937 MH 2023	96,7	96,9	97,5	97,2	98,2	97,3
5102939 MH 2033	99,7	102,7	103,4	102,1	103,8	102,4
5102943 MH 4028	97,2	97,4	98,3	96,2	96,0	97,1
5102945 9K906	95,3	96,4	97,3	97,9	97,4	96,9
5102960 FD19B4031	104,0	103,1	105,7	104,1	103,5	104,2
MD 0.05	2,2	2,8	3,1	1,7	3,1	1,7

Sortiment 2

[2nd group]

Tab. 5

Výnos polarizačního cukru (t.ha⁻¹) v roce 2020
 [Yield of sugar (t.ha⁻¹), 2020]

1. systém

[1st system]

Lokalita	CAS	PJA	STV	VR	ZLU	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6
5086677 Gellert *	14,4	13,3	13,0	14,1	14,9	13,93
5090851 Picobella KWS *	15,0	13,2	12,5	15,0	16,2	14,40
5090853 Toleranza KWS	14,3	12,5	12,1	15,5	15,4	13,95
5090903 Yucatan	13,6	12,7	11,5	12,6	15,5	13,17
5090913 Mesange *	14,6	13,6	11,7	14,4	16,5	14,15
5093239 BTS 6995 *	14,8	12,8	12,9	13,4	14,8	13,73
5093295 FD Taekwondo	13,3	12,1	12,0	14,2	15,0	13,31
5102873 SV 2278	13,9	12,7	12,9	14,3	14,5	13,66
5102874 SV 2279	14,3	14,6	11,6	14,9	16,4	14,34
5102875 SV 2289	16,0	14,1	11,6	14,9	15,8	14,49
5102876 SV 2291	15,2	12,6	12,8	12,7	14,6	13,58
5102879 ST12899	14,7	13,1	11,9	14,9	16,4	14,20
5102881 ST12912	16,3	15,0	12,9	14,8	16,8	15,18
5102882 ST13905	15,3	13,8	10,7	13,7	16,4	13,99
5102883 ST15907	14,5	13,4	11,1	13,1	17,0	13,81
5102886 ST15957	14,2	11,8	11,2	15,1	15,7	13,62
5102937 MH 2023	14,2	13,8	11,6	14,2	16,3	14,02
5102939 MH 2033	13,9	13,0	11,8	14,1	16,1	13,79
5102943 MH 4028	15,1	13,7	10,9	14,6	15,3	13,94
5102945 9K906	14,8	14,3	12,8	15,8	16,6	14,86
5102960 FD19B4031	15,1	13,9	12,4	14,4	16,5	14,44
Průměr SSRO (*)	14,7	13,2	12,5	14,2	15,6	14,05
MD 0.05	0,9	1,1	1,5	1,5	1,4	0,80

Sortiment 2

[2nd group]

Tab. 6

Relativní výnos polarizačního cukru (%) v roce 2020
 [Relative yield of sugar (%), 2020]

1. systém

[1st system]

Lokalita	CAS	PJA	STV	VR	ZLU	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6
5086677 Gellert *	97,6	100,7	103,8	98,8	95,7	99,1
5090851 Picobella KWS *	102,2	100,0	99,8	105,8	104,0	102,5
5090853 Toleranza KWS	97,5	94,4	96,4	109,0	98,4	99,2
5090903 Yucatan	92,3	95,9	91,8	88,7	99,2	93,7
5090913 Mesange *	99,4	102,8	93,4	101,3	105,5	100,7
5093239 BTS 6995 *	100,7	96,5	103,0	94,2	94,8	97,7
5093295 FD Taekwondo	90,1	91,6	95,7	99,8	96,1	94,7
5102873 SV 2278	94,6	96,1	103,4	100,4	92,8	97,2
5102874 SV 2279	97,1	110,4	92,7	104,6	104,8	102,0
5102875 SV 2289	108,7	106,8	92,5	105,1	101,3	103,1
5102876 SV 2291	103,4	95,4	102,2	89,5	93,3	96,6
5102879 ST12899	99,9	98,9	94,7	105,0	105,4	101,0
5102881 ST12912	110,9	113,7	103,1	104,3	107,9	108,0
5102882 ST13905	104,1	104,6	85,8	96,3	104,9	99,5
5102883 ST15907	98,6	101,3	88,3	92,1	109,1	98,3
5102886 ST15957	96,7	89,4	89,8	106,5	100,5	96,9
5102937 MH 2023	96,4	104,4	92,3	100,1	104,7	99,8
5102939 MH 2033	94,6	98,4	94,4	99,0	103,2	98,1
5102943 MH 4028	102,9	104,0	87,0	102,8	98,2	99,2
5102945 9K906	100,9	108,1	102,0	111,0	106,4	105,7
5102960 FD19B4031	102,6	105,5	98,8	101,0	105,5	102,8
MD 0.05	5,9	8,1	11,8	10,6	8,9	5,7

Sortiment 2

[2nd group]

Tab. 7

Výtěžnost rafinády (%) v roce 2020

[Yield of refined sugar (%), 2020]

1. systém

[1st system]

Lokalita	CAS	PJA	STV	VR	ZLU	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6
5086677 Gellert *	14,9	15,0	17,8	14,3	14,7	15,35
5090851 Picobella KWS *	14,3	14,2	16,7	13,3	14,2	14,53
5090853 Toleranza KWS	14,2	14,5	18,2	14,1	14,9	15,17
5090903 Yucatan	13,8	14,1	18,0	13,0	14,4	14,65
5090913 Mesange *	15,6	15,2	18,5	14,5	15,5	15,87
5093239 BTS 6995 *	13,9	14,2	18,2	13,4	14,3	14,81
5093295 FD Taekwondo	14,3	14,5	18,3	14,4	14,6	15,19
5102873 SV 2278	14,6	14,8	18,6	14,0	14,8	15,37
5102874 SV 2279	14,7	14,9	17,8	14,0	14,8	15,24
5102875 SV 2289	14,2	13,9	17,6	12,8	13,8	14,44
5102876 SV 2291	14,9	14,3	17,7	13,2	14,2	14,87
5102879 ST12899	14,8	14,6	18,6	14,3	14,7	15,40
5102881 ST12912	14,5	14,5	17,3	13,5	14,1	14,77
5102882 ST13905	14,4	14,4	17,7	13,8	14,9	15,03
5102883 ST15907	14,0	13,8	17,1	12,6	13,9	14,31
5102886 ST15957	14,4	14,7	18,8	14,5	14,2	15,32
5102937 MH 2023	14,1	14,1	17,3	13,6	14,4	14,69
5102939 MH 2033	14,8	15,3	18,8	14,4	15,6	15,75
5102943 MH 4028	14,1	14,2	17,5	13,1	13,9	14,56
5102945 9K906	13,7	13,9	17,1	13,2	14,0	14,38
5102960 FD19B4031	15,3	15,3	19,2	14,5	15,4	15,95
Průměr SSRO (*)	14,7	14,7	17,8	13,9	14,7	15,14
MD 0.05	0,4	0,4	0,9	0,5	0,7	0,40

Sortiment 2

[2nd group]

Tab. 8

Relativní výtěžnost rafinády (%) v roce 2020

[Relative yield of refined sugar (%), 2020]

1. systém

[1st system]

Lokalita	CAS	PJA	STV	VR	ZLU	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6
5086677 Gellert *	101,7	102,3	100,1	102,9	100,4	101,4
5090851 Picobella KWS *	97,2	96,9	93,9	95,5	96,7	96,0
5090853 Toleranza KWS	96,8	98,9	101,9	101,3	101,6	100,2
5090903 Yucatan	93,9	96,2	100,9	93,6	98,2	96,8
5090913 Mesange *	106,4	103,6	103,9	104,8	105,8	104,8
5093239 BTS 6995 *	94,8	97,2	102,1	96,8	97,1	97,8
5093295 FD Taekwondo	97,4	98,7	102,6	103,6	99,3	100,4
5102873 SV 2278	99,7	101,2	104,2	101,2	100,6	101,5
5102874 SV 2279	100,1	101,4	100,0	100,9	101,0	100,7
5102875 SV 2289	96,7	94,8	98,7	91,9	93,9	95,4
5102876 SV 2291	101,4	97,8	99,4	95,2	96,8	98,2
5102879 ST12899	100,6	99,6	104,2	103,0	100,5	101,7
5102881 ST12912	98,9	98,9	96,9	97,0	96,0	97,5
5102882 ST13905	97,9	97,9	99,3	99,5	101,6	99,2
5102883 ST15907	95,4	94,4	96,1	91,0	94,9	94,5
5102886 ST15957	98,4	100,4	105,3	104,5	96,6	101,2
5102937 MH 2023	95,9	96,1	97,3	97,7	98,3	97,1
5102939 MH 2033	100,8	104,2	105,2	103,4	106,0	104,0
5102943 MH 4028	96,3	97,0	98,2	94,0	94,9	96,2
5102945 9K906	93,6	94,8	95,7	94,8	95,6	95,0
5102960 FD19B4031	104,6	104,6	107,5	104,6	105,0	105,4
MD 0.05	2,7	3,0	4,8	3,4	4,5	2,6

Sortiment 2

[2nd group]

Tab. 9

Výnos rafinády (t.ha⁻¹) v roce 2020[Yield of refined sugar (t.ha⁻¹), 2020]

1. systém

[1st system]

Lokalita	CAS	PJA	STV	VR	ZLU	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6
5086677 Gellert *	13,0	11,9	10,8	12,4	13,3	12,27
5090851 Picobella KWS *	13,3	11,6	10,3	12,8	14,1	12,42
5090853 Toleranza KWS	12,8	11,0	10,3	13,6	13,6	12,24
5090903 Yucatan	12,0	11,2	9,8	10,8	13,5	11,44
5090913 Mesange *	13,3	12,2	10,1	12,7	14,8	12,62
5093239 BTS 6995 *	13,2	11,3	11,3	11,7	13,0	12,10
5093295 FD Taekwondo	11,8	10,8	10,1	12,4	13,1	11,66
5102873 SV 2278	12,5	11,4	11,2	12,6	12,9	12,12
5102874 SV 2279	12,8	12,9	9,7	12,6	14,3	12,48
5102875 SV 2289	14,2	12,3	9,8	12,5	13,5	12,45
5102876 SV 2291	13,7	11,2	11,1	10,9	12,8	11,94
5102879 ST12899	13,1	11,6	10,0	12,8	14,3	12,37
5102881 ST12912	14,5	13,3	11,0	12,9	14,6	13,25
5102882 ST13905	13,5	12,0	8,9	11,6	14,3	12,06
5102883 ST15907	12,9	11,9	9,4	11,0	15,0	12,03
5102886 ST15957	12,7	10,5	9,8	13,1	13,6	11,93
5102937 MH 2023	12,6	12,1	10,1	12,4	14,4	12,34
5102939 MH 2033	12,6	11,7	10,4	12,4	14,5	12,32
5102943 MH 4028	13,5	12,1	9,4	12,3	13,4	12,13
5102945 9K906	13,1	12,5	10,7	13,2	14,4	12,77
5102960 FD19B4031	13,6	12,6	10,6	12,6	14,7	12,83
Průměr SSRO (*)	13,2	11,7	10,6	12,4	13,8	12,35
MD 0.05	0,8	1,0	1,1	1,2	1,3	0,80

Sortiment 2

[2nd group]

Tab. 10

Relativní výnos rafinády (%) v roce 2020

[Relative yield of refined sugar (%), 2020]

1. systém

[1st system]

Lokalita	CAS	PJA	STV	VR	ZLU	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6
5086677 Gellert *	98,0	101,2	101,4	100,3	96,4	99,3
5090851 Picobella KWS *	101,0	98,6	97,1	102,9	102,3	100,5
5090853 Toleranza KWS	96,7	93,8	96,5	109,3	98,5	99,1
5090903 Yucatan	90,5	95,0	91,9	86,8	98,2	92,6
5090913 Mesange *	100,8	104,0	95,0	102,4	107,3	102,2
5093239 BTS 6995 *	100,2	96,2	106,4	94,4	94,0	98,0
5093295 FD Taekwondo	89,6	91,7	95,3	100,1	95,4	94,4
5102873 SV 2278	94,5	97,2	105,6	101,4	93,8	98,1
5102874 SV 2279	97,0	110,3	91,4	101,6	104,1	101,0
5102875 SV 2289	107,3	105,0	91,8	100,5	98,2	100,8
5102876 SV 2291	103,9	95,4	104,1	88,2	92,8	96,7
5102879 ST12899	99,5	98,5	94,2	103,3	104,0	100,2
5102881 ST12912	109,8	113,3	103,3	103,9	105,8	107,3
5102882 ST13905	102,0	102,5	83,7	93,4	103,8	97,6
5102883 ST15907	97,4	101,0	88,2	89,0	108,8	97,4
5102886 ST15957	95,8	89,1	92,3	105,6	98,8	96,6
5102937 MH 2023	95,4	103,5	95,0	100,2	104,8	99,9
5102939 MH 2033	95,4	99,9	97,3	100,1	105,3	99,7
5102943 MH 4028	101,9	103,5	87,9	99,4	97,0	98,2
5102945 9K906	99,0	106,3	100,9	106,4	104,2	103,4
5102960 FD19B4031	103,0	106,9	100,0	101,7	106,9	103,8
MD 0.05	6,0	8,2	10,8	10,0	9,5	6,5

Sortiment 2

[2nd group]

Tab. 11

Průměrné hodnoty význ. hosp. vlastností v roce 2020

[Average values of important economic traits, 2020]

1. systém

[1st system]

Znak		K	Na	N	úplnost porostu	počet rostlin	vyběhlíce
Jednotky		mg/100g	mg/100g	mg/100g	(9-1)	10 m ²	%
a		1	2	3	4	5	6
5086677	Gellert	3,7	0,8	2,8	8,2	90	0,1
5090851	Picobella KWS	4,1	1,2	3,0	7,7	90	0,0
5090853	Toleranza KWS	4,0	0,5	2,9	7,9	89	0,0
5090903	Yucatan	3,9	0,9	3,0	8,1	90	0,0
5090913	Mesange	3,7	0,8	2,7	7,6	89	0,0
5093239	BTS 6995	4,0	0,6	2,8	7,8	89	0,0
5093295	FD Taekwondo	3,7	0,8	2,8	7,4	90	0,0
5102873	SV 2278	3,4	0,7	3,1	8,2	90	0,0
5102874	SV 2279	4,1	0,8	2,8	8,0	89	0,0
5102875	SV 2289	4,3	1,0	3,0	8,1	90	0,0
5102876	SV 2291	3,8	0,6	2,7	7,9	90	0,0
5102879	ST12899	4,2	0,7	2,7	7,4	90	0,0
5102881	ST12912	4,0	1,0	2,5	7,9	89	0,0
5102882	ST13905	4,4	0,9	2,9	7,9	90	0,0
5102883	ST15907	3,8	1,1	3,0	8,1	89	0,0
5102886	ST15957	4,2	0,6	2,5	7,9	90	0,0
5102937	MH 2023	3,7	0,8	3,1	7,7	90	0,0
5102939	MH 2033	3,5	0,7	2,6	7,9	90	0,0
5102943	MH 4028	3,8	0,9	3,0	7,6	90	0,0
5102945	9K906	4,2	1,1	3,1	7,4	90	0,0
5102960	FD19B4031	3,7	0,7	2,5	8,1	89	0,3
počet pokusů		5	5	5	5	5	5
MD 0.05		0,2	0,1	0,2	0,5	1	0,1

Sortiment 2

[2nd group]

Tab. 12

Komplex listových skvrnitostí (9-1) před sklizní v roce 2020

[Cerkospora beticola, Ramularia beticola (9-1) before harvest, 2020]

1. systém

[1st system]

Lokalita		CAS	PJA	STV	VR	ZLU	průměr
Průměrováno		✓	✓	✓	✓	✓	
a		1	2	3	4	5	6
5086677	Gellert	2,7	2,3	8,7	3,0	3,0	3,9
5090851	Picobella KWS	3,0	2,3	9,0	5,0	3,7	4,6
5090853	Toleranza KWS	3,0	1,7	9,0	7,0	3,7	4,9
5090903	Yucatan	3,0	1,3	8,3	3,0	3,0	3,7
5090913	Mesange	3,3	3,0	9,0	5,7	2,3	4,7
5093239	BTS 6995	2,3	2,3	7,7	5,7	5,0	4,6
5093295	FD Taekwondo	2,7	1,3	9,0	3,0	3,7	3,9
5102873	SV 2278	3,3	2,7	9,0	5,0	3,7	4,7
5102874	SV 2279	4,3	4,3	9,0	6,3	5,0	5,8
5102875	SV 2289	4,0	2,7	8,3	5,7	5,7	5,3
5102876	SV 2291	4,0	3,7	9,0	6,3	5,7	5,7
5102879	ST12899	3,3	2,0	9,0	4,3	4,3	4,6
5102881	ST12912	3,3	2,7	9,0	5,0	3,7	4,7
5102882	ST13905	3,7	4,3	9,0	5,0	4,3	5,3
5102883	ST15907	3,0	3,7	9,0	5,0	3,7	4,9
5102886	ST15957	3,3	1,7	8,7	6,3	5,0	5,0
5102937	MH 2023	2,0	3,0	9,0	7,0	3,7	4,9
5102939	MH 2033	3,7	3,0	9,0	6,3	6,3	5,7
5102943	MH 4028	3,7	2,3	9,0	5,7	5,7	5,3
5102945	9K906	2,3	2,7	7,0	3,7	3,0	3,7
5102960	FD19B4031	3,3	3,7	9,0	5,0	3,0	4,8
MD 0.05							0,7

Sortiment 2

[2nd group]

Tab. 13

Padlí řepy (9-1) v roce 2020

[Erysiphe betae (9-1), 2020]

1. systém

[1st system]

Lokalita	CAS	PJA	STV	VR	ZLU	průměr
Průměrováno	✓	✓		✓		
a	1	2	3	4	5	6
5086677 Gellert *	5,7	8,3	0,0	9,0	9,0	7,7
5090851 Picobella KWS *	5,0	9,0	0,0	7,7	9,0	7,2
5090853 Toleranza KWS	9,0	7,7	0,0	9,0	9,0	8,6
5090903 Yucatan	5,0	8,3	0,0	8,3	9,0	7,2
5090913 Mesange *	8,3	9,0	0,0	9,0	9,0	8,8
5093239 BTS 6995 *	9,0	7,0	0,0	8,3	9,0	8,1
5093295 FD Taekwondo	9,0	8,3	0,0	9,0	9,0	8,8
5102873 SV 2278	7,0	7,0	0,0	8,3	9,0	7,4
5102874 SV 2279	9,0	9,0	0,0	9,0	9,0	9,0
5102875 SV 2289	9,0	9,0	0,0	9,0	9,0	9,0
5102876 SV 2291	9,0	9,0	0,0	8,3	9,0	8,8
5102879 ST12899	7,0	9,0	0,0	7,7	9,0	7,9
5102881 ST12912	9,0	8,3	0,0	9,0	9,0	8,8
5102882 ST13905	9,0	7,7	0,0	7,0	9,0	7,9
5102883 ST15907	5,7	5,7	0,0	5,2	7,7	5,5
5102886 ST15957	9,0	9,3	0,0	9,0	9,0	9,1
5102937 MH 2023	9,0	9,0	0,0	9,0	9,0	9,0
5102939 MH 2033	9,0	9,0	0,0	9,0	9,0	9,0
5102943 MH 4028	9,0	9,0	0,0	9,0	9,0	9,0
5102945 9K906	7,7	7,7	0,0	9,0	9,0	8,1
5102960 FD19B4031	7,0	8,3	0,0	7,7	9,0	7,7
MD 0.05						1,4

Sortiment 2

[2nd group]

Tab. 14

Výnos kořene (t.ha⁻¹) v roce 2020[Yield of roots (t.ha⁻¹), 2020]

2. systém

[2nd system]

Lokalita	CAS	PJA	STV	VR	ZLU	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6
5086677 Gellert *	102,1	92,0	68,7	100,1	103,2	93,21
5090851 Picobella KWS *	110,0	97,3	66,9	106,1	111,2	98,28
5090853 Toleranza KWS	100,7	90,7	63,6	99,1	103,5	91,52
5090903 Yucatan	104,1	84,5	70,8	97,1	97,5	90,79
5090913 Mesange *	100,3	91,3	62,9	93,2	105,1	90,56
5093239 BTS 6995 *	108,2	94,2	67,6	95,7	110,7	95,29
5093295 FD Taekwondo	103,1	84,6	59,6	94,9	104,7	89,36
5102873 SV 2278	101,7	91,5	64,9	102,4	112,4	94,60
5102874 SV 2279	100,7	91,4	65,4	95,4	107,0	91,98
5102875 SV 2289	111,3	102,3	65,1	109,8	114,2	100,53
5102876 SV 2291	104,6	94,9	61,0	95,4	103,0	91,80
5102879 ST12899	112,3	97,9	62,5	100,7	109,3	96,53
5102881 ST12912	111,3	103,3	65,4	98,0	117,6	99,12
5102882 ST13905	97,6	87,5	63,4	97,1	104,8	90,06
5102883 ST15907	108,8	97,7	65,7	103,9	112,8	97,78
5102886 ST15957	98,0	86,2	60,7	94,7	98,1	87,55
5102937 MH 2023	99,5	93,5	61,0	101,9	109,3	93,05
5102939 MH 2033	99,0	90,1	64,2	90,2	113,5	91,39
5102943 MH 4028	106,2	92,2	70,5	99,0	99,3	93,44
5102945 9K906	109,6	97,7	70,1	114,7	106,4	99,67
5102960 FD19B4031	97,5	94,3	64,7	91,6	100,1	89,63
Průměr SSRO (*)	105,1	93,7	66,5	98,8	107,5	94,33
MD 0.05	4,8	6,5	7,8	8,2	7,8	4,80

Sortiment 2

[2nd group]

Tab. 15

Relativní výnos kořene (%) v roce 2020

[Relative yield of roots (%), 2020]

2. systém

[2nd system]

Lokalita	CAS	PJA	STV	VR	ZLU	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6
5086677 Gellert *	97,1	98,2	103,2	101,4	96,0	98,8
5090851 Picobella KWS *	104,6	103,8	100,6	107,4	103,4	104,2
5090853 Toleranza KWS	95,8	96,8	95,6	100,3	96,3	97,0
5090903 Yucatan	99,0	90,2	106,4	98,2	90,6	96,2
5090913 Mesange *	95,4	97,5	94,6	94,4	97,7	96,0
5093239 BTS 6995 *	102,9	100,5	101,6	96,9	103,0	101,0
5093295 FD Taekwondo	98,0	90,3	89,6	96,0	97,4	94,7
5102873 SV 2278	96,8	97,7	97,5	103,7	104,6	100,3
5102874 SV 2279	95,8	97,5	98,3	96,5	99,5	97,5
5102875 SV 2289	105,9	109,2	97,8	111,1	106,2	106,6
5102876 SV 2291	99,5	101,3	91,7	96,5	95,8	97,3
5102879 ST12899	106,8	104,5	93,9	101,9	101,6	102,3
5102881 ST12912	105,9	110,3	98,2	99,2	109,3	105,1
5102882 ST13905	92,8	93,4	95,3	98,3	97,4	95,5
5102883 ST15907	103,5	104,3	98,7	105,2	104,9	103,7
5102886 ST15957	93,2	92,0	91,2	95,9	91,3	92,8
5102937 MH 2023	94,7	99,8	91,6	103,2	101,7	98,6
5102939 MH 2033	94,1	96,2	96,5	91,3	105,5	96,9
5102943 MH 4028	101,0	98,4	106,0	100,2	92,4	99,1
5102945 9K906	104,2	104,2	105,3	116,1	98,9	105,7
5102960 FD19B4031	92,7	100,7	97,2	92,7	93,0	95,0
MD 0.05	4,5	6,9	11,7	8,3	7,2	5,1

Sortiment 2

[2nd group]

Tab. 16

Obsah cukru (%) v roce 2020

[Sugar content (%), 2020]

2. systém

[2nd system]

Lokalita	CAS	PJA	STV	VR	ZLU	průměr		
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓			
a	1	2	3	4	5	6		
5086677	Gellert	*	17,4	17,9	22,2	17,3	17,8	18,53
5090851	Picobella KWS	*	17,4	17,6	21,6	17,2	17,9	18,32
5090853	Toleranza KWS		16,6	17,4	21,5	17,5	18,0	18,19
5090903	Yucatan		17,1	17,0	22,0	17,1	17,3	18,08
5090913	Mesange	*	17,8	18,2	22,7	18,1	18,5	19,08
5093239	BTS 6995	*	17,1	17,8	22,0	17,2	17,8	18,36
5093295	FD Taekwondo		17,3	17,3	21,2	17,0	17,7	18,13
5102873	SV 2278		17,7	17,5	21,6	17,0	17,5	18,25
5102874	SV 2279		17,5	17,9	21,9	17,1	17,7	18,42
5102875	SV 2289		17,4	17,2	21,7	16,7	17,3	18,05
5102876	SV 2291		17,0	17,1	21,0	16,5	17,0	17,71
5102879	ST12899		17,6	17,8	22,4	17,2	17,8	18,58
5102881	ST12912		17,4	17,4	21,8	16,6	17,3	18,08
5102882	ST13905		17,3	17,8	21,7	17,5	17,7	18,40
5102883	ST15907		16,4	16,0	21,5	16,5	16,5	17,39
5102886	ST15957		17,4	17,7	21,9	17,2	17,6	18,37
5102937	MH 2023		16,2	16,6	21,6	16,6	17,1	17,61
5102939	MH 2033		17,2	17,9	22,3	17,6	17,9	18,56
5102943	MH 4028		17,3	17,0	21,1	16,5	16,9	17,76
5102945	9K906		16,9	17,3	21,1	17,0	17,6	17,98
5102960	FD19B4031		18,1	18,1	22,1	18,0	18,1	18,88
Průměr SSRO (*)			17,4	17,9	22,1	17,5	18,0	18,57
MD 0.05			0,4	0,5	0,9	0,5	0,3	0,30

Sortiment 2

[2nd group]

Tab. 17

Relativní obsah cukru (%) v roce 2020

[Relative sugar content (%), 2020]

2. systém

[2nd system]

Lokalita	CAS	PJA	STV	VR	ZLU	průměr		
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓			
a	1	2	3	4	5	6		
5086677	Gellert	*	100,1	100,2	100,3	99,3	98,8	99,7
5090851	Picobella KWS	*	99,7	98,4	97,5	98,4	99,4	98,6
5090853	Toleranza KWS		95,4	97,5	97,0	100,2	99,9	98,0
5090903	Yucatan		98,0	95,2	99,3	97,8	96,1	97,4
5090913	Mesange	*	102,3	102,0	102,8	103,7	102,9	102,8
5093239	BTS 6995	*	97,9	99,4	99,4	98,6	98,9	98,9
5093295	FD Taekwondo		99,5	97,0	96,0	97,5	98,6	97,6
5102873	SV 2278		101,5	97,9	97,8	97,0	97,2	98,3
5102874	SV 2279		100,3	100,3	98,8	97,8	98,6	99,2
5102875	SV 2289		99,7	96,3	98,0	95,4	96,2	97,2
5102876	SV 2291		97,5	95,4	95,1	94,5	94,4	95,4
5102879	ST12899		101,1	99,7	101,3	98,6	99,1	100,0
5102881	ST12912		99,9	97,4	98,3	94,9	96,0	97,3
5102882	ST13905		99,5	99,3	97,9	100,4	98,5	99,1
5102883	ST15907		94,3	89,6	97,2	94,7	91,7	93,7
5102886	ST15957		100,0	99,2	99,0	98,4	97,9	98,9
5102937	MH 2023		93,0	92,6	97,5	95,1	95,2	94,8
5102939	MH 2033		98,7	100,1	100,7	100,5	99,4	99,9
5102943	MH 4028		99,0	95,1	95,6	94,7	93,7	95,6
5102945	9K906		96,9	96,8	95,6	97,4	97,7	96,8
5102960	FD19B4031		104,1	101,0	100,1	102,9	100,6	101,6
MD 0.05			2,5	2,6	4,2	2,8	1,9	1,6

Sortiment 2

[2nd group]

Tab.18

Výnos polarizačního cukru (t.ha⁻¹) v roce 2020[Yield of sugar (t.ha⁻¹), 2020]

2. systém

[2nd system]

Lokalita	CAS	PJA	STV	VR	ZLU	průměr		
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓			
a	1	2	3	4	5	6		
5086677	Gellert	*	17,7	16,5	15,2	17,4	18,3	17,02
5090851	Picobella KWS	*	19,1	17,1	14,3	18,2	19,9	17,70
5090853	Toleranza KWS		16,8	15,8	13,6	17,3	18,5	16,42
5090903	Yucatan		17,8	14,4	15,4	16,6	16,8	16,20
5090913	Mesange	*	17,9	16,7	14,3	16,9	19,4	17,02
5093239	BTS 6995	*	18,4	16,7	14,9	16,5	19,6	17,23
5093295	FD Taekwondo		17,8	14,7	12,7	16,1	18,6	16,00
5102873	SV 2278		17,9	16,0	14,0	17,4	19,7	16,98
5102874	SV 2279		17,7	16,4	14,4	16,3	19,0	16,74
5102875	SV 2289		19,3	17,7	14,2	18,3	19,8	17,85
5102876	SV 2291		17,9	16,2	12,8	15,8	17,5	16,02
5102879	ST12899		19,8	17,5	13,9	17,4	19,5	17,59
5102881	ST12912		19,4	18,0	14,3	16,3	20,3	17,64
5102882	ST13905		17,0	15,5	13,7	17,0	18,6	16,38
5102883	ST15907		17,9	15,7	14,2	17,1	18,6	16,69
5102886	ST15957		17,0	15,3	13,2	16,3	17,2	15,80
5102937	MH 2023		16,1	15,4	13,2	16,9	18,7	16,07
5102939	MH 2033		17,1	16,1	14,2	15,9	20,2	16,70
5102943	MH 4028		18,3	15,7	14,8	16,4	16,8	16,40
5102945	9K906		18,5	16,8	14,8	19,5	18,7	17,64
5102960	FD19B4031		17,6	17,1	14,5	16,5	18,2	16,77
Průměr SSRO (*)			18,3	16,7	14,7	17,2	19,3	17,24
MD 0.05			1,0	1,2	1,4	1,4	1,4	0,90

Sortiment 2

[2nd group]

Tab.19

Relativní výnos polarizačního cukru (%) v roce 2020

[Relative yield of sugar (%), 2020]

2. systém

[2nd system]

Lokalita	CAS	PJA	STV	VR	ZLU	průměr		
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓			
a	1	2	3	4	5	6		
5086677	Gellert	*	97,0	98,4	103,9	100,8	94,8	98,7
5090851	Picobella KWS	*	104,4	102,1	97,4	105,5	103,0	102,7
5090853	Toleranza KWS		91,9	94,7	92,9	100,6	96,0	95,3
5090903	Yucatan		97,5	86,1	105,1	96,1	87,0	94,0
5090913	Mesange	*	97,7	99,8	97,4	97,9	100,5	98,7
5093239	BTS 6995	*	100,9	99,7	101,3	95,8	101,7	99,9
5093295	FD Taekwondo		97,6	88,0	86,7	93,6	96,3	92,8
5102873	SV 2278		98,1	95,5	95,1	100,8	102,0	98,5
5102874	SV 2279		96,7	97,8	98,1	94,5	98,3	97,1
5102875	SV 2289		105,8	105,7	96,6	106,1	102,3	103,5
5102876	SV 2291		97,8	96,6	87,4	91,6	90,4	92,9
5102879	ST12899		108,2	104,4	94,5	100,7	100,9	102,0
5102881	ST12912		106,0	107,7	97,2	94,3	105,3	102,3
5102882	ST13905		93,0	92,9	93,6	98,8	96,2	95,0
5102883	ST15907		98,0	93,7	96,8	99,4	96,2	96,8
5102886	ST15957		93,2	91,7	89,7	94,4	89,2	91,7
5102937	MH 2023		88,2	92,3	89,7	98,3	96,8	93,2
5102939	MH 2033		93,6	96,3	96,8	92,0	104,8	96,9
5102943	MH 4028		100,2	94,0	100,9	95,1	86,8	95,1
5102945	9K906		101,2	100,6	100,6	112,9	96,8	102,3
5102960	FD19B4031		96,3	102,2	98,9	95,5	94,2	97,3
MD 0.05			5,5	7,1	9,3	8,0	7,5	5,2

Sortiment 2

[2nd group]

Tab.20

Výtěžnost rafinády (%) v roce 2020

[Yield of refined sugar (%), 2020]

2. systém

[2nd system]

Lokalita	CAS	PJA	STV	VR	ZLU	průměr		
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓			
a	1	2	3	4	5	6		
5086677	Gellert	*	15,7	16,2	19,6	15,4	16,0	16,58
5090851	Picobella KWS	*	15,5	15,8	18,9	15,0	15,9	16,22
5090853	Toleranza KWS		14,7	15,6	18,8	15,5	16,1	16,16
5090903	Yucatan		15,2	15,2	19,5	15,0	15,3	16,04
5090913	Mesange	*	16,1	16,6	20,1	16,1	16,9	17,14
5093239	BTS 6995	*	15,2	15,9	19,2	15,3	15,9	16,31
5093295	FD Taekwondo		15,6	15,6	18,6	15,1	16,0	16,17
5102873	SV 2278		16,0	15,8	19,2	15,0	15,8	16,37
5102874	SV 2279		15,7	16,2	19,1	15,0	15,9	16,36
5102875	SV 2289		15,4	15,1	18,7	14,3	15,1	15,73
5102876	SV 2291		15,3	15,3	18,4	14,5	15,1	15,73
5102879	ST12899		15,7	15,7	19,5	15,0	15,9	16,37
5102881	ST12912		15,7	15,5	18,8	14,3	15,2	15,89
5102882	ST13905		15,3	15,7	18,6	15,1	15,6	16,07
5102883	ST15907		14,6	14,2	18,7	14,4	14,4	15,26
5102886	ST15957		15,7	15,8	19,4	15,2	15,9	16,39
5102937	MH 2023		14,3	14,7	18,9	14,5	15,2	15,54
5102939	MH 2033		15,5	16,2	19,8	15,7	16,3	16,70
5102943	MH 4028		15,5	15,1	18,6	14,3	14,7	15,62
5102945	9K906		14,9	15,3	18,0	14,7	15,5	15,67
5102960	FD19B4031		16,3	16,3	19,2	16,0	16,3	16,81
Průměr SSRO (*)			15,6	16,1	19,5	15,5	16,2	16,56
MD 0.05			0,5	0,6	0,9	0,6	0,4	0,40

Sortiment 2

[2nd group]

Tab.21

Relativní výtěžnost rafinády (%) v roce 2020

[Relative yield of refined sugar (%), 2020]

2. systém

[2nd system]

Lokalita	CAS	PJA	STV	VR	ZLU	průměr		
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓			
a	1	2	3	4	5	6		
5086677	Gellert	*	100,5	100,5	100,8	99,7	98,9	100,1
5090851	Picobella KWS	*	99,2	97,9	97,0	97,3	98,5	97,9
5090853	Toleranza KWS		93,9	97,0	96,9	100,3	99,8	97,6
5090903	Yucatan		97,4	94,1	100,3	97,1	94,6	96,8
5090913	Mesange	*	102,8	102,8	103,3	104,3	104,4	103,5
5093239	BTS 6995	*	97,5	98,9	98,9	98,7	98,3	98,5
5093295	FD Taekwondo		99,6	96,9	95,6	97,5	99,0	97,7
5102873	SV 2278		102,2	98,3	98,7	97,3	97,9	98,9
5102874	SV 2279		100,4	100,3	98,1	97,0	98,2	98,8
5102875	SV 2289		98,6	94,0	96,2	92,7	93,2	95,0
5102876	SV 2291		98,1	94,8	94,6	94,1	93,5	95,0
5102879	ST12899		100,2	97,7	100,5	97,0	98,4	98,8
5102881	ST12912		100,1	96,1	96,6	92,5	94,2	95,9
5102882	ST13905		98,0	97,2	95,7	98,0	96,6	97,0
5102883	ST15907		93,4	88,1	96,2	93,3	89,1	92,2
5102886	ST15957		100,1	98,2	99,8	98,4	98,2	99,0
5102937	MH 2023		91,6	91,0	97,3	94,1	94,3	93,8
5102939	MH 2033		99,1	100,8	101,8	101,5	100,7	100,8
5102943	MH 4028		98,8	93,5	95,4	92,8	91,1	94,3
5102945	9K906		95,5	94,9	92,3	95,1	95,9	94,6
5102960	FD19B4031		104,4	101,0	98,8	103,4	100,6	101,5
MD 0.05			3,0	3,4	4,7	3,9	2,7	2,4

Sortiment 2

[2nd group]

Tab.22

Výnos rafinády (t.ha⁻¹) v roce 2020[Yield of refined sugar (t.ha⁻¹), 2020]

2. systém

[2nd system]

Lokalita	CAS	PJA	STV	VR	ZLU	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6
5086677 Gellert *	16,0	14,8	13,5	15,4	16,5	15,24
5090851 Picobella KWS *	17,0	15,2	12,5	15,9	17,7	15,67
5090853 Toleranza KWS	14,9	14,2	11,9	15,4	16,7	14,59
5090903 Yucatan	15,9	12,8	13,7	14,5	14,9	14,34
5090913 Mesange *	16,1	15,1	12,6	15,0	17,7	15,31
5093239 BTS 6995 *	16,5	14,9	13,0	14,6	17,6	15,30
5093295 FD Taekwondo	16,0	13,3	11,2	14,3	16,8	14,29
5102873 SV 2278	16,2	14,5	12,4	15,4	17,8	15,26
5102874 SV 2279	15,9	14,7	12,6	14,3	17,0	14,88
5102875 SV 2289	17,2	15,6	12,2	15,7	17,2	15,59
5102876 SV 2291	16,1	14,4	11,3	13,9	15,5	14,26
5102879 ST12899	17,6	15,5	12,1	15,1	17,4	15,53
5102881 ST12912	17,4	16,0	12,3	14,0	17,9	15,53
5102882 ST13905	15,0	13,7	11,9	14,8	16,4	14,34
5102883 ST15907	15,9	13,9	12,4	14,9	16,3	14,67
5102886 ST15957	15,3	13,7	11,7	14,4	15,5	14,12
5102937 MH 2023	14,2	13,6	11,5	14,8	16,6	14,16
5102939 MH 2033	15,4	14,6	12,6	14,2	18,4	15,03
5102943 MH 4028	16,4	14,0	13,0	14,2	14,7	14,46
5102945 9K906	16,3	14,8	12,5	16,8	16,5	15,38
5102960 FD19B4031	15,8	15,4	12,7	14,6	16,4	14,97
Průměr SSRO (*)	16,4	15,0	12,9	15,2	17,4	15,38
MD 0.05	0,9	1,1	1,2	1,3	1,4	0,90

Sortiment 2

[2nd group]

Tab.23

Relativní výnos rafinády (%) v roce 2020

[Relative yield of refined sugar (%), 2020]

2. systém

[2nd system]

Lokalita	CAS	PJA	STV	VR	ZLU	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6
5086677 Gellert *	97,4	98,7	104,7	101,3	94,8	99,1
5090851 Picobella KWS *	103,8	101,5	96,7	104,2	102,1	101,9
5090853 Toleranza KWS	90,6	94,3	92,5	100,7	95,9	94,9
5090903 Yucatan	96,8	85,4	105,9	95,3	85,6	93,3
5090913 Mesange *	98,3	100,6	98,1	98,6	101,9	99,6
5093239 BTS 6995 *	100,4	99,2	100,5	95,9	101,2	99,5
5093295 FD Taekwondo	97,6	88,3	86,6	93,7	96,6	92,9
5102873 SV 2278	98,7	96,4	96,3	101,1	102,7	99,2
5102874 SV 2279	96,6	97,8	97,8	93,8	97,8	96,8
5102875 SV 2289	104,7	104,2	95,0	103,1	98,9	101,3
5102876 SV 2291	98,4	96,1	87,4	91,3	89,5	92,7
5102879 ST12899	107,4	103,2	93,7	99,1	100,1	101,0
5102881 ST12912	106,0	106,4	95,7	92,1	103,4	101,0
5102882 ST13905	91,5	91,3	91,9	96,8	94,3	93,2
5102883 ST15907	97,1	92,3	96,3	97,8	93,7	95,4
5102886 ST15957	93,1	91,5	90,6	94,6	89,3	91,8
5102937 MH 2023	86,7	90,8	89,3	97,1	95,8	92,1
5102939 MH 2033	94,0	97,1	97,7	93,0	106,1	97,8
5102943 MH 4028	100,0	93,3	100,7	93,5	84,4	94,0
5102945 9K906	99,6	98,7	96,8	110,3	94,9	100,0
5102960 FD19B4031	96,5	102,3	98,3	96,1	94,2	97,3
MD 0.05	5,8	7,2	9,5	8,3	7,8	5,9

Sortiment 2

[2nd group]

Tab. 24

Průměrné hodnoty význ. hosp. vlastností v roce 2020

[Average values of important economic traits, 2020]

2. systém

[2nd system]

Znak		K	Na	N	úplnost porostu	počet rostlin	vyběhlíce
Jednotky		mg/100g	mg/100g	mg/100g	(9 - 1)	10 m ²	%
a		1	2	3	4	5	6
5086677	Gellert *	3,8	0,6	1,9	8,2	90	0,0
5090851	Picobella KWS *	4,0	0,8	2,0	8,0	90	0,1
5090853	Toleranza KWS	4,1	0,5	2,2	7,7	90	0,0
5090903	Yucatan	4,0	0,6	2,2	7,9	90	0,0
5090913	Mesange *	3,8	0,5	1,8	7,9	90	0,2
5093239	BTS 6995 *	4,2	0,5	2,2	7,7	90	0,0
5093295	FD Taekwondo	3,7	0,6	2,1	7,6	90	0,1
5102873	SV 2278	3,4	0,6	2,2	8,0	90	0,0
5102874	SV 2279	4,1	0,6	1,7	7,7	90	0,0
5102875	SV 2289	4,4	0,9	2,3	7,7	90	0,0
5102876	SV 2291	3,9	0,5	2,1	7,9	90	0,1
5102879	ST12899	4,5	0,6	2,2	7,5	90	0,0
5102881	ST12912	4,2	0,8	2,1	8,0	89	0,0
5102882	ST13905	4,6	0,6	2,3	7,9	90	0,0
5102883	ST15907	4,0	0,8	2,0	7,8	90	0,1
5102886	ST15957	4,0	0,4	1,7	7,4	90	0,0
5102937	MH 2023	4,0	0,7	2,5	8,2	88	0,0
5102939	MH 2033	3,6	0,5	1,7	8,0	89	0,0
5102943	MH 4028	4,0	0,8	2,1	7,4	90	0,0
5102945	9K906	4,4	0,8	2,4	8,0	90	0,0
5102960	FD19B4031	4,0	0,6	2,1	7,8	88	0,1
počet pokusů		5	5	5	5	5	5
MD 0.05		0,2	0,1	0,3	0,6	1	0,2

Sortiment 2

[2nd group]

Tab. 25

Komplex listových skvrnitostí (9-1) před sklizní v roce 2020

[Cerkospora beticola, Ramularia beticola (9-1) before harvest, 2020]

2. systém

[2nd system]

Lokalita		CAS	PJA	STV	VR	ZLU	průměr
Průměrováno			✓		✓	✓	
a		1	2	3	4	5	6
5086677	Gellert *	3,3	2,3	8,3	5,7	7,0	4,6
5090851	Picobella KWS *	4,3	4,3	9,0	7,0	7,0	5,7
5090853	Toleranza KWS	3,0	4,3	9,0	6,3	8,3	5,5
5090903	Yucatan	3,3	2,3	9,0	6,3	5,7	4,4
5090913	Mesange *	3,0	2,7	9,0	7,0	7,0	4,9
5093239	BTS 6995 *	4,0	3,0	9,0	7,0	7,7	5,4
5093295	FD Taekwondo	3,3	2,3	9,0	5,0	7,7	4,6
5102873	SV 2278	4,3	2,7	9,0	7,0	7,0	5,3
5102874	SV 2279	4,3	4,3	9,0	8,3	7,7	6,2
5102875	SV 2289	4,0	3,0	9,0	7,0	8,3	5,6
5102876	SV 2291	3,7	3,7	9,0	7,7	8,3	5,9
5102879	ST12899	4,3	2,7	8,3	6,3	7,7	5,3
5102881	ST12912	4,3	4,3	9,0	6,3	7,7	5,7
5102882	ST13905	3,3	3,0	9,0	7,7	8,3	5,6
5102883	ST15907	3,3	2,7	8,3	7,0	7,0	5,0
5102886	ST15957	4,0	3,7	9,0	6,3	7,7	5,4
5102937	MH 2023	2,3	2,3	9,0	6,3	7,0	4,5
5102939	MH 2033	4,0	3,7	9,0	8,3	7,0	5,8
5102943	MH 4028	4,0	3,0	9,0	6,3	7,0	5,1
5102945	9K906	3,3	3,0	9,0	7,0	6,3	4,9
5102960	FD19B4031	3,7	3,7	9,0	7,7	8,3	5,9
MD 0.05							0,7

Sortiment 2

[2nd group]

Tab. 26

Padlí řepy (9-1) v roce 2020

[Erysiphe betae (9-1), 2020]

2. systém

[2nd system]

Lokalita	CAS	PJA	STV	VR	ZLU	průměr
Průměrováno						
a	1	2	3	4	5	6
5086677 Gellert *	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5090851 Picobella KWS *	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5090853 Toleranza KWS	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5090903 Yucatan	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5090913 Mesange *	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5093239 BTS 6995 *	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5093295 FD Taekwondo	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5102873 SV 2278	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5102874 SV 2279	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5102875 SV 2289	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5102876 SV 2291	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5102879 ST12899	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5102881 ST12912	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5102882 ST13905	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5102883 ST15907	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5102886 ST15957	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5102937 MH 2023	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5102939 MH 2033	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5102943 MH 4028	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5102945 9K906	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5102960 FD19B4031	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 - 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 3 v roce 2020 – odrůdy 3. rokem ve zkouškách

[3rd group – tested varieties in 2020]

Kód odrůdy [Variety code]	Název odrůdy [Variety name]	Typ tolerance [Type of tolerance]	Zadatel [Applicant]	Zástupce v ČR [Representative in Czech Republic]	Registrována v roce [Registered in]	Zkoušena od roku [Tested from]
5082539	Natura KWS*	RICE	KWS SAAT SE & Co. KGaA	KWS OSIVA s.r.o.	2013	
5086604	Alpaca*	RICE	Kuhn & Co International B.V.	SESVANDERHAVE International B.V.	2013	
5086677	Gellert*	RICE	Strube D&S GmbH	STRUBE CZ, s. r.o.	2013	
5090851	Picobella KWS*	RICE	KWS SAAT SE & Co. KGaA	KWS OSIVA s.r.o.	2015	
5093144	Aviso*	RI	MariboHilleshög ApS.	MariboHilleshög ApS., org.složka v ČR	2016	
5093260	Neruda*	RINEM	Strube D&S GmbH	STRUBE CZ, s. r.o.	2016	
5093294	FD Slide*	RINEM	SAS Florimond Desprez Veuve et Fils	SELGEN, a.s.	2016	
5100925	SV2144	RICENEM	SESVANDERHAVE N.V. / S.A.	SESVANDERHAVE International B.V.		2018
5100946	ST15843	RICENEM	Strube D&S GmbH	STRUBE CZ, s. r.o.		2018
5100995	B8134	RINEM	Betaseed GmbH	VP AGRO spol s r.o.		2018
5100996	B8148	RICE	Betaseed GmbH	VP AGRO spol s r.o.		2018
5101006	8K817	RICE	KWS SAAT SE & Co. KGaA	KWS OSIVA s.r.o.		2018
5101070	FD18B4024	RICE	SAS Florimond Desprez Veuve et Fils	SELGEN, a.s.		2018
5101071	FD18B4025	RICE	SAS Florimond Desprez Veuve et Fils	SELGEN, a.s.		2018

* = soubor srovnávacích registrovaných odrůd (SSRO)

[* = control varieties]

Sortiment 3

[3rd group]

Tab. 1

Výnos kořene (t.ha⁻¹) v roce 2020[Yield of roots (t.ha⁻¹), 2020]

1. systém

[1st system]

Lokalita	CAS	PJA	STV	VR	ZLU	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6
5082539 Natura KWS *	96,3	80,5	60,8	92,9	98,7	85,83
5086604 Alpaca *	89,9	80,8	56,5	90,8	95,7	82,73
5086677 Gellert *	87,1	79,2	60,5	86,9	89,8	80,72
5090851 Picobella KWS *	93,2	81,5	61,7	96,5	98,6	86,27
5093144 Aviso *	87,5	81,1	63,0	87,7	91,4	82,15
5093260 Neruda	83,4	77,4	59,7	86,6	94,5	80,32
5093294 FD Slide	86,1	75,3	55,9	82,4	95,2	78,96
5100925 SV2144	88,9	79,8	57,4	86,4	93,7	81,25
5100946 ST15843	98,8	82,2	58,9	84,7	95,4	83,98
5100995 B8134	94,2	81,9	68,5	89,2	97,0	86,16
5100996 B8148	86,3	79,2	61,8	86,1	95,1	81,70
5101006 8K817	95,5	85,8	59,4	98,9	96,3	87,16
5101070 FD18B4024	91,7	82,8	62,4	89,9	93,1	83,95
5101071 FD18B4025	93,8	88,7	59,4	93,6	95,2	86,14
Průměr SSRO (*)	90,8	80,6	60,5	91,0	94,8	83,54
MD 0.05	5,0	6,6	7,0	9,3	8,2	7,20

Sortiment 3

[3rd group]

Tab. 2

Relativní výnos kořene (%) v roce 2020

[Relative yield of roots (%), 2020]

1. systém

[1st system]

Lokalita	CAS	PJA	STV	VR	ZLU	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6
5082539 Natura KWS *	106,0	99,9	100,5	102,1	104,1	102,7
5086604 Alpaca *	99,0	100,2	93,4	99,8	101,0	99,0
5086677 Gellert *	96,0	98,3	100,0	95,6	94,7	96,6
5090851 Picobella KWS *	102,6	101,0	101,9	106,1	103,9	103,3
5093144 Aviso *	96,4	100,6	104,2	96,4	96,4	98,3
5093260 Neruda	91,9	96,0	98,6	95,2	99,6	96,1
5093294 FD Slide	94,8	93,4	92,4	90,6	100,4	94,5
5100925 SV2144	97,9	98,9	95,0	95,0	98,8	97,3
5100946 ST15843	108,9	101,9	97,4	93,1	100,6	100,5
5100995 B8134	103,7	101,6	113,3	98,0	102,3	103,1
5100996 B8148	95,1	98,2	102,1	94,7	100,3	97,8
5101006 8K817	105,1	106,5	98,1	108,7	101,5	104,3
5101070 FD18B4024	101,0	102,7	103,1	98,8	98,1	100,5
5101071 FD18B4025	103,3	110,0	98,2	102,9	100,4	103,1
MD 0.05	5,5	8,2	11,5	10,2	8,6	8,6

Sortiment 3

[3rd group]

Tab. 3

Obsah cukru (%) v roce 2020

[Sugar content (%), 2020]

1. systém

[1st system]

Lokalita	CAS	PJA	STV	VR	ZLU	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6
5082539 Natura KWS *	15,6	16,0	20,5	15,8	16,2	16,82
5086604 Alpaca *	16,3	16,3	21,4	15,9	16,3	17,24
5086677 Gellert *	16,6	16,8	20,9	16,3	16,6	17,42
5090851 Picobella KWS *	16,1	16,2	20,2	15,6	16,4	16,89
5093144 Aviso *	16,8	16,8	21,4	16,4	17,6	17,79
5093260 Neruda	15,6	16,0	20,4	15,4	16,3	16,75
5093294 FD Slide	15,8	16,2	20,8	15,4	16,4	16,91
5100925 SV2144	15,9	16,1	20,9	15,6	16,3	16,96
5100946 ST15843	15,9	16,0	20,1	15,2	15,5	16,55
5100995 B8134	14,9	15,1	19,9	14,9	15,1	15,97
5100996 B8148	16,2	16,6	21,7	16,3	16,9	17,52
5101006 8K817	15,6	16,1	21,6	15,8	16,1	17,05
5101070 FD18B4024	15,9	16,1	20,3	15,2	16,2	16,74
5101071 FD18B4025	15,7	15,8	19,7	14,9	15,7	16,35
Průměr SSRO (*)	16,3	16,4	20,9	16,0	16,6	17,23
MD 0.05	0,4	0,4	0,8	0,4	0,5	0,5

Sortiment 3

[3rd group]

Tab. 4

Relativní obsah cukru (%) v roce 2020

[Relative sugar content (%), 2020]

1. systém

[1st system]

Lokalita	CAS	PJA	STV	VR	ZLU	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6
5082539 Natura KWS *	95,6	97,3	98,2	99,0	97,7	97,6
5086604 Alpaca *	100,4	99,3	102,3	99,4	98,2	100,0
5086677 Gellert *	101,9	102,4	100,1	101,7	99,8	101,1
5090851 Picobella KWS *	98,9	98,7	96,7	97,4	98,6	98,0
5093144 Aviso *	103,1	102,2	102,7	102,6	105,7	103,2
5093260 Neruda	96,1	97,6	97,5	96,6	98,1	97,2
5093294 FD Slide	97,2	98,4	99,5	96,5	98,7	98,1
5100925 SV2144	97,6	98,2	100,1	97,5	98,3	98,4
5100946 ST15843	98,0	97,3	96,3	95,3	93,2	96,0
5100995 B8134	91,6	92,1	95,3	93,1	90,6	92,7
5100996 B8148	99,6	101,1	103,7	101,9	101,7	101,7
5101006 8K817	96,1	98,0	103,6	98,7	97,0	98,9
5101070 FD18B4024	97,7	98,0	97,3	95,0	97,5	97,1
5101071 FD18B4025	96,4	96,4	94,2	93,1	94,6	94,9
MD 0.05	2,2	2,4	4,0	2,8	3,1	3,0

Sortiment 3

[3rd group]

Tab. 5

Výnos polarizačního cukru (t.ha⁻¹) v roce 2020[Yield of sugar (t.ha⁻¹), 2020]

1. systém

[1st system]

Lokalita	CAS	PJA	STV	VR	ZLU	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6
5082539 Natura KWS *	14,9	12,9	12,5	14,6	16,1	14,19
5086604 Alpaca *	14,7	13,1	12,3	14,4	15,7	14,05
5086677 Gellert *	14,4	13,3	13,0	14,1	14,9	13,93
5090851 Picobella KWS *	15,0	13,2	12,5	15,0	16,2	14,40
5093144 Aviso *	14,7	13,6	13,8	14,4	16,0	14,50
5093260 Neruda	13,2	12,4	12,4	13,5	15,4	13,37
5093294 FD Slide	13,6	12,1	11,7	12,7	15,6	13,14
5100925 SV2144	14,1	12,8	12,2	13,5	15,3	13,58
5100946 ST15843	15,6	13,2	12,0	12,8	14,9	13,70
5100995 B8134	14,1	12,4	13,6	13,2	14,6	13,60
5100996 B8148	14,0	13,1	13,5	14,1	16,1	14,16
5101006 8K817	14,9	13,8	13,1	15,7	15,6	14,59
5101070 FD18B4024	14,6	13,3	12,5	13,6	15,1	13,79
5101071 FD18B4025	14,7	14,0	11,5	13,8	15,0	13,81
Průměr SSRO (*)	14,7	13,2	12,8	14,5	15,8	14,21
MD 0.05	0,9	1,1	1,5	1,5	1,4	0,90

Sortiment 3

[3rd group]

Tab. 6

Relativní výnos polarizačního cukru (%) v roce 2020

[Relative yield of sugar (%), 2020]

1. systém

[1st system]

Lokalita	CAS	PJA	STV	VR	ZLU	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6
5082539 Natura KWS *	101,4	97,2	97,6	100,6	101,8	99,9
5086604 Alpaca *	99,6	99,3	96,2	99,4	99,4	98,8
5086677 Gellert *	97,4	100,6	101,2	96,9	94,6	98,0
5090851 Picobella KWS *	102,0	99,9	97,4	103,7	102,9	101,3
5093144 Aviso *	99,6	102,9	107,5	99,4	101,3	102,0
5093260 Neruda	89,6	93,5	96,5	93,0	97,7	94,1
5093294 FD Slide	92,0	91,7	90,9	87,5	99,1	92,4
5100925 SV2144	95,7	97,1	95,1	92,8	96,8	95,5
5100946 ST15843	105,9	99,6	93,5	88,6	94,2	96,4
5100995 B8134	95,9	94,1	106,1	91,2	92,3	95,6
5100996 B8148	95,2	98,8	105,5	97,3	101,8	99,6
5101006 8K817	101,1	104,2	101,9	107,9	98,6	102,7
5101070 FD18B4024	98,7	100,3	97,3	93,5	95,7	97,0
5101071 FD18B4025	99,6	106,1	89,9	95,5	94,8	97,1
MD 0.05	5,9	8,0	11,5	10,4	8,8	6,3

Sortiment 3

[3rd group]

Tab. 7

Výtěžnost rafinády (%) v roce 2020

[Yield of refined sugar (%), 2020]

1. systém

[1st system]

Lokalita	CAS	PJA	STV	VR	ZLU	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6
5082539 Natura KWS *	13,8	14,0	17,2	13,8	14,3	14,62
5086604 Alpaca *	14,8	14,6	18,4	13,7	14,4	15,14
5086677 Gellert *	14,9	15,0	17,8	14,3	14,7	15,35
5090851 Picobella KWS *	14,3	14,2	16,7	13,3	14,2	14,53
5093144 Aviso *	15,1	14,9	18,3	14,3	15,7	15,63
5093260 Neruda	13,9	14,1	17,5	13,1	14,3	14,58
5093294 FD Slide	14,0	14,3	17,7	13,1	14,4	14,67
5100925 SV2144	14,2	14,2	17,8	13,5	14,4	14,82
5100946 ST15843	14,2	14,2	17,0	12,8	13,3	14,30
5100995 B8134	13,1	13,3	16,7	12,6	13,0	13,73
5100996 B8148	14,6	14,8	18,9	14,3	14,9	15,47
5101006 8K817	14,2	14,6	18,8	13,9	14,4	15,18
5101070 FD18B4024	14,1	14,2	17,2	13,0	14,3	14,55
5101071 FD18B4025	13,9	13,9	16,6	12,6	13,7	14,14
Průměr SSRO (*)	14,6	14,5	17,7	13,9	14,6	15,05
MD 0.05	0,4	0,4	0,9	0,5	0,7	0,60

Sortiment 3

[3rd group]

Tab. 8

Relativní výtěžnost rafinády (%) v roce 2020

[Relative yield of refined sugar (%), 2020]

1. systém

[1st system]

Lokalita	CAS	PJA	STV	VR	ZLU	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6
5082539 Natura KWS *	94,9	96,6	97,1	99,5	97,5	97,1
5086604 Alpaca *	101,2	100,1	104,0	98,5	98,1	100,6
5086677 Gellert *	102,4	103,2	100,9	103,1	100,6	102,0
5090851 Picobella KWS *	97,8	97,8	94,7	95,7	96,9	96,5
5093144 Aviso *	103,6	102,3	103,2	103,2	106,9	103,8
5093260 Neruda	95,3	96,9	99,1	94,6	97,6	96,8
5093294 FD Slide	96,2	98,1	100,0	94,4	98,0	97,5
5100925 SV2144	97,5	97,9	100,9	97,1	98,0	98,4
5100946 ST15843	97,5	97,7	96,4	92,4	90,7	95,0
5100995 B8134	90,1	91,4	94,2	90,9	88,8	91,2
5100996 B8148	99,9	101,7	107,0	102,9	101,4	102,8
5101006 8K817	97,1	100,3	106,5	100,6	98,5	100,9
5101070 FD18B4024	97,1	97,9	97,0	93,7	97,4	96,7
5101071 FD18B4025	95,6	95,8	93,6	91,3	93,2	93,9
MD 0.05	2,7	3,0	4,8	3,4	4,6	4,0

Sortiment 3

[3rd group]

Tab. 9

Výnos rafinády (t.ha⁻¹) v roce 2020[Yield of refined sugar (t.ha⁻¹), 2020]

1. systém

[1st system]

Lokalita	CAS	PJA	STV	VR	ZLU	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6
5082539 Natura KWS *	13,3	11,3	10,5	12,8	14,1	12,41
5086604 Alpaca *	13,2	11,7	10,4	12,5	13,8	12,33
5086677 Gellert *	13,0	11,9	10,8	12,4	13,3	12,27
5090851 Picobella KWS *	13,3	11,6	10,3	12,8	14,1	12,42
5093144 Aviso *	13,2	12,0	11,6	12,5	14,3	12,70
5093260 Neruda	11,7	10,9	10,5	11,3	13,6	11,59
5093294 FD Slide	12,1	10,7	9,9	10,8	13,7	11,43
5100925 SV2144	12,6	11,3	10,3	11,6	13,4	11,85
5100946 ST15843	13,9	11,7	10,1	10,9	12,8	11,87
5100995 B8134	12,4	10,9	11,6	11,3	12,6	11,75
5100996 B8148	12,6	11,6	11,7	12,2	14,1	12,47
5101006 8K817	13,5	12,5	11,2	13,8	14,0	12,97
5101070 FD18B4024	12,9	11,7	10,7	11,7	13,3	12,09
5101071 FD18B4025	13,1	12,3	9,8	11,9	13,0	12,01
Průměr SSRO (*)	13,2	11,7	10,7	12,6	13,9	12,42
MD 0.05	0,8	1,0	1,1	1,2	1,3	1,10

Sortiment 3

[3rd group]

Tab. 10

Relativní výnos rafinády (%) v roce 2020

[Relative yield of refined sugar (%), 2020]

1. systém

[1st system]

Lokalita	CAS	PJA	STV	VR	ZLU	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6
5082539 Natura KWS *	100,7	96,5	98,0	101,9	101,5	99,9
5086604 Alpaca *	100,3	100,3	96,9	98,8	99,4	99,2
5086677 Gellert *	98,1	101,5	100,8	98,7	95,4	98,7
5090851 Picobella KWS *	101,1	98,9	96,5	101,3	101,3	100,0
5093144 Aviso *	99,8	102,8	107,9	99,3	102,4	102,2
5093260 Neruda	88,6	93,1	98,2	89,5	97,4	93,3
5093294 FD Slide	91,4	91,6	92,5	85,8	98,1	92,0
5100925 SV2144	95,5	96,9	95,8	92,1	96,4	95,3
5100946 ST15843	105,2	99,9	94,2	86,3	91,9	95,5
5100995 B8134	94,2	93,4	107,9	89,3	90,5	94,6
5100996 B8148	95,8	99,5	109,5	97,1	101,5	100,4
5101006 8K817	101,9	106,7	104,6	109,3	100,2	104,4
5101070 FD18B4024	98,0	100,3	100,3	93,0	95,7	97,3
5101071 FD18B4025	98,9	105,3	91,4	94,4	93,2	96,6
MD 0.05	6,1	8,2	10,7	9,8	9,4	8,9

Sortiment 3

[3rd group]

Tab. 11

Průměrné hodnoty význ. hosp. vlastností v roce 2020

[Average values of important economic traits, 2020]

1. systém

[1st system]

Znak	K	Na	N	úplnost porostu	počet rostlin	vyběhlice
Jednotky	mg/100g	mg/100g	mg/100g	(9 - 1)	10 m ²	%
a	1	2	3	4	5	6
5082539 Natura KWS *	4,1	0,6	2,9	7,5	90	0,0
5086604 Alpaca *	3,7	0,8	2,7	7,8	90	0,0
5086677 Gellert *	3,7	0,8	2,8	8,2	90	0,1
5090851 Picobella KWS *	4,1	1,2	3,0	7,7	90	0,0
5093144 Aviso *	4,2	0,6	2,4	7,9	90	0,1
5093260 Neruda	3,8	0,9	3,0	8,1	90	0,0
5093294 FD Slide	3,9	0,8	2,9	7,7	90	0,0
5100925 SV2144	3,8	0,8	3,0	7,9	90	0,0
5100946 ST15843	3,9	1,1	2,2	8,1	89	0,0
5100995 B8134	3,7	1,1	2,7	7,7	89	0,0
5100996 B8148	3,7	0,7	2,3	7,7	90	0,1
5101006 8K817	3,2	0,7	2,4	7,7	90	0,0
5101070 FD18B4024	4,0	0,8	3,0	7,8	89	0,0
5101071 FD18B4025	3,7	1,2	2,8	8,2	90	0,3
počet pokusů	5	5	5	5	5	5
MD 0.05	0,3	0,2	0,3	1,2	1	0,1

Sortiment 3

[3rd group]

Tab. 12

Komplex listových skvrnitostí (9-1) před sklizní v roce 2020

[Cerkospora beticola, Ramularia beticola (9-1) before harvest, 2020]

1. systém

[1st system]

Lokalita	CAS	PJA	STV	VR	ZLU	průměr
Průměrováno	✓	✓		✓		
a	1	2	3	4	5	6
5082539 Natura KWS *	9,0	9,0	0,0	9,0	9,0	9,0
5086604 Alpaca *	9,0	9,0	0,0	9,0	9,0	9,0
5086677 Gellert *	5,7	8,3	0,0	9,0	9,0	7,7
5090851 Picobella KWS *	5,0	9,0	0,0	7,7	9,0	7,2
5093144 Aviso *	7,7	9,0	0,0	9,0	9,0	8,6
5093260 Neruda	5,0	7,7	0,0	8,3	9,0	7,0
5093294 FD Slide	7,0	7,7	0,0	8,3	9,0	7,7
5100925 SV2144	7,0	9,0	0,0	9,0	9,0	8,3
5100946 ST15843	9,0	6,3	0,0	7,7	7,7	7,7
5100995 B8134	9,0	7,0	0,0	9,0	9,0	8,3
5100996 B8148	7,0	7,0	0,0	9,0	9,0	7,7
5101006 8K817	5,0	7,7	0,0	7,0	9,0	6,6
5101070 FD18B4024	9,0	9,0	0,0	9,0	9,0	9,0
5101071 FD18B4025	9,0	8,3	0,0	9,0	9,0	8,8
MD 0.05						0,7

Sortiment 3

[3rd group]

Tab. 13

Padlí řepy (9-1) v roce 2020

[Erysiphe betae (9-1), 2020]

1. systém

[1st system]

Lokalita	CAS	PJA	STV	VR	ZLU	průměr
Průměrováno	✓		✓		✓	
a	1	2	3	4	5	6
5082539 Natura KWS *	9,0	0,0	9,0	8,3	9,0	9,0
5086604 Alpaca *	9,0	0,0	9,0	9,0	9,0	9,0
5086677 Gellert *	3,7	0,0	7,7	8,3	9,0	6,8
5090851 Picobella KWS *	9,0	0,0	9,0	9,0	8,3	8,8
5093144 Aviso *	9,0	0,0	7,0	7,7	8,3	8,1
5093260 Neruda	5,0	0,0	9,0	7,7	7,0	7,0
5093294 FD Slide	9,0	0,0	9,0	6,3	8,3	8,8
5100925 SV2144	9,0	0,0	9,0	8,3	9,0	9,0
5100946 ST15843	9,0	0,0	9,0	9,0	7,7	8,6
5100995 B8134	9,0	0,0	9,0	7,7	8,3	8,8
5100996 B8148	9,0	0,0	9,0	8,3	8,3	8,8
5101006 8K817	9,0	0,0	9,0	7,7	9,0	9,0
5101070 FD18B4024	5,7	0,0	9,0	7,7	9,0	7,9
5101071 FD18B4025	9,0	0,0	9,0	7,7	8,3	8,8
MD 0.05						0,5

Sortiment 3

[3rd group]

Tab. 14

Výnos kořene (t.ha⁻¹) v roce 2020[Yield of roots (t.ha⁻¹), 2020]

2. systém

[2nd system]

Lokalita	CAS	PJA	STV	VR	ZLU	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6
5082539 Natura KWS *	112,1	92,6	70,4	103,2	103,2	96,30
5086604 Alpaca *	103,7	95,3	61,2	96,7	105,4	92,47
5086677 Gellert *	102,1	92,0	68,7	100,1	103,2	93,21
5090851 Picobella KWS *	110,0	97,3	66,9	106,1	111,2	98,28
5093144 Aviso *	101,9	87,8	68,9	96,3	106,8	92,34
5093260 Neruda	101,5	86,8	62,7	97,5	108,4	91,38
5093294 FD Slide	103,0	93,6	63,8	92,4	102,2	90,99
5100925 SV2144	105,2	90,0	62,7	98,9	101,5	91,65
5100946 ST15843	115,1	97,8	65,3	100,5	100,2	95,78
5100995 B8134	111,8	100,0	71,1	101,9	108,1	98,58
5100996 B8148	101,2	91,0	62,6	95,2	95,0	88,98
5101006 8K817	114,7	95,8	65,9	104,3	107,9	97,72
5101070 FD18B4024	103,4	91,8	58,2	103,3	103,1	91,94
5101071 FD18B4025	110,7	97,5	67,0	100,2	109,5	96,98
Průměr SSRO (*)	105,9	93,0	67,2	100,5	106,0	94,52
MD 0.05	4,8	6,5	7,8	8,2	7,8	7,20

Sortiment 3

[3rd group]

Tab. 15

Relativní výnos kořene (%) v roce 2020

[Relative yield of roots (%), 2020]

2. systém

[2nd system]

Lokalita	CAS	PJA	STV	VR	ZLU	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6
5082539 Natura KWS *	105,9	99,6	104,7	102,7	97,4	101,9
5086604 Alpaca *	97,9	102,5	91,1	96,2	99,5	97,8
5086677 Gellert *	96,3	98,9	102,1	99,7	97,4	98,6
5090851,0 Picobella KWS *	103,8	104,6	99,6	105,6	104,9	104,0
5093144,0 Aviso *	96,2	94,4	102,5	95,8	100,8	97,7
5093260,0 Neruda	95,8	93,3	93,3	97,1	102,3	96,7
5093294,0 FD Slide	97,2	100,6	94,9	92,0	96,4	96,3
5100925,0 SV2144	99,3	96,7	93,2	98,4	95,8	97,0
5100946 ST15843	108,6	105,2	97,1	100,0	94,6	101,3
5100995 B8134	105,6	107,6	105,7	101,4	102,0	104,3
5100996 B8148	95,5	97,8	93,1	94,8	89,6	94,1
5101006 8K817	108,3	103,0	98,0	103,8	101,8	103,4
5101070 FD18B4024	97,6	98,7	86,6	102,8	97,3	97,3
5101071 FD18B4025	104,5	104,9	99,6	99,8	103,3	102,6
MD 0.05	4,5	7,0	11,6	8,2	7,4	7,6

Sortiment 3

[3rd group]

Tab. 16

Obsah cukru (%) v roce 2020

[Sugar content (%), 2020]

2. systém

[2nd system]

Lokalita	CAS	PJA	STV	VR	ZLU	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6
5082539 Natura KWS *	16,9	17,4	20,9	17,1	17,1	17,89
5086604 Alpaca *	17,3	17,3	22,0	16,9	17,4	18,16
5086677 Gellert *	17,4	17,9	22,2	17,3	17,8	18,53
5090851 Picobella KWS *	17,4	17,6	21,6	17,2	17,9	18,32
5093144 Aviso *	17,7	18,1	22,1	17,7	17,7	18,64
5093260 Neruda	17,0	17,4	21,4	17,0	17,4	18,02
5093294 FD Slide	17,1	17,6	21,3	16,9	17,5	18,10
5100925 SV2144	17,3	17,5	21,5	17,0	17,3	18,14
5100946 ST15843	16,6	17,0	21,4	15,9	16,6	17,50
5100995 B8134	15,7	15,8	20,4	15,6	16,4	16,77
5100996 B8148	17,5	17,7	22,4	17,9	18,0	18,71
5101006 8K817	17,2	17,7	21,9	16,7	17,3	18,17
5101070 FD18B4024	16,6	17,0	20,5	16,3	17,2	17,52
5101071 FD18B4025	16,7	16,7	21,4	15,8	16,8	17,48
Průměr SSRO (*)	17,3	17,6	21,8	17,2	17,6	18,31
MD 0.05	0,4	0,5	0,9	0,5	0,3	0,50

Sortiment 3

[3rd group]

Tab. 17

Relativní obsah cukru (%) v roce 2020

[Relative sugar content (%), 2020]

2. systém

[2nd system]

Lokalita	CAS	PJA	STV	VR	ZLU	průměr
Průměrováno	✓	✓	☐	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6
5082539 Natura KWS *	97,6	98,4	96,2	99,3	97,5	97,7
5086604 Alpaca *	99,6	97,9	101,0	98,1	98,9	99,2
5086677 Gellert *	100,7	101,5	102,0	100,6	101,1	101,2
5090851 Picobella KWS *	100,3	99,8	99,2	99,6	101,7	100,1
5093144 Aviso *	101,9	102,4	101,6	102,4	100,8	101,8
5093260 Neruda	97,8	98,4	98,5	98,6	98,8	98,4
5093294 FD Slide	98,9	99,9	98,1	98,1	99,4	98,9
5100925 SV2144	100,1	99,4	98,8	98,8	98,3	99,1
5100946 ST15843	95,6	96,5	98,3	92,4	94,5	95,6
5100995 B8134	90,5	89,6	93,8	90,3	93,2	91,6
5100996 B8148	101,2	100,5	103,0	103,6	102,5	102,2
5101006 8K817	99,5	100,2	100,6	97,0	98,6	99,3
5101070 FD18B4024	96,0	96,5	94,1	94,7	97,7	95,7
5101071 FD18B4025	96,2	94,4	98,5	91,8	95,7	95,5
MD 0.05	2,5	2,6	4,2	2,9	2,0	2,7

Sortiment 3

[3rd group]

Tab. 18

Výnos polarizačního cukru (t.ha⁻¹) v roce 2020[Yield of sugar (t.ha⁻¹), 2020]

2. systém

[2nd system]

Lokalita	CAS	PJA	STV	VR	ZLU	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6
5082539 Natura KWS *	19,0	16,1	14,6	17,7	17,7	17,02
5086604 Alpaca *	17,9	16,5	13,5	16,4	18,3	16,50
5086677 Gellert *	17,7	16,5	15,2	17,4	18,3	17,02
5090851 Picobella KWS *	19,1	17,1	14,3	18,2	19,9	17,70
5093144 Aviso *	18,0	15,9	15,2	17,0	19,0	17,01
5093260 Neruda	17,2	15,0	13,5	16,6	18,8	16,22
5093294 FD Slide	17,7	16,5	13,7	15,6	17,9	16,28
5100925 SV2144	18,2	15,7	13,5	16,9	17,5	16,34
5100946 ST15843	19,1	16,7	13,9	16,0	16,6	16,46
5100995 B8134	17,6	15,8	14,4	15,9	17,7	16,27
5100996 B8148	17,8	16,2	14,0	17,0	17,2	16,44
5101006 8K817	19,8	16,9	14,3	17,4	18,7	17,42
5101070 FD18B4024	17,2	15,6	11,9	16,9	17,7	15,85
5101071 FD18B4025	18,4	16,2	14,3	15,9	18,4	16,64
Průměr SSRO (*)	18,3	16,4	14,6	17,3	18,6	17,05
MD 0.05	1,0	1,2	1,4	1,4	1,4	1,25

Sortiment 3

[3rd group]

Tab. 19

Relativní výnos polarizačního cukru (%) v roce 2020

[Relative yield of sugar (%), 2020]

2. systém

[2nd system]

Lokalita	CAS	PJA	STV	VR	ZLU	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6
5082539 Natura KWS *	103,8	98,1	100,4	102,0	95,0	99,8
5086604 Alpaca *	97,4	100,8	92,7	94,5	98,0	96,8
5086677 Gellert *	96,7	100,3	104,6	100,3	98,2	99,8
5090851,0 Picobella KWS *	104,0	104,1	98,2	105,0	106,7	103,8
5093144,0 Aviso *	98,1	96,7	104,1	98,3	102,1	99,8
5093260,0 Neruda	93,8	91,7	92,3	95,7	101,1	95,1
5093294,0 FD Slide	96,7	100,5	93,8	90,3	95,9	95,5
5100925,0 SV2144	99,1	95,8	92,5	97,3	93,9	95,8
5100946 ST15843	104,1	101,7	95,6	92,5	89,2	96,6
5100995 B8134	95,9	96,3	99,1	91,7	95,0	95,5
5100996 B8148	97,2	98,9	96,3	98,1	92,2	96,5
5101006 8K817	107,8	103,3	98,0	100,6	100,3	102,2
5101070 FD18B4024	94,1	94,9	81,7	97,3	95,0	93,0
5101071 FD18B4025	100,3	99,1	98,0	91,6	99,0	97,6
MD 0.05	5,5	7,3	9,4	8,0	7,8	7,3

Sortiment 3

[3rd group]

Tab. 20

Výtěžnost rafinády (%) v roce 2020

[Yield of refined sugar (%), 2020]

2. systém

[2nd system]

Lokalita	CAS	PJA	STV	VR	ZLU	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6
5082539 Natura KWS *	15,0	15,6	18,2	14,9	15,2	15,80
5086604 Alpaca *	15,6	15,4	19,4	14,9	15,6	16,16
5086677 Gellert *	15,7	16,2	19,6	15,4	16,0	16,58
5090851 Picobella KWS *	15,5	15,8	18,9	15,0	15,9	16,22
5093144 Aviso *	15,9	16,2	19,1	15,6	15,8	16,51
5093260 Neruda	15,1	15,6	18,8	14,9	15,4	15,97
5093294 FD Slide	15,3	15,9	18,7	14,7	15,6	16,05
5100925 SV2144	15,6	15,8	18,8	15,2	15,4	16,13
5100946 ST15843	14,7	15,1	18,4	13,6	14,5	15,26
5100995 B8134	13,8	14,0	17,8	13,3	14,3	14,65
5100996 B8148	15,8	15,8	19,8	15,7	16,0	16,62
5101006 8K817	15,7	16,0	19,4	14,9	15,7	16,33
5101070 FD18B4024	14,8	15,2	18,1	14,2	15,3	15,50
5101071 FD18B4025	14,9	14,8	18,7	13,6	14,8	15,36
Průměr SSRO (*)	15,6	15,8	19,0	15,2	15,7	16,25
MD 0.05	0,5	0,6	0,9	0,6	0,4	0,60

Sortiment 3

[3rd group]

Tab. 21

Relativní výtěžnost rafinády (%) v roce 2020

[Relative yield of refined sugar (%), 2020]

2. systém

[2nd system]

Lokalita	CAS	PJA	STV	VR	ZLU	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6
5082539 Natura KWS *	96,7	98,5	95,8	98,3	97,1	97,2
5086604 Alpaca *	100,4	97,3	101,8	98,0	99,2	99,4
5086677 Gellert *	101,1	102,2	103,0	101,6	101,8	102,0
5090851 Picobella KWS *	99,8	99,6	99,2	99,1	101,4	99,8
5093144 Aviso *	102,0	102,4	100,1	103,1	100,6	101,6
5093260 Neruda	97,3	98,6	98,8	98,3	98,1	98,3
5093294 FD Slide	98,4	100,4	98,4	97,2	99,4	98,7
5100925 SV2144	100,3	99,6	98,6	100,1	97,8	99,2
5100946 ST15843	94,5	95,7	96,6	89,4	92,7	93,9
5100995 B8134	89,0	88,6	93,4	87,6	91,3	90,1
5100996 B8148	101,3	99,7	104,2	103,6	102,0	102,2
5101006 8K817	100,6	101,1	102,0	98,1	99,9	100,5
5101070 FD18B4024	94,9	96,2	95,0	93,3	97,3	95,3
5101071 FD18B4025	95,7	93,5	98,2	89,8	94,4	94,5
MD 0.05	3,0	3,5	4,8	3,9	2,7	3,7

Sortiment 3

[3rd group]

Tab. 22

Výnos rafinády (t.ha⁻¹) v roce 2020[Yield of refined sugar (t.ha⁻¹), 2020]

2. systém

[2nd system]

Lokalita	CAS	PJA	STV	VR	ZLU	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6
5082539 Natura KWS *	16,9	14,4	12,7	15,4	15,7	15,02
5086604 Alpaca *	16,1	14,8	11,9	14,4	16,4	14,71
5086677 Gellert *	16,0	14,8	13,5	15,4	16,5	15,24
5090851 Picobella KWS *	17,0	15,2	12,5	15,9	17,7	15,67
5093144 Aviso *	16,2	14,2	13,1	15,1	16,9	15,09
5093260 Neruda	15,3	13,5	11,8	14,5	16,7	14,38
5093294 FD Slide	15,8	14,9	12,0	13,6	16,0	14,45
5100925 SV2144	16,3	14,1	11,7	15,0	15,5	14,54
5100946 ST15843	16,9	14,9	11,9	13,7	14,5	14,38
5100995 B8134	15,5	13,9	12,6	13,6	15,5	14,21
5100996 B8148	16,0	14,4	12,4	15,0	15,3	14,62
5101006 8K817	17,9	15,4	12,7	15,5	16,9	15,69
5101070 FD18B4024	15,3	13,8	10,5	14,6	15,7	13,99
5101071 FD18B4025	16,4	14,4	12,4	13,7	16,3	14,64
Průměr SSRO (*)	16,4	14,7	12,7	15,2	16,6	15,15
MD 0.05	0,9	1,1	1,2	1,3	1,4	1,23

Sortiment 3

[3rd group]

Tab. 23

Relativní výnos rafinády (%) v roce 2020

[Relative yield of refined sugar (%), 2020]

2. systém

[2nd system]

Lokalita	CAS	PJA	STV	VR	ZLU	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6
5082539 Natura KWS *	102,9	98,1	99,7	101,0	94,5	99,2
5086604 Alpaca *	98,1	100,7	93,3	94,5	98,3	97,1
5086677 Gellert *	97,2	100,8	106,1	101,4	98,9	100,6
5090851 Picobella KWS *	103,6	103,7	98,0	104,3	106,5	103,4
5093144 Aviso *	98,2	96,7	103,0	98,9	101,8	99,7
5093260 Neruda	93,3	91,9	92,7	95,3	100,6	94,9
5093294 FD Slide	96,2	101,1	94,4	89,5	95,9	95,4
5100925 SV2144	99,4	96,2	91,9	98,5	93,4	96,0
5100946 ST15843	103,0	101,0	93,8	89,6	87,3	94,9
5100995 B8134	94,3	94,7	98,9	89,0	93,0	93,8
5100996 B8148	97,4	98,1	97,5	98,1	91,8	96,5
5101006 8K817	109,1	104,9	99,5	101,9	101,6	103,6
5101070 FD18B4024	92,9	94,0	82,5	96,0	94,6	92,4
5101071 FD18B4025	99,9	98,2	97,5	89,7	97,7	96,6
MD 0.05	5,8	7,4	9,6	8,3	8,2	8,1

Sortiment 3

[3rd group]

Tab. 24

Průměrné hodnoty význ. hosp. vlastností v roce 2020

[Average values of important economic traits, 2020]

2. systém

[2nd system]

Znak	K	Na	N	úplnost porostu	počet rostlin	vyběhlice
Jednotky	mg/100g	mg/100g	mg/100g	(9 - 1)	10 m ²	%
a	1	2	3	4	5	6
5082539 Natura KWS *	4,1	0,5	2,2	7,3	90	0,0
5086604 Alpaca *	3,8	0,6	1,9	7,7	90	0,0
5086677 Gellert *	3,8	0,6	1,9	8,2	90	0,0
5090851 Picobella KWS *	4,0	0,8	2,0	8,0	90	0,1
5093144 Aviso *	4,2	0,6	2,1	7,8	90	0,1
5093260 Neruda	3,9	0,6	2,3	8,1	89	0,0
5093294 FD Slide	3,9	0,6	2,1	7,3	90	0,0
5100925 SV2144	3,8	0,6	2,2	7,9	89	0,0
5100946 ST15843	4,3	0,9	2,0	8,1	90	0,0
5100995 B8134	3,9	0,8	2,3	8,1	90	0,1
5100996 B8148	4,2	0,5	1,9	7,6	90	0,2
5101006 8K817	3,4	0,5	1,9	8,1	90	0,0
5101070 FD18B4024	3,9	0,6	2,2	7,4	90	0,0
5101071 FD18B4025	3,9	0,9	2,1	7,7	90	0,1
počet pokusů	5	5	5	5	5	5
MD 0.05	0,1	0,2	0,3	0,5	1	0,9

Sortiment 3

[3rd group]

Tab. 25

Komplex listových skvrnitostí (9-1) před sklizní v roce 2020

[Cerkospora beticola, Ramularia beticola (9-1) before harvest, 2020]

2. systém

[2nd system]

Lokalita	CAS	PJA	STV	VR	ZLU	průměr
Průměrováno		✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6
5082539 Natura KWS *	6,3	5,0	8,7	7,7	6,3	7,2
5086604 Alpaca *	6,3	6,3	8,3	7,0	5,0	6,9
5086677 Gellert *	6,3	4,3	7,7	7,0	5,0	6,6
5090851 Picobella KWS *	7,0	5,0	8,3	5,7	6,3	6,8
5093144 Aviso *	7,0	7,0	9,0	8,3	7,7	8,0
5093260 Neruda	6,0	5,7	7,3	6,3	5,0	6,4
5093294 FD Slide	6,7	4,3	8,3	5,7	6,3	6,7
5100925 SV2144	6,0	4,3	7,7	7,0	6,3	6,7
5100946 ST15843	6,3	3,7	7,3	6,3	5,7	6,3
5100995 B8134	6,3	5,0	7,3	5,7	6,3	6,6
5100996 B8148	6,0	4,3	7,0	5,0	5,0	5,8
5101006 8K817	6,7	5,7	8,7	7,7	7,0	7,3
5101070 FD18B4024	6,7	5,7	8,3	7,0	5,7	7,1
5101071 FD18B4025	6,3	5,7	7,0	7,0	6,3	6,8
MD 0.05						0,7

Sortiment 3

[3rd group]

Tab. 26

Padlí řepy (9-1) v roce 2020

2. systém

[Erysiphe betae (9-1), 2020]

[2nd system]

Lokalita	CAS	PJA	STV	VR	ZLU	průměr
Průměrováno						
a	1	2	3	4	5	6
5082539 Natura KWS *	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	–
5086604 Alpaca *	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	–
5086677 Gellert *	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	–
5090851 Picobella KWS *	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	–
5093144 Aviso *	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	–
5093260 Neruda	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	–
5093294 FD Slide	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	–
5100925 SV2144	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	–
5100946 ST15843	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	–
5100995 B8134	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	–
5100996 B8148	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	–
5101006 8K817	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	–
5101070 FD18B4024	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	–
5101071 FD18B4025	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	–