

ÚSTŘEDNÍ KONTROLNÍ A ZKUŠEBNÍ ÚSTAV ZEMĚDĚLSKÝ
NÁRODNÍ ODRŮDOVÝ ÚŘAD

VÝSLEDKY ZKOUŠEK UŽITNÉ HODNOTY
ZE SKLIZNĚ 2007

Cukrovka
[Sugar Beet]

Beta vulgaris L.var.altissima Döll

1. Polní pozorování, technologické rozbory



ING. RADEK BROM

BRNO 2007

OBSAH

Komentář k výsledkům	4
Přehled zkušebních stanic a metodik zkoušek	5-7
Použité pěstitelské systémy	8
Vysvětlivky k výsledkům	9
Tabulková část	10-85

Komentář k výsledkům registračních pokusů s cukrovkou - sklizeň 2007

Setí a vzcházení: po velmi teplé a vlhké zimě, téměř bez mrazů, následovalo teplé a velmi suché jaro. S přípravou půdy se mohlo začít již v březnu a setí proběhlo v první dekádě dubna. Sucho na počátku vegetace mělo nepříznivý vliv na vzcházení cukrovky, což zapříčinilo zrušení dvou pokusů v Žatci a Sedleci. Na ostatních lokalitách došlo k plnému vzejití porostů až po květnových srážkách.

Jednocení, zapojení a další vývoj: po vzejití byl průběh počasí již příznivější, srážky nebyly vydatné, ale porosty se dobře vyvíjely a včas byly vyjednoceny. Potom se střídala období sucha a vysokých teplot a období deště. V červenci a srpnu bylo počasí nadprůměrně teplé a vlhké. V září bylo počasí již chladnější, ale zůstalo deštivé, porosty s cukrovkou tak měly velmi dobré podmínky pro růst.

Sklizeň: sklizeň probíhala od 10.10. (Věrovany) do 23.10. (Čáslav) za příznivých klimatických podmínek, kromě lokality Věrovany, kde před sklizní velké množství srážek rozmácelo půdu a sklizeň oproti plánu byla o několik dnů posunuta.

Choroby a škůdci: vysoká kvalita osiva, zabezpečená jednotnou úpravou, měla dobrý vliv na zdravotní stav vzcházející cukrovky. První výskyt listových skvrnitostí byl zaznamenán, vlivem vlhkého letního počasí na neošetřených variantách, již v polovině července. Na některých lokalitách se choroba rozšířila a před sklizní byl zaznamenán poměrně vysoký výskyt choroby.

Charakteristika roku a jeho vliv na výnosy a kvalitu: letošní počáteční vývoj počasí byl velmi nepříznivý pro vývoj cukrovky, ale další průběh počasí, kde bylo dostatek srážek a teploty nadnormální cukrovka počáteční handicap dohnala, což dokazují vysoké výnosy kořene hlavně na lokalitě Věrovany a Čáslav. Vlhčí počasí a nižší teploty v závěru vegetace nepříznivě ovlivnily cukernatost, která dosáhla jen na hodnoty kolem 17 %.

PŘEHLED ZKUŠEBNÍCH STANIC A METODIK ZKOUŠEK

[View of test stations]

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]
Pusté Jakartice	PJA	2	295	8,3	584	HMI - h
Čáslav	CAS	2	260	8,9	555	ČMh-h
Věrovaný	VER	2	207	8,7	502	ČMh - h

Výrobní oblasti

[Production region]

- 1 = kukuřičná [Maize production region]
 2 = řepašská [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 (morfo genetický 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]
LI	Litizem typická	[Eutric Lithosol]
FMM	Fluvizem typická	[Eutric Fluvisol]

Půdní druh (dle zrnitosti, skeletovitosti a hloubky)

[Sort of soil]

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

Pusté Jakartice (PJA)

Předplodina: ječmen jarní
Datum setí: 6.4.2007
Datum sklizně: 18.10.2007
Hnojení N: 13.4.2007 32 kg ha^{-1}
Chemické ošetření: 7.4.2007 Burex 430 DKV 4 l ha^{-1}
25.5.2007 Burex 430 DKV 2 l ha^{-1}
29.6.2007 Nurelle D 2 l ha^{-1}
29.6.2007 Amistar 1l ha^{-1}
1.8.2007 Alto combi 420 SC 0,5l ha^{-1}
29.8.2007 Alto combi 420 SC 0,5l ha^{-1}
19.9.2007 Nurelle D 2 l ha^{-1}

Věrovany (VER)

Předplodina: pšenice ozimá
Datum setí: 4.4.2007
Datum sklizně: 10.10.2007
Hnojení N: 22.2.2007 137 kg ha^{-1}
Chemické ošetření: 3.5.2007 Betanal Expert 1,0 l ha^{-1} , Goltix 2 l ha^{-1} , Lontrel 0,1 l ha^{-1}
22.5.2007 Betanal Expert 1,25 l ha^{-1} , Goltix 1,3 l ha^{-1} , Lontrel 0,2 l ha^{-1}
4.6.2007 Betanal Expert 1,5 l ha^{-1} , Burex 2,5 l ha^{-1} , Lontrel 0,35 l ha^{-1}
25.6.2007 Amistar 1l ha^{-1}
31.7.2007 Alto combi 420 SC 0,5l ha^{-1}
31.8.2007 Alto combi 420 SC 0,5l ha^{-1}

Čáslav (CAS)

Předplodina: ječmen jarní
Datum setí: 3.4.2007
Datum sklizně: 23.10.2007
Hnojení N: 2.4.2007 47,5 kg ha^{-1}
4.5.2007 47,5 kg ha^{-1}
Chemické ošetření: 5.4.2007 Pyradex FL 5,0 l ha^{-1}
30.4.2007 Mitra 2,5 l ha^{-1}
2.7.2007 Amistar 1l ha^{-1}
1.8.2007 Alto combi 420 SC 0,5l ha^{-1}
31.8.2007 Alto combi 420 SC 0,5l ha^{-2}

Metodika zkoušek

Registrační zkoušky cukrovky jsou zakládány v nejnámějších oblastech pěstování cukrovky v řepařské a kukuřičné výrobní oblasti. Odrůdy jsou zkoušeny ve dvou systémech, první systém bez ošetření, druhý systém s ošetřením proti komplexu listových skvrnitostí přípravkem Amistar a Alto combi.

Hnojení P a K na úrovni 120 a 170 kg čistých živin, při pravidelném organickém hnojení se dávka snižuje na 105 a 130 kg. Dávky N se stanovují podle analýzy půdního vzorku z hloubky 60 cm. Dohnojuje se na celkovou dávku 180 kg čistých živin. Aplikuje se obvykle ve dvou dávkách LAV 50% před setím a 50% po vyjednocení.

Osivo je jednotně obalováno firmou SUET. Jednotná kalibrace obaleného osiva 3,5 - 5,0 mm. Použité fungicidy TMTD, Hymexazol 18 g a insekticid Imidacioprid 90g.

Setí se provádí tří nebo šestiřádkovými secími stroji HEGE na vzdálenost 6 - 8 cm a dojednocuje se na konečnou vzdálenost.

Základní prvky pokusu:

sklizňová plocha dílce	10 m ²	počet rostlin na parcele	90
počet opakování	3	počet řádků	3
vzdálenost řádků	45 cm	vzdálenost rostlin v řádku	25 cm

Používání pesticidů: používají se pouze registrované přípravky (uvedené v platném vydání "Seznamu registrovaných přípravků na ochranu rostlin") a doporučené Ústavem v pravidelně vydávané informaci, způsobem, který uvádí aktuální etiketa přípravku.

Sklizeň je prováděna mechanizovaně, podle časového rozvrhu referátu semenných okopanin, od první do poslední říjnové dekády.

Technologické rozbor ze zmrazené řepné kaše.

Použité pěstitelské systémy:

	1.systém	2.systém
obalení, moření	TMTD a Hymexazol a insekticid Imidacioprid	TMTD a Hymexazol a insekticid Imidacioprid
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 Imidacioprid	TMTD a Hymexazol a insekticid Imidacioprid
<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 projevily 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, 15, 17, 19, 21, 23

a	Lokalita	Location
	Průměrováno	Calculated
	Průměr SSRO	Mean of control varieties
1 - 3	Lokality	Locations
4	Průměr	Mean

Table 2, 4, 6, 8, 10, 12, 13, 14, 16, 18, 20, 22, 24, 26, 27, 28

a	Lokalita	Location
	Průměrováno	Calculated
1 - 3	Lokality	Locations
4	Průměr	Mean

Table 11, 25

	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 2007 - odrůdy 1. rokem ve zkouškách
[1st group - tested varieties in 2007]

Kód odrůdy [Variety code]	Název odrůdy [Variety name]	Zadatel [Applicant]	Zástupce v ČR [Representative in Czech Republic]	Registrována v roce [Registered in]	Zkoušena od roku [Tested from]
2610268	POLARIS*	Danisco Seed, DK	DANISCO SEED, organizační složka v ČR, Slavkov	2002	
5075142	MARIETTA*	Syngenta Seeds AB, S	Syngenta Czech s.r.o., Praha	2003	
5075352	FELICITA*	KWS SAAT AG, SRN	KWS OSIVA s.r.o., Velké Meziříčí	2004	
5076285	GAZETA*	Syngenta Seeds AB, S	Syngenta Czech s.r.o., Praha	2004	
5076352	VICTOR*	STRUBE-DIECKMANN GmbH & Co. KG, Söllingen, SRN	STRUBE-DIECKMANN ČR, spol. s r.o. Kralupy n/Vlt.	2005	
5076358	SOLEA*	STRUBE-DIECKMANN GmbH & Co. KG, Söllingen, SRN	STRUBE-DIECKMANN ČR, spol. s r.o. Kralupy n/Vlt.	2005	
5076447	PYTHON*	SESVANDERHAVE N.V./S.A., B	SESVANDERHAVE International B.V., Dobruška	2005	
5076812	ESPERANZA*	KWS SAAT AG, SRN	KWS OSIVA s.r.o., Velké Meziříčí	2006	
5076813	JULIETTA*	KWS SAAT AG, SRN	KWS OSIVA s.r.o., Velké Meziříčí	2006	
5078276	DEL 739	Delitzsch Pflanzenzucht GmbH, SRN	VP Agro spol. s r.o., Praha - Suchdol		2006
5078277	DEL 740	Delitzsch Pflanzenzucht GmbH, SRN	VP Agro spol. s r.o., Praha - Suchdol		2006
5078278	DEL 741	Delitzsch Pflanzenzucht GmbH, SRN	VP Agro spol. s r.o., Praha - Suchdol		2006
5078279	DEL 742	Delitzsch Pflanzenzucht GmbH, SRN	VP Agro spol. s r.o., Praha - Suchdol		2006
5078280	DEL 743	Delitzsch Pflanzenzucht GmbH, SRN	VP Agro spol. s r.o., Praha - Suchdol		2006
5078281	DEL 744	Delitzsch Pflanzenzucht GmbH, SRN	VP Agro spol. s r.o., Praha - Suchdol		2006
5078337	HI 0553	Syngenta Seeds AB, S	Syngenta Czech s.r.o., Praha		2006
5078338	HI 0583	Syngenta Seeds AB, S	Syngenta Czech s.r.o., Praha		2006
5078339	HI 0671	Syngenta Seeds AB, S	Syngenta Czech s.r.o., Praha		2006
5078340	HI 0711	Syngenta Seeds AB, S	Syngenta Czech s.r.o., Praha		2006
5078341	HI 0713	Syngenta Seeds AB, S	Syngenta Czech s.r.o., Praha		2006
5078342	HI 0736	Syngenta Seeds AB, S	Syngenta Czech s.r.o., Praha		2006
5078355	SC-139	SESVANDERHAVE N.V./S.A., B	SESVANDERHAVE International B.V., Dobruška		2006
5078356	SR-110	SESVANDERHAVE N.V./S.A., B	SESVANDERHAVE International B.V., Dobruška		2006
5078357	SR-111	SESVANDERHAVE N.V./S.A., B	SESVANDERHAVE International B.V., Dobruška		2006
5078358	SR-114	SESVANDERHAVE N.V./S.A., B	SESVANDERHAVE International B.V., Dobruška		2006
5078359	SR-141	SESVANDERHAVE N.V./S.A., B	SESVANDERHAVE International B.V., Dobruška		2006
5078360	MK 3701	Kuhn & CO., International B.V., NL	Ing. Dana Vránková, CSc., Bmo		2006
5078361	MK 3702	Kuhn & CO., International B.V., NL	Ing. Dana Vránková, CSc., Bmo		2006
5078362	MK 3703	Kuhn & CO., International B.V., NL	Ing. Dana Vránková, CSc., Bmo		2006
5078363	MK 3704	Kuhn & CO., International B.V., NL	Ing. Dana Vránková, CSc., Bmo		2006
5078364	MK 3705	Kuhn & CO., International B.V., NL	Ing. Dana Vránková, CSc., Bmo		2006
5078365	MK 3706	Kuhn & CO., International B.V., NL	Ing. Dana Vránková, CSc., Bmo		2006
5078368	SD12710	Dieckmann GmbH & Co. KG, Nienstadt, SRN	STRUBE-DIECKMANN ČR, spol. s r.o. Kralupy n/Vlt.		2006
5078369	SD12723	STRUBE-DIECKMANN GmbH & Co. KG, Söllingen, SRN	STRUBE-DIECKMANN ČR, spol. s r.o. Kralupy n/Vlt.		2006
5078370	SD12724	STRUBE-DIECKMANN GmbH & Co. KG, Söllingen, SRN	STRUBE-DIECKMANN ČR, spol. s r.o. Kralupy n/Vlt.		2006
5078371	SD12725	STRUBE-DIECKMANN GmbH & Co. KG, Söllingen, SRN	STRUBE-DIECKMANN ČR, spol. s r.o. Kralupy n/Vlt.		2006
5078372	SD13707	Dieckmann GmbH & Co. KG, Nienstadt, SRN	STRUBE-DIECKMANN ČR, spol. s r.o. Kralupy n/Vlt.		2006
5078373	SD15734	STRUBE-DIECKMANN GmbH & Co. KG, Söllingen, SRN	STRUBE-DIECKMANN ČR, spol. s r.o. Kralupy n/Vlt.		2006
5078374	7R15	KWS SAAT AG, SRN	KWS OSIVA s.r.o., Velké Meziříčí		2006
5078375	7K07	KWS SAAT AG, SRN	KWS OSIVA s.r.o., Velké Meziříčí		2006
5078376	7K97	KWS SAAT AG, SRN	KWS OSIVA s.r.o., Velké Meziříčí		2006
5078377	7K99	KWS SAAT AG, SRN	KWS OSIVA s.r.o., Velké Meziříčí		2006
5078378	7R10	KWS SAAT AG, SRN	KWS OSIVA s.r.o., Velké Meziříčí		2006
5078379	7R12	KWS SAAT AG, SRN	KWS OSIVA s.r.o., Velké Meziříčí		2006
5078386	DS 3059	Danisco Seed, DK	DANISCO SEED, organizační složka v ČR, Slavkov		2006
5078387	DS 4139	Danisco Seed, DK	DANISCO SEED, organizační složka v ČR, Slavkov		2006
5078388	DS 4143	Danisco Seed, DK	DANISCO SEED, organizační složka v ČR, Slavkov		2006
5078389	DS 4150	Danisco Seed, DK	DANISCO SEED, organizační složka v ČR, Slavkov		2006
5078390	DS 8036	Danisco Seed, DK	DANISCO SEED, organizační složka v ČR, Slavkov		2006
5078391	DS 4148	Danisco Seed, DK	DANISCO SEED, organizační složka v ČR, Slavkov		2006
5078405	KTA 492	Kutnowska Hodowla Buraka Cukrowego sp. z o.o., PL	GLOBO-PRODUCT, spol. s r.o., Praha		2006
5078406	KTA 513	Kutnowska Hodowla Buraka Cukrowego sp. z o.o., PL	GLOBO-PRODUCT, spol. s r.o., Praha		2006

* = soubor srovnávacích registrovaných odrůd (SSRO)

[* = control varieties]

Sortiment 1

[1st group]

Tab. 1

Výnos kořene (t.ha⁻¹) v roce 2007[Yield of roots (t.ha⁻¹), 2007]

1. systém

[1st system]

Lokalita	CAS	PJA	VER	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4
5078276 DEL 739	91,7	77,4	90,2	86,42
5078279 DEL 742	95,9	78,1	84,8	86,27
5078339 HI 0671	89,0	76,1	92,2	85,73
5078391 DS 4148	83,3	83,5	89,0	85,25
5075142 MARIETTA *	82,5	79,5	90,4	84,15
5078359 SR-141	90,8	75,6	84,3	83,58
5078369 SD12723	85,0	76,3	88,8	83,36
5078376 7K97	89,8	72,1	85,5	82,46
5078338 HI 0583	88,4	75,0	83,3	82,25
5078278 DEL 741	86,1	75,2	85,2	82,12
5078374 7R15	90,7	68,9	84,5	81,37
5078277 DEL 740	86,5	71,7	85,3	81,17
5078378 7R10	85,7	75,4	81,4	80,84
5078356 SR-110	85,7	73,0	83,2	80,63
5078361 MK 3702	82,1	68,0	91,2	80,39
5078357 SR-111	87,5	70,5	83,0	80,32
5078373 SD15734	85,6	68,5	86,5	80,19
5076812 ESPERANZA *	83,9	72,1	84,4	80,13
5078377 7K99	87,0	68,7	84,4	80,02
5078358 SR-114	86,6	72,1	80,7	79,81
5078379 7R12	84,4	71,7	82,9	79,67
5078406 KTA 513	90,0	71,4	75,8	79,07
5078340 HI 0711	79,9	74,1	81,5	78,47
5076447 PYTHON *	83,8	71,4	79,7	78,30
5078387 DS 4139	78,8	67,6	88,5	78,30
5076285 GAZETA	76,5	75,9	81,7	78,05
5078371 SD12725	84,8	67,1	81,0	77,60
5078363 MK 3704	79,2	71,6	81,5	77,41
5078389 DS 4150	77,5	70,2	84,1	77,25
5078280 DEL 743	90,1	59,4	81,7	77,08
5078362 MK 3703	76,2	70,6	83,6	76,79
5078281 DEL 744	86,3	66,7	76,9	76,61
5078337 HI 0553	81,3	70,3	78,2	76,60
5078360 MK 3701	72,8	71,0	85,7	76,52
5078386 DS 3059	81,0	70,4	77,5	76,28
5075352 FELICITA *	81,6	64,4	82,3	76,08
5078370 SD12724	84,5	72,8	70,9	76,06
5078355 SC-139	85,6	70,3	72,1	76,00
5076813 JULIETTA	78,0	75,6	74,2	75,93
5078341 HI 0713	78,6	70,0	78,4	75,68
5078342 HI 0736	76,7	66,9	79,8	74,44
5076352 VICTOR *	80,3	66,5	73,7	73,49
5078405 KTA 492	76,6	61,3	82,4	73,43
5078372 SD13707	78,1	64,9	77,2	73,38
5078375 7K07	81,6	59,2	79,1	73,29
2610268 POLARIS	75,0	63,9	77,9	72,24
5078364 MK 3705	73,2	64,9	78,0	72,04
5076358 SOLEA	74,5	64,7	75,2	71,47
5078365 MK 3706	74,1	63,3	74,5	70,62
5078388 DS 4143	74,5	61,7	75,4	70,48
5078390 DS 8036	72,3	62,6	76,5	70,45
5078368 SD12710	70,7	58,8	70,3	66,59
Průměr SSRO (*)	82,4	70,8	82,1	78,43
MD 0.05	5,9	6,1	7,4	6,51

Sortiment 1

[1st group]

Tab. 2

Relativní výnos kořene (%) v roce 2007

[Relative yield of roots (%), 2007]

1. systém

[1st system]

Lokalita	CAS	PJA	VER	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4
5078276 DEL 739	111,2	109,4	109,9	110,2
5078279 DEL 742	116,3	110,3	103,4	110,0
5078339 HI 0671	107,9	107,5	112,3	109,3
5078391 DS 4148	101,0	117,9	108,4	108,7
5075142 MARIETTA *	100,1	112,4	110,1	107,3
5078359 SR-141	110,2	106,8	102,7	106,6
5078369 SD12723	103,2	107,7	108,2	106,3
5078376 7K97	108,9	101,9	104,1	105,1
5078338 HI 0583	107,3	105,9	101,5	104,9
5078278 DEL 741	104,4	106,2	103,8	104,7
5078374 7R15	110,0	97,4	103,0	103,7
5078277 DEL 740	104,9	101,3	104,0	103,5
5078378 7R10	104,0	106,5	99,2	103,1
5078356 SR-110	103,9	103,1	101,4	102,8
5078361 MK 3702	99,5	96,0	111,1	102,5
5078357 SR-111	106,1	99,6	101,1	102,4
5078373 SD15734	103,8	96,8	105,4	102,2
5076812 ESPERANZA *	101,8	101,9	102,8	102,2
5078377 7K99	105,6	97,0	102,8	102,0
5078358 SR-114	105,0	101,9	98,4	101,8
5078379 7R12	102,4	101,3	101,0	101,6
5078406 KTA 513	109,1	100,9	92,4	100,8
5078340 HI 0711	96,9	104,6	99,3	100,1
5076447 PYTHON *	101,7	100,9	97,1	99,8
5078387 DS 4139	95,5	95,5	107,8	99,8
5076285 GAZETA	92,8	107,3	99,6	99,5
5078371 SD12725	102,8	94,8	98,6	98,9
5078363 MK 3704	96,1	101,1	99,3	98,7
5078389 DS 4150	94,0	99,1	102,5	98,5
5078280 DEL 743	109,3	84,0	99,6	98,3
5078362 MK 3703	92,4	99,7	101,9	97,9
5078281 DEL 744	104,6	94,1	93,7	97,7
5078337 HI 0553	98,6	99,3	95,3	97,7
5078360 MK 3701	88,4	100,3	104,4	97,6
5078386 DS 3059	98,2	99,5	94,4	97,3
5075352 FELICITA *	99,0	91,0	100,2	97,0
5078370 SD12724	102,5	102,9	86,4	97,0
5078355 SC-139	103,8	99,4	87,8	96,9
5076813 JULIETTA	94,7	106,8	90,4	96,8
5078341 HI 0713	95,4	98,9	95,5	96,5
5078342 HI 0736	93,0	94,5	97,2	94,9
5076352 VICTOR *	97,5	93,9	89,8	93,7
5078405 KTA 492	92,9	86,6	100,4	93,6
5078372 SD13707	94,7	91,6	94,0	93,6
5078375 7K07	99,0	83,6	96,4	93,4
2610268 POLARIS	91,0	90,2	94,9	92,1
5078364 MK 3705	88,8	91,7	95,0	91,9
5076358 SOLEA	90,4	91,4	91,6	91,1
5078365 MK 3706	89,8	89,5	90,7	90,0
5078388 DS 4143	90,3	87,1	91,8	89,9
5078390 DS 8036	87,7	88,4	93,3	89,8
5078368 SD12710	85,7	83,0	85,7	84,9
MD 0.05	7,1	8,7	9,1	8,3

Sortiment 1

[1st group]

Tab. 3

Obsah cukru (%) v roce 2007

[Sugar content (%), 2007]

1. systém

[1st system]

Lokalita	CAS	PJA	VER	průměr	
Průměrováno	✓	✓	✓		
a	1	2	3	4	
2610268	POLARIS	16,9	17,0	15,5	16,47
5075142	MARIETTA *	16,9	17,2	15,9	16,67
5075352	FELICITA *	17,5	17,7	17,2	17,45
5076285	GAZETA	17,7	17,9	17,2	17,61
5076352	VICTOR *	17,1	17,5	16,0	16,87
5076358	SOLEA	17,0	17,1	16,7	16,93
5076447	PYTHON *	16,8	17,0	16,4	16,72
5076812	ESPERANZA *	16,3	16,9	15,6	16,27
5076813	JULIETTA	15,9	16,0	15,3	15,73
5078276	DEL 739	16,5	16,8	15,8	16,35
5078277	DEL 740	16,5	17,1	15,7	16,44
5078278	DEL 741	17,1	17,2	15,9	16,71
5078279	DEL 742	17,5	18,0	16,7	17,43
5078280	DEL 743	16,7	16,5	15,9	16,38
5078281	DEL 744	17,9	19,0	17,3	18,07
5078337	HI 0553	17,2	17,2	17,1	17,16
5078338	HI 0583	17,0	17,8	15,7	16,84
5078339	HI 0671	16,2	17,0	15,4	16,19
5078340	HI 0711	17,0	17,4	16,2	16,86
5078341	HI 0713	17,5	18,3	17,1	17,61
5078342	HI 0736	17,3	17,3	15,9	16,82
5078355	SC-139	17,6	17,5	16,7	17,23
5078356	SR-110	17,5	17,7	16,2	17,13
5078357	SR-111	16,9	16,9	15,7	16,47
5078358	SR-114	17,3	17,6	16,7	17,18
5078359	SR-141	17,1	17,4	16,8	17,10
5078360	MK 3701	17,4	16,9	16,1	16,81
5078361	MK 3702	17,8	17,7	16,8	17,44
5078362	MK 3703	17,3	17,7	16,7	17,23
5078363	MK 3704	17,6	17,7	16,9	17,37
5078364	MK 3705	17,1	17,3	17,0	17,14
5078365	MK 3706	17,4	17,5	17,0	17,30
5078368	SD12710	15,8	15,9	15,2	15,65
5078369	SD12723	16,4	16,2	15,5	16,02
5078370	SD12724	16,2	16,4	15,2	15,93
5078371	SD12725	17,5	17,3	16,4	17,08
5078372	SD13707	17,5	17,2	16,8	17,17
5078373	SD15734	16,4	15,2	14,8	15,46
5078374	7R15	16,2	17,0	15,8	16,30
5078375	7K07	16,8	17,9	16,7	17,14
5078376	7K97	16,5	17,5	16,0	16,64
5078377	7K99	17,9	18,6	17,3	17,94
5078378	7R10	16,4	17,2	15,8	16,47
5078379	7R12	17,1	17,9	16,3	17,08
5078386	DS 3059	17,6	17,3	15,4	16,74
5078387	DS 4139	17,5	17,8	16,6	17,29
5078388	DS 4143	17,1	17,4	16,3	16,92
5078389	DS 4150	17,2	17,6	16,5	17,11
5078390	DS 8036	18,1	18,1	17,2	17,82
5078391	DS 4148	17,1	16,6	16,1	16,57
5078405	KTA 492	17,1	17,5	15,7	16,74
5078406	KTA 513	16,5	16,6	14,3	15,78
Průměr SSRO (*)	16,9	17,3	16,2	16,80	
MD 0.05	0,5	0,5	0,5	0,50	

Sortiment 1

[1st group]

Tab. 4

Relativní obsah cukru (%) v roce 2007

[Relative sugar content (%), 2007]

1. systém

[1st system]

Lokalita	CAS	PJA	VER	průměr	
Průměrováno	✓	✓	✓		
a	1	2	3	4	
2610268	POLARIS	99,6	98,6	95,8	98,0
5075142	MARIETTA *	99,9	99,8	98,0	99,2
5075352	FELICITA *	103,2	102,8	105,9	103,9
5076285	GAZETA	104,8	103,5	106,2	104,8
5076352	VICTOR *	101,1	101,3	98,7	100,4
5076358	SOLEA	100,4	99,2	102,9	100,8
5076447	PYTHON *	99,4	98,2	101,1	99,5
5076812	ESPERANZA *	96,4	97,9	96,4	96,9
5076813	JULIETTA	93,7	92,7	94,6	93,6
5078276	DEL 739	97,4	97,1	97,5	97,4
5078277	DEL 740	97,2	99,3	97,1	97,9
5078278	DEL 741	101,1	99,4	97,9	99,5
5078279	DEL 742	103,6	104,4	103,2	103,8
5078280	DEL 743	98,7	95,8	98,0	97,5
5078281	DEL 744	105,8	110,0	106,9	107,6
5078337	HI 0553	101,6	99,7	105,3	102,2
5078338	HI 0583	100,7	103,0	96,9	100,3
5078339	HI 0671	95,8	98,3	94,9	96,4
5078340	HI 0711	100,6	100,6	100,0	100,4
5078341	HI 0713	103,1	106,2	105,3	104,9
5078342	HI 0736	102,1	100,1	98,2	100,1
5078355	SC-139	103,7	101,2	103,0	102,6
5078356	SR-110	103,4	102,4	100,1	102,0
5078357	SR-111	99,8	97,7	96,6	98,0
5078358	SR-114	102,0	102,2	102,7	102,3
5078359	SR-141	101,2	100,9	103,5	101,8
5078360	MK 3701	103,0	97,9	99,3	100,1
5078361	MK 3702	104,9	102,7	103,8	103,8
5078362	MK 3703	102,3	102,6	102,9	102,6
5078363	MK 3704	103,7	102,3	104,3	103,4
5078364	MK 3705	100,9	100,2	105,1	102,0
5078365	MK 3706	102,8	101,5	104,8	103,0
5078368	SD12710	93,4	92,4	93,8	93,2
5078369	SD12723	96,8	93,9	95,4	95,4
5078370	SD12724	96,0	94,9	93,6	94,8
5078371	SD12725	103,6	100,4	100,9	101,7
5078372	SD13707	103,6	99,8	103,3	102,2
5078373	SD15734	96,8	88,1	91,3	92,1
5078374	7R15	95,7	98,2	97,2	97,0
5078375	7K07	99,5	103,6	103,0	102,0
5078376	7K97	97,3	101,2	98,7	99,1
5078377	7K99	105,8	107,7	106,9	106,8
5078378	7R10	96,9	99,8	97,3	98,0
5078379	7R12	100,9	103,4	100,7	101,7
5078386	DS 3059	104,0	100,1	94,8	99,7
5078387	DS 4139	103,2	103,1	102,5	103,0
5078388	DS 4143	100,9	100,8	100,5	100,7
5078389	DS 4150	101,7	102,0	101,8	101,8
5078390	DS 8036	106,9	105,1	106,3	106,1
5078391	DS 4148	100,7	96,0	99,3	98,7
5078405	KTA 492	100,9	101,3	96,7	99,7
5078406	KTA 513	97,3	96,0	88,3	93,9
MD 0.05		2,9	2,8	2,5	3,0

Sortiment 1

[1st group]

Tab. 5

Výnos polarizačního cukru (t.ha⁻¹) v roce 2007[Yield of sugar (t.ha⁻¹), 2007]

1. systém

[1st system]

Lokalita	CAS	PJA	VER	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4
5078279 DEL 742	16,8	13,9	14,2	14,98
5078359 SR-141	15,6	13,3	14,1	14,34
5078377 7K99	15,6	12,8	14,6	14,33
5078391 DS 4148	14,2	13,9	14,3	14,13
5078276 DEL 739	15,1	13,0	14,2	14,12
5078361 MK 3702	14,6	12,1	15,4	14,02
5075142 MARIETTA *	14,0	13,6	14,4	13,99
5078339 HI 0671	14,4	13,0	14,2	13,85
5078356 SR-110	15,0	12,9	13,5	13,80
5078281 DEL 744	15,4	12,6	13,3	13,79
5078338 HI 0583	15,0	13,2	13,1	13,76
5076285 GAZETA	13,6	13,5	14,1	13,74
5078278 DEL 741	14,7	13,0	13,4	13,70
5078358 SR-114	14,9	12,6	13,4	13,66
5078376 7K97	14,8	12,5	13,7	13,65
5078379 7R12	14,4	12,8	13,5	13,56
5078387 DS 4139	13,8	12,1	14,7	13,52
5078363 MK 3704	13,9	12,7	13,8	13,47
5078369 SD12723	14,0	12,4	13,7	13,38
5078277 DEL 740	14,3	12,3	13,4	13,32
5078341 HI 0713	13,7	12,8	13,4	13,30
5078378 7R10	14,0	12,9	12,8	13,24
5078374 7R15	14,7	11,7	13,3	13,24
5078371 SD12725	14,9	11,6	13,3	13,24
5078340 HI 0711	13,6	12,8	13,2	13,22
5075352 FELICITA *	14,2	11,3	14,1	13,21
5078362 MK 3703	13,2	12,5	13,9	13,21
5078357 SR-111	14,8	11,8	13,0	13,20
5078389 DS 4150	13,3	12,3	13,9	13,16
5078337 HI 0553	14,0	12,2	13,3	13,16
5078355 SC-139	15,1	12,2	12,0	13,11
5076447 PYTHON *	14,1	12,0	13,1	13,05
5076812 ESPERANZA *	13,7	12,2	13,2	13,04
5078360 MK 3701	12,7	12,0	13,8	12,83
5078386 DS 3059	14,3	12,2	11,9	12,77
5078280 DEL 743	15,1	10,0	13,0	12,68
5078372 SD13707	13,7	11,3	13,0	12,64
5078390 DS 8036	13,1	11,4	13,2	12,55
5078375 7K07	13,7	10,5	13,2	12,49
5078406 KTA 513	14,8	11,8	10,8	12,47
5078342 HI 0736	13,2	11,5	12,7	12,46
5076352 VICTOR *	13,8	11,6	11,8	12,39
5078373 SD15734	14,0	10,4	12,8	12,38
5078364 MK 3705	12,5	11,3	13,3	12,36
5078405 KTA 492	13,1	10,7	12,9	12,20
5078365 MK 3706	12,9	11,1	12,7	12,20
5078370 SD12724	13,8	11,9	10,8	12,16
5076358 SOLEA	12,7	11,2	12,5	12,12
5076813 JULIETTA	12,4	12,1	11,4	11,94
2610268 POLARIS	12,6	11,0	12,1	11,90
5078388 DS 4143	12,7	10,7	12,2	11,90
5078368 SD12710	11,2	9,4	10,7	10,43
Průměr SSRO (*)	13,9	12,2	13,3	13,14
MD 0.05	1,2	1,1	1,3	1,10

Sortiment 1

[1st group]

Tab. 6

Relativní výnos polarizačního cukru (%) v roce 2007

[Relative yield of sugar (%), 2007]

1. systém

[1st system]

Lokalita	CAS	PJA	VER	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4
5078279 DEL 742	120,6	114,3	106,9	114,1
5078359 SR-141	111,9	109,4	106,1	109,2
5078377 7K99	111,6	105,5	109,7	109,1
5078391 DS 4148	101,6	114,2	107,8	107,6
5078276 DEL 739	108,4	106,9	107,0	107,5
5078361 MK 3702	104,5	99,5	115,7	106,7
5075142 MARIETTA *	100,2	112,1	107,9	106,5
5078339 HI 0671	103,4	106,6	106,5	105,4
5078356 SR-110	107,4	106,1	101,5	105,0
5078281 DEL 744	110,6	103,8	100,2	105,0
5078338 HI 0583	107,8	108,3	98,4	104,7
5076285 GAZETA	97,4	111,2	106,1	104,6
5078278 DEL 741	105,5	106,4	101,0	104,3
5078358 SR-114	107,0	103,7	101,0	104,0
5078376 7K97	105,8	102,8	103,0	103,9
5078379 7R12	103,2	105,0	101,6	103,2
5078387 DS 4139	98,7	99,5	110,4	102,9
5078363 MK 3704	99,6	104,7	103,6	102,5
5078369 SD12723	100,2	102,0	103,3	101,8
5078277 DEL 740	102,2	101,0	101,0	101,4
5078341 HI 0713	98,4	105,4	100,6	101,3
5078378 7R10	100,7	106,0	96,2	100,8
5078374 7R15	105,4	96,1	100,3	100,8
5078371 SD12725	106,6	95,1	99,8	100,8
5078340 HI 0711	97,5	105,5	99,5	100,6
5075352 FELICITA *	102,0	93,2	105,8	100,6
5078362 MK 3703	94,5	102,9	104,7	100,5
5078357 SR-111	106,0	97,0	97,8	100,5
5078389 DS 4150	95,6	100,7	104,5	100,2
5078337 HI 0553	100,2	100,0	100,2	100,2
5078355 SC-139	107,9	100,5	90,6	99,8
5076447 PYTHON *	101,0	98,8	98,1	99,4
5076812 ESPERANZA *	98,2	100,4	99,3	99,2
5078360 MK 3701	90,9	99,0	103,6	97,7
5078386 DS 3059	102,3	100,1	89,3	97,2
5078280 DEL 743	108,2	82,0	97,6	96,5
5078372 SD13707	98,2	92,5	97,5	96,2
5078390 DS 8036	93,9	93,4	99,2	95,5
5078375 7K07	98,5	86,6	99,4	95,1
5078406 KTA 513	105,9	97,1	81,5	95,0
5078342 HI 0736	94,8	94,3	95,5	94,9
5076352 VICTOR *	98,6	95,5	88,8	94,3
5078373 SD15734	100,7	85,1	95,9	94,2
5078364 MK 3705	89,6	92,6	100,1	94,1
5078405 KTA 492	93,7	87,7	96,7	92,9
5078365 MK 3706	92,3	90,9	95,1	92,8
5078370 SD12724	98,7	98,1	81,2	92,6
5076358 SOLEA	90,9	91,8	94,1	92,3
5076813 JULIETTA	88,6	99,3	85,5	90,9
2610268 POLARIS	90,6	90,1	91,1	90,6
5078388 DS 4143	91,2	88,3	92,1	90,6
5078368 SD12710	80,2	77,5	80,2	79,4
MD 0.05	8,2	9,6	9,1	8,6

Sortiment 1

[1st group]

Tab. 7

Výtěžnost rafinády (%) v roce 2007

[Yield of refined sugar (%), 2007]

1. systém

[1st system]

Lokalita	CAS	PJA	VER	průměr	
Průměrováno	✓	✓	✓		
a	1	2	3	4	
2610268	POLARIS	15,2	14,8	13,5	14,48
5075142	MARIETTA *	15,3	14,9	13,6	14,58
5075352	FELICITA *	15,9	15,8	15,2	15,64
5076285	GAZETA	16,0	15,6	15,2	15,57
5076352	VICTOR *	15,5	15,2	14,0	14,89
5076358	SOLEA	15,4	14,9	14,7	15,00
5076447	PYTHON *	15,3	14,7	14,5	14,82
5076812	ESPERANZA *	14,8	14,7	13,7	14,39
5076813	JULIETTA	13,8	13,1	12,9	13,26
5078276	DEL 739	14,6	14,4	13,7	14,24
5078277	DEL 740	14,9	15,0	13,8	14,59
5078278	DEL 741	15,6	14,9	13,9	14,78
5078279	DEL 742	16,0	15,9	14,7	15,54
5078280	DEL 743	15,1	14,2	13,9	14,39
5078281	DEL 744	16,3	17,1	15,4	16,25
5078337	HI 0553	15,5	14,8	15,0	15,12
5078338	HI 0583	15,4	15,4	13,6	14,78
5078339	HI 0671	14,5	14,5	13,1	14,01
5078340	HI 0711	15,4	15,1	14,1	14,88
5078341	HI 0713	15,8	16,1	15,1	15,64
5078342	HI 0736	15,6	14,8	13,9	14,78
5078355	SC-139	15,9	15,1	14,7	15,24
5078356	SR-110	16,0	15,4	14,3	15,21
5078357	SR-111	15,3	14,7	13,7	14,57
5078358	SR-114	15,7	15,5	14,8	15,33
5078359	SR-141	15,6	15,2	14,8	15,17
5078360	MK 3701	15,9	14,6	14,2	14,91
5078361	MK 3702	16,2	15,5	14,9	15,56
5078362	MK 3703	15,9	15,5	14,8	15,40
5078363	MK 3704	16,1	15,4	15,1	15,52
5078364	MK 3705	15,5	15,1	15,2	15,27
5078365	MK 3706	15,9	15,4	15,2	15,51
5078368	SD12710	14,2	13,7	13,2	13,67
5078369	SD12723	14,9	14,0	13,6	14,15
5078370	SD12724	14,7	14,2	13,4	14,07
5078371	SD12725	16,0	15,2	14,5	15,23
5078372	SD13707	16,1	15,0	14,8	15,32
5078373	SD15734	14,6	12,3	12,4	13,08
5078374	7R15	14,6	14,6	13,7	14,30
5078375	7K07	15,5	16,2	15,1	15,59
5078376	7K97	15,0	15,3	14,1	14,77
5078377	7K99	16,4	16,6	15,5	16,17
5078378	7R10	14,8	15,1	13,8	14,57
5078379	7R12	15,4	15,5	14,2	15,04
5078386	DS 3059	16,0	15,0	13,3	14,78
5078387	DS 4139	15,9	15,5	14,5	15,31
5078388	DS 4143	15,4	15,0	14,3	14,88
5078389	DS 4150	15,6	15,2	14,4	15,07
5078390	DS 8036	16,5	15,8	15,3	15,87
5078391	DS 4148	15,5	14,2	14,1	14,58
5078405	KTA 492	15,4	15,3	13,6	14,79
5078406	KTA 513	14,9	14,4	12,4	13,89
Průměr SSRO (*)	15,3	15,0	14,2	14,86	
MD 0.05	0,5	0,6	0,5	0,60	

Sortiment 1

[1st group]

Tab. 8

Relativní výtěžnost rafinády (%) v roce 2007

[Relative yield of refined sugar (%), 2007]

1. systém

[1st system]

Lokalita	CAS	PJA	VER	průměr	
Průměrováno	✓	✓	✓		
a	1	2	3	4	
2610268	POLARIS	99,1	98,4	94,7	97,5
5075142	MARIETTA *	99,4	98,7	96,0	98,1
5075352	FELICITA *	103,9	104,8	107,2	105,2
5076285	GAZETA	104,4	103,4	106,7	104,8
5076352	VICTOR *	101,1	100,9	98,5	100,2
5076358	SOLEA	100,6	98,7	103,7	101,0
5076447	PYTHON *	99,4	97,8	102,0	99,7
5076812	ESPERANZA *	96,2	97,9	96,3	96,8
5076813	JULIETTA	89,8	87,1	90,8	89,2
5078276	DEL 739	95,4	95,5	96,5	95,8
5078277	DEL 740	97,4	99,8	97,3	98,2
5078278	DEL 741	101,7	98,8	97,8	99,5
5078279	DEL 742	104,3	105,8	103,6	104,6
5078280	DEL 743	98,3	94,5	97,6	96,8
5078281	DEL 744	106,2	113,4	108,3	109,3
5078337	HI 0553	101,2	98,5	105,8	101,7
5078338	HI 0583	100,1	102,4	95,7	99,5
5078339	HI 0671	94,2	96,5	92,0	94,3
5078340	HI 0711	100,4	100,5	99,5	100,1
5078341	HI 0713	103,0	106,8	106,0	105,2
5078342	HI 0736	101,9	98,5	97,8	99,5
5078355	SC-139	103,5	100,7	103,5	102,5
5078356	SR-110	104,3	102,2	100,5	102,3
5078357	SR-111	99,8	97,6	96,7	98,0
5078358	SR-114	102,3	103,0	104,2	103,1
5078359	SR-141	101,5	100,9	104,1	102,1
5078360	MK 3701	103,9	97,1	99,9	100,3
5078361	MK 3702	105,8	103,3	105,0	104,7
5078362	MK 3703	103,4	103,0	104,4	103,6
5078363	MK 3704	104,8	102,6	106,1	104,5
5078364	MK 3705	101,1	100,5	107,1	102,8
5078365	MK 3706	103,8	102,6	106,8	104,3
5078368	SD12710	92,5	90,7	92,7	92,0
5078369	SD12723	96,8	93,1	95,7	95,2
5078370	SD12724	95,6	94,1	94,3	94,7
5078371	SD12725	104,1	101,1	102,2	102,5
5078372	SD13707	104,8	100,0	104,4	103,1
5078373	SD15734	95,1	81,8	87,0	88,0
5078374	7R15	95,1	97,1	96,5	96,2
5078375	7K07	101,0	107,8	106,0	104,9
5078376	7K97	97,5	101,5	99,3	99,4
5078377	7K99	106,7	110,5	109,3	108,8
5078378	7R10	96,8	100,1	97,2	98,0
5078379	7R12	100,3	103,2	100,2	101,2
5078386	DS 3059	104,1	100,0	93,8	99,5
5078387	DS 4139	103,5	103,1	102,3	103,0
5078388	DS 4143	100,6	99,5	100,3	100,1
5078389	DS 4150	101,6	101,3	101,3	101,4
5078390	DS 8036	107,8	105,1	107,5	106,8
5078391	DS 4148	100,7	94,7	99,0	98,1
5078405	KTA 492	100,7	101,8	95,9	99,5
5078406	KTA 513	97,1	95,8	86,9	93,4
MD 0.05		3,2	3,3	3,5	3,8

Sortiment 1

[1st group]

Tab. 9

Výnos rafinády (t.ha⁻¹) v roce 2007[Yield of refined sugar (t.ha⁻¹), 2007]

1. systém

[1st system]

Lokalita	CAS	PJA	VER	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4
5078279 DEL 742	15,3	12,3	12,5	13,37
5078377 7K99	14,2	11,5	13,1	12,92
5078359 SR-141	14,2	11,6	12,4	12,74
5078361 MK 3702	13,3	10,6	13,7	12,53
5078391 DS 4148	12,8	11,9	12,5	12,42
5078281 DEL 744	14,0	11,3	11,8	12,39
5078276 DEL 739	13,4	11,1	12,3	12,27
5078356 SR-110	13,7	11,1	11,9	12,22
5075142 MARIETTA *	12,6	11,7	12,3	12,21
5078358 SR-114	13,6	11,0	11,9	12,18
5078278 DEL 741	13,4	11,2	11,8	12,13
5076285 GAZETA	12,3	11,7	12,4	12,13
5078376 7K97	13,4	10,9	12,1	12,13
5078338 HI 0583	13,5	11,4	11,3	12,07
5078363 MK 3704	12,7	11,2	12,3	12,06
5078387 DS 4139	12,5	10,5	12,8	11,96
5078339 HI 0671	12,8	11,0	12,0	11,96
5078379 7R12	13,0	11,1	11,8	11,95
5075352 FELICITA *	13,0	10,1	12,5	11,84
5078277 DEL 740	12,9	10,8	11,8	11,83
5078341 HI 0713	12,4	11,3	11,8	11,83
5078371 SD12725	13,5	10,2	11,8	11,83
5078362 MK 3703	12,1	11,0	12,4	11,82
5078369 SD12723	12,7	10,7	12,1	11,81
5078378 7R10	12,7	11,2	11,2	11,71
5078340 HI 0711	12,3	11,2	11,5	11,67
5078357 SR-111	13,4	10,2	11,4	11,66
5078374 7R15	13,2	10,1	11,6	11,63
5078355 SC-139	13,6	10,6	10,6	11,60
5078337 HI 0553	12,6	10,4	11,7	11,58
5078389 DS 4150	12,1	10,6	12,1	11,58
5076447 PYTHON *	12,8	10,4	11,6	11,57
5076812 ESPERANZA *	12,4	10,7	11,6	11,55
5078375 7K07	12,6	9,5	11,9	11,37
5078360 MK 3701	11,6	10,4	12,1	11,36
5078372 SD13707	12,6	9,8	11,5	11,29
5078386 DS 3059	13,0	10,6	10,3	11,27
5078390 DS 8036	12,0	10,0	11,7	11,21
5078280 DEL 743	13,6	8,6	11,3	11,19
5078364 MK 3705	11,3	9,9	11,9	11,03
5078406 KTA 513	13,4	10,3	9,4	10,99
5076352 VICTOR *	12,5	10,2	10,3	10,97
5078365 MK 3706	11,8	9,8	11,3	10,95
5078342 HI 0736	12,0	9,8	11,1	10,94
5078405 KTA 492	11,8	9,3	11,2	10,77
5078370 SD12724	12,4	10,3	9,5	10,76
5076358 SOLEA	11,5	9,7	11,1	10,74
5078373 SD15734	12,5	8,4	10,7	10,50
5078388 DS 4143	11,5	9,3	10,7	10,49
2610268 POLARIS	11,4	9,5	10,5	10,47
5076813 JULIETTA	10,7	9,8	9,6	10,03
5078368 SD12710	10,0	8,1	9,2	9,13
Průměr SSRO (*)	12,6	10,6	11,6	11,63
MD 0.05	1,0	1,0	1,1	1,00

Sortiment 1

[1st group]

Tab. 10

Relativní výnos rafinády (%) v roce 2007

[Relative yield of refined sugar (%), 2007]

1. systém

[1st system]

Lokalita	CAS	PJA	VER	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4
5078279 DEL 742	121,4	115,6	107,4	115,0
5078377 7K99	112,6	108,3	112,1	111,1
5078359 SR-141	112,4	109,5	106,6	109,6
5078361 MK 3702	105,4	100,2	117,3	107,8
5078391 DS 4148	101,6	112,1	107,7	106,8
5078281 DEL 744	111,1	106,7	101,5	106,6
5078276 DEL 739	106,2	104,2	105,9	105,5
5078356 SR-110	108,3	104,9	101,9	105,1
5075142 MARIETTA *	99,7	110,4	105,8	105,0
5078358 SR-114	107,4	104,1	102,5	104,8
5078278 DEL 741	106,2	105,9	100,9	104,3
5076285 GAZETA	97,0	110,6	106,5	104,3
5078376 7K97	106,1	103,0	103,6	104,3
5078338 HI 0583	107,2	107,1	97,2	103,8
5078363 MK 3704	100,7	105,6	105,3	103,7
5078387 DS 4139	99,0	99,4	110,2	102,9
5078339 HI 0671	101,6	103,9	103,2	102,9
5078379 7R12	102,8	104,7	101,0	102,8
5075352 FELICITA *	102,6	95,2	107,1	101,9
5078277 DEL 740	102,4	101,8	101,0	101,8
5078341 HI 0713	98,4	106,1	101,3	101,7
5078371 SD12725	107,2	95,9	101,0	101,7
5078362 MK 3703	95,6	103,8	106,2	101,6
5078369 SD12723	100,2	100,9	103,7	101,6
5078378 7R10	100,7	105,6	96,2	100,7
5078340 HI 0711	97,4	105,4	99,1	100,4
5078357 SR-111	105,9	96,2	98,0	100,3
5078374 7R15	104,7	94,8	99,7	100,0
5078355 SC-139	107,7	99,8	91,0	99,7
5078337 HI 0553	99,9	98,2	100,5	99,6
5078389 DS 4150	95,6	99,6	103,9	99,6
5076447 PYTHON *	101,1	98,0	99,2	99,5
5076812 ESPERANZA *	98,1	100,7	99,3	99,3
5078375 7K07	100,1	90,0	102,4	97,8
5078360 MK 3701	91,7	97,6	104,2	97,7
5078372 SD13707	99,5	92,5	98,6	97,1
5078386 DS 3059	102,5	99,5	88,4	96,9
5078390 DS 8036	94,7	93,9	100,5	96,4
5078280 DEL 743	107,9	81,2	97,2	96,2
5078364 MK 3705	89,8	92,9	102,1	94,8
5078406 KTA 513	105,8	96,9	80,3	94,5
5076352 VICTOR *	98,6	95,7	88,6	94,4
5078365 MK 3706	93,3	92,0	97,0	94,1
5078342 HI 0736	94,7	92,0	95,2	94,1
5078405 KTA 492	93,6	87,6	96,1	92,6
5078370 SD12724	98,3	97,4	81,9	92,6
5076358 SOLEA	91,0	91,1	94,9	92,3
5078373 SD15734	99,0	78,8	91,4	90,3
5078388 DS 4143	90,9	87,7	91,9	90,2
2610268 POLARIS	90,3	89,6	90,1	90,0
5076813 JULIETTA	85,0	92,3	82,1	86,3
5078368 SD12710	79,4	76,6	79,2	78,5
MD 0.05	7,8	9,5	10,4	8,7

Sortiment 1

[1st group]

Tab. 11

Průměrné hodnoty význ. hosp. vlastností v roce 2007

[Average values of important economic traits, 2007]

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	
2610268	POLARIS	3,6	0,8	2,0	8,5	89	0,0
5075142	MARIETTA *	4,0	0,8	2,4	8,5	89	0,0
5075352	FELICITA *	3,4	0,6	2,2	8,5	90	0,0
5076285	GAZETA	3,8	0,8	2,1	8,6	90	0,0
5076352	VICTOR *	3,7	0,7	1,9	8,6	90	0,1
5076358	SOLEA	3,5	0,6	1,9	8,5	89	0,0
5076447	PYTHON *	3,6	0,5	2,4	8,8	89	0,0
5076812	ESPERANZA *	3,4	0,6	1,9	8,6	90	0,0
5076813	JULIETTA	4,8	0,6	3,8	8,2	89	0,1
5078276	DEL 739	4,2	0,5	2,9	8,5	89	0,0
5078277	DEL 740	3,2	0,8	2,0	8,6	90	0,0
5078278	DEL 741	3,6	0,4	2,4	8,6	89	0,1
5078279	DEL 742	3,7	0,7	1,7	8,7	89	0,1
5078280	DEL 743	3,3	0,9	1,5	8,7	90	0,0
5078281	DEL 744	3,5	0,4	2,2	8,3	90	0,1
5078337	HI 0553	4,0	0,5	2,3	8,6	90	0,0
5078338	HI 0583	3,9	0,7	2,1	8,4	89	0,0
5078339	HI 0671	4,2	0,7	2,4	8,4	90	0,2
5078340	HI 0711	3,4	0,9	2,2	8,3	89	0,0
5078341	HI 0713	3,4	0,9	2,2	8,5	90	0,0
5078342	HI 0736	4,0	0,6	2,6	8,3	89	0,0
5078355	SC-139	3,8	0,6	2,3	8,6	89	0,0
5078356	SR-110	3,8	0,5	2,5	8,3	89	0,0
5078357	SR-111	3,4	0,7	2,3	8,6	90	0,1
5078358	SR-114	3,6	0,4	2,5	8,7	89	0,0
5078359	SR-141	3,6	0,4	2,3	8,4	90	0,0
5078360	MK 3701	3,7	0,6	2,3	8,7	89	0,1
5078361	MK 3702	3,5	0,4	2,1	8,2	90	0,0
5078362	MK 3703	3,4	0,4	2,1	8,6	90	0,0
5078363	MK 3704	3,4	0,4	2,2	8,6	89	0,0
5078364	MK 3705	3,5	0,4	2,3	8,1	89	0,0
5078365	MK 3706	3,3	0,4	2,2	8,6	90	0,0
5078368	SD12710	3,2	1,1	1,9	8,4	88	0,0
5078369	SD12723	3,6	0,5	1,7	8,7	89	0,0
5078370	SD12724	3,5	0,5	1,8	8,6	89	0,0
5078371	SD12725	3,5	0,5	2,3	8,7	89	0,2
5078372	SD13707	3,5	0,3	2,3	8,1	89	0,0
5078373	SD15734	4,8	0,5	2,8	8,5	89	0,0
5078374	7R15	3,7	0,5	2,2	8,6	90	0,0
5078375	7K07	3,0	0,4	1,6	8,4	89	0,1
5078376	7K97	3,4	0,7	2,3	8,7	89	0,0
5078377	7K99	3,4	0,3	1,8	8,4	89	0,0
5078378	7R10	3,7	0,5	2,2	8,3	89	0,0
5078379	7R12	3,7	0,6	2,6	8,6	90	0,0
5078386	DS 3059	3,7	0,7	1,8	8,2	89	0,0
5078387	DS 4139	3,4	0,9	2,1	8,6	90	0,0
5078388	DS 4143	3,9	0,5	2,5	8,7	89	0,0
5078389	DS 4150	3,6	0,8	2,7	8,6	89	0,0
5078390	DS 8036	3,6	0,6	2,1	8,8	90	0,0
5078391	DS 4148	3,7	0,8	2,0	8,5	89	0,0
5078405	KTA 492	3,7	0,7	2,2	8,6	88	0,0
5078406	KTA 513	3,5	0,7	1,8	8,6	89	0,0
počet pokusů		3	3	3	3	3	3
MD 0.05		0,3	0,2	0,5	0,4	1	0,2

Sortiment 1

[1st group]

Tab. 12

Komplex listových skvrnitostí (9-1) před sklizní v roce 2007
 [Cerkospora beticola, Ramularia beticola (9-1) before harvest, 2007]

1. systém
 [1st system]

Lokalita	CAS	PJA	VER	průměr	
Průměrováno	✓	✓	✓		
a	1	2	3	4	
2610268	POLARIS	3,0	3,7	5,3	4,0
5075142	MARIETTA *	4,0	4,0	4,0	4,0
5075352	FELICITA *	4,3	3,3	4,0	3,9
5076285	GAZETA	6,0	7,3	5,7	6,3
5076352	VICTOR *	3,7	3,7	3,7	3,7
5076358	SOLEA	3,7	3,3	4,3	3,8
5076447	PYTHON *	3,0	3,3	3,3	3,2
5076812	ESPERANZA *	3,0	2,7	3,7	3,1
5076813	JULIETTA	3,0	3,3	3,0	3,1
5078276	DEL 739	2,3	2,3	2,7	2,4
5078277	DEL 740	3,7	3,3	3,7	3,6
5078278	DEL 741	2,7	3,3	2,7	2,9
5078279	DEL 742	5,7	6,7	6,3	6,2
5078280	DEL 743	2,7	2,7	2,0	2,5
5078281	DEL 744	3,7	3,0	3,7	3,5
5078337	HI 0553	4,7	3,7	5,3	4,6
5078338	HI 0583	4,7	4,3	4,7	4,6
5078339	HI 0671	4,3	4,3	5,0	4,5
5078340	HI 0711	4,3	3,7	5,3	4,4
5078341	HI 0713	4,7	4,3	5,0	4,7
5078342	HI 0736	3,3	4,0	4,3	3,9
5078355	SC-139	4,7	4,3	5,3	4,8
5078356	SR-110	4,0	3,7	3,7	3,8
5078357	SR-111	4,7	3,7	3,7	4,0
5078358	SR-114	2,3	3,3	2,7	2,8
5078359	SR-141	3,7	3,7	3,7	3,7
5078360	MK 3701	3,3	3,7	3,7	3,6
5078361	MK 3702	4,7	3,7	4,7	4,4
5078362	MK 3703	3,3	3,3	3,7	3,4
5078363	MK 3704	3,3	3,0	3,0	3,1
5078364	MK 3705	2,0	2,7	3,0	2,6
5078365	MK 3706	2,7	3,3	2,7	2,9
5078368	SD12710	4,7	4,0	4,3	4,3
5078369	SD12723	3,0	4,0	3,3	3,4
5078370	SD12724	3,0	3,7	3,3	3,3
5078371	SD12725	3,7	3,7	4,0	3,8
5078372	SD13707	2,3	2,7	2,3	2,4
5078373	SD15734	3,0	3,3	3,7	3,3
5078374	7R15	2,7	3,0	2,7	2,8
5078375	7K07	3,7	3,7	4,3	3,9
5078376	7K97	3,7	3,3	3,3	3,4
5078377	7K99	4,0	4,3	4,0	4,1
5078378	7R10	3,0	3,0	3,0	3,0
5078379	7R12	2,3	3,3	2,3	2,6
5078386	DS 3059	2,7	3,3	5,0	3,7
5078387	DS 4139	3,7	3,7	4,7	4,0
5078388	DS 4143	3,7	4,0	3,7	3,8
5078389	DS 4150	4,3	3,7	4,3	4,1
5078390	DS 8036	5,0	3,7	4,7	4,5
5078391	DS 4148	5,7	4,7	6,0	5,5
5078405	KTA 492	3,0	3,0	5,0	3,7
5078406	KTA 513	3,7	2,7	4,0	3,5
MD 0.05					1,0

Sortiment 1

[1st group]

Tab. 13

Padlí řepy (9-1) v roce 2007

[Erysiphe betae (9-1), 2007]

1. systém

[1st system]

Lokalita	CAS	PJA	VER	průměr
Průměrováno	✓			
a	1	2	3	4
2610268 POLARIS	0,0	0,0	8,3	-
5075142 MARIETTA *	0,0	0,0	7,3	-
5075352 FELICITA *	0,0	0,0	7,7	-
5076285 GAZETA	0,0	0,0	8,3	-
5076352 VICTOR *	0,0	0,0	7,3	-
5076358 SOLEA	0,0	0,0	7,0	-
5076447 PYTHON *	0,0	0,0	7,0	-
5076812 ESPERANZA *	0,0	0,0	8,0	-
5076813 JULIETTA	0,0	0,0	7,0	-
5078276 DEL 739	0,0	0,0	8,3	-
5078277 DEL 740	0,0	0,0	7,7	-
5078278 DEL 741	0,0	0,0	7,7	-
5078279 DEL 742	0,0	0,0	8,0	-
5078280 DEL 743	0,0	0,0	8,0	-
5078281 DEL 744	0,0	0,0	7,7	-
5078337 HI 0553	0,0	0,0	7,3	-
5078338 HI 0583	0,0	0,0	8,7	-
5078339 HI 0671	0,0	0,0	7,7	-
5078340 HI 0711	0,0	0,0	7,3	-
5078341 HI 0713	0,0	0,0	7,3	-
5078342 HI 0736	0,0	0,0	8,3	-
5078355 SC-139	0,0	0,0	8,3	-
5078356 SR-110	0,0	0,0	8,0	-
5078357 SR-111	0,0	0,0	7,3	-
5078358 SR-114	0,0	0,0	7,7	-
5078359 SR-141	0,0	0,0	7,7	-
5078360 MK 3701	0,0	0,0	7,0	-
5078361 MK 3702	0,0	0,0	7,0	-
5078362 MK 3703	0,0	0,0	7,0	-
5078363 MK 3704	0,0	0,0	8,0	-
5078364 MK 3705	0,0	0,0	7,7	-
5078365 MK 3706	0,0	0,0	8,3	-
5078368 SD12710	0,0	0,0	7,3	-
5078369 SD12723	0,0	0,0	6,7	-
5078370 SD12724	0,0	0,0	7,3	-
5078371 SD12725	0,0	0,0	7,7	-
5078372 SD13707	0,0	0,0	7,3	-
5078373 SD15734	0,0	0,0	7,7	-
5078374 7R15	0,0	0,0	8,0	-
5078375 7K07	0,0	0,0	7,7	-
5078376 7K97	0,0	0,0	7,3	-
5078377 7K99	0,0	0,0	8,3	-
5078378 7R10	0,0	0,0	8,0	-
5078379 7R12	0,0	0,0	8,3	-
5078386 DS 3059	0,0	0,0	8,3	-
5078387 DS 4139	0,0	0,0	7,7	-
5078388 DS 4143	0,0	0,0	7,7	-
5078389 DS 4150	0,0	0,0	8,0	-
5078390 DS 8036	0,0	0,0	7,3	-
5078391 DS 4148	0,0	0,0	7,7	-
5078405 KTA 492	0,0	0,0	8,0	-
5078406 KTA 513	0,0	0,0	8,0	-

Sortiment 1

[1st group]

Tab. 14

Rizománie signál v roce 2007

[Rizomania signal, 2007]

1. systém

[1st system]

Lokalita	CAS	PJA	VER	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4
2610268 POLARIS	1,5	0,7	3,3	1,8
5075142 MARIETTA *	1,6	1,0	1,7	1,4
5075352 FELICITA *	1,1	0,5	1,3	1,0
5076285 GAZETA	1,5	1,1	2,0	1,5
5076352 VICTOR *	1,4	0,7	2,3	1,5
5076358 SOLEA	1,5	0,7	1,4	1,2
5076447 PYTHON *	1,1	0,4	1,1	0,9
5076812 ESPERANZA *	1,5	0,7	1,6	1,3
5076813 JULIETTA	0,9	0,7	1,1	0,9
5078276 DEL 739	0,9	0,5	1,0	0,8
5078277 DEL 740	1,7	0,6	2,3	1,5
5078278 DEL 741	1,0	0,5	0,8	0,8
5078279 DEL 742	1,8	0,8	2,6	1,7
5078280 DEL 743	1,9	1,5	3,0	2,1
5078281 DEL 744	0,7	0,4	1,0	0,7
5078337 HI 0553	1,1	0,6	1,1	0,9
5078338 HI 0583	1,4	0,9	2,0	1,4
5078339 HI 0671	1,9	0,9	1,6	1,5
5078340 HI 0711	1,6	0,9	2,1	1,5
5078341 HI 0713	2,0	0,9	1,5	1,5
5078342 HI 0736	1,1	0,6	1,1	0,9
5078355 SC-139	1,1	0,6	1,6	1,1
5078356 SR-110	1,0	0,5	1,0	0,8
5078357 SR-111	1,3	0,7	1,5	1,2
5078358 SR-114	0,7	0,4	0,9	0,7
5078359 SR-141	0,7	0,5	0,8	0,7
5078360 MK 3701	1,0	0,7	1,4	1,0
5078361 MK 3702	0,8	0,5	0,8	0,7
5078362 MK 3703	0,9	0,4	0,9	0,7
5078363 MK 3704	0,8	0,5	0,8	0,7
5078364 MK 3705	0,8	0,4	1,0	0,7
5078365 MK 3706	0,8	0,4	1,1	0,8
5078368 SD12710	2,4	1,0	2,6	2,0
5078369 SD12723	1,4	0,8	1,5	1,2
5078370 SD12724	1,3	0,6	1,7	1,2
5078371 SD12725	0,8	0,5	1,2	0,8
5078372 SD13707	0,7	0,4	0,6	0,6
5078373 SD15734	0,9	0,7	1,4	1,0
5078374 7R15	1,1	0,6	1,1	0,9
5078375 7K07	1,1	0,4	1,3	0,9
5078376 7K97	1,4	0,6	1,9	1,3
5078377 7K99	0,9	0,5	0,7	0,7
5078378 7R10	1,1	0,6	1,1	0,9
5078379 7R12	1,1	0,5	1,5	1,0
5078386 DS 3059	1,4	0,8	3,5	1,9
5078387 DS 4139	1,9	0,9	2,3	1,7
5078388 DS 4143	0,8	0,6	1,1	0,8
5078389 DS 4150	1,6	0,7	1,4	1,2
5078390 DS 8036	1,4	0,7	1,3	1,1
5078391 DS 4148	1,8	0,9	2,0	1,6
5078405 KTA 492	1,1	0,6	2,5	1,4
5078406 KTA 513	1,2	0,7	3,5	1,8
MD 0.05				0,7

Sortiment 1

[1st group]

Tab. 15

Výnos kořene (t.ha⁻¹) v roce 2007[Yield of roots (t.ha⁻¹), 2007]

2. systém

[2nd system]

Lokalita	CAS	PJA	VER	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4
5078279 DEL 742	110,3	87,5	97,1	98,29
5078276 DEL 739	111,9	82,5	100,4	98,26
5078370 SD12724	105,8	80,4	103,8	96,68
5078369 SD12723	108,5	83,6	96,4	96,19
5078339 HI 0671	104,8	81,6	101,3	95,89
5078373 SD15734	103,3	84,7	98,9	95,61
5078374 7R15	107,3	80,8	97,6	95,20
5078338 HI 0583	104,7	80,8	98,6	94,68
5078371 SD12725	107,8	76,7	95,1	93,20
5078378 7R10	105,5	84,0	90,1	93,17
5078359 SR-141	104,2	77,9	97,1	93,07
5076812 ESPERANZA *	110,0	74,2	93,3	92,49
5078360 MK 3701	100,1	78,1	98,6	92,26
5078376 7K97	104,8	79,4	92,3	92,20
5078379 7R12	100,7	83,3	92,0	92,00
5078372 SD13707	96,0	82,8	96,6	91,82
5078340 HI 0711	96,9	81,5	96,9	91,75
5078358 SR-114	97,6	80,7	95,9	91,40
5078387 DS 4139	94,8	79,8	98,6	91,09
5075142 MARIETTA *	95,6	81,9	94,3	90,61
5078278 DEL 741	101,2	76,9	93,5	90,55
5078357 SR-111	99,8	80,7	90,4	90,26
5078277 DEL 740	98,8	77,0	94,5	90,08
5078389 DS 4150	93,3	79,3	97,5	90,05
5078281 DEL 744	94,4	78,1	97,0	89,80
5075352 FELICITA *	97,7	78,5	92,9	89,71
5078391 DS 4148	96,8	85,7	86,1	89,52
5078280 DEL 743	102,4	79,4	86,4	89,39
5078362 MK 3703	96,1	75,1	96,6	89,26
5076352 VICTOR *	92,2	79,0	95,4	88,87
5078356 SR-110	96,2	76,0	93,1	88,42
5076447 PYTHON *	92,0	78,4	92,0	87,46
5078361 MK 3702	89,6	75,0	97,7	87,44
5078364 MK 3705	90,1	72,9	99,3	87,41
5076813 JULIETTA	93,3	78,3	89,9	87,18
5078377 7K99	91,9	75,7	93,2	86,90
5078363 MK 3704	93,8	75,1	91,4	86,76
5078406 KTA 513	103,2	73,9	80,5	85,86
5078355 SC-139	90,3	71,4	92,2	84,59
5078390 DS 8036	95,2	72,1	86,4	84,56
5078375 7K07	87,6	70,5	94,4	84,15
5076358 SOLEA	86,2	76,5	87,3	83,34
5078365 MK 3706	88,9	71,6	88,4	82,96
5076285 GAZETA	89,7	68,7	89,0	82,45
5078337 HI 0553	87,9	69,4	85,7	80,98
5078341 HI 0713	84,4	70,2	88,2	80,92
5078342 HI 0736	92,1	71,8	78,6	80,79
5078388 DS 4143	86,8	69,9	81,7	79,49
5078405 KTA 492	89,2	69,2	78,0	78,80
2610268 POLARIS	94,6	68,8	71,8	78,40
5078368 SD12710	97,0	63,8	72,3	77,69
5078386 DS 3059	86,1	71,3	75,0	77,45
Průměr SSRO (*)	97,5	78,4	93,6	89,83
MD 0.05	6,7	5,8	7,0	7,40

Sortiment 1

[1st group]

Tab. 16

Relativní výnos kořene (%) v roce 2007

[Relative yield of roots (%), 2007]

2. systém

[2nd system]

Lokalita	CAS	PJA	VER	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4
5078279 DEL 742	113,1	111,7	103,7	109,4
5078276 DEL 739	114,8	105,2	107,3	109,4
5078370 SD12724	108,5	102,6	110,9	107,6
5078369 SD12723	111,3	106,6	103,0	107,1
5078339 HI 0671	107,5	104,1	108,2	106,8
5078373 SD15734	105,9	108,0	105,7	106,4
5078374 7R15	110,0	103,0	104,3	106,0
5078338 HI 0583	107,4	103,0	105,3	105,4
5078371 SD12725	110,5	97,9	101,6	103,8
5078378 7R10	108,2	107,1	96,2	103,7
5078359 SR-141	106,9	99,3	103,8	103,6
5076812 ESPERANZA *	112,8	94,7	99,7	103,0
5078360 MK 3701	102,7	99,6	105,3	102,7
5078376 7K97	107,5	101,3	98,6	102,6
5078379 7R12	103,3	106,2	98,3	102,4
5078372 SD13707	98,5	105,6	103,3	102,2
5078340 HI 0711	99,4	103,9	103,5	102,1
5078358 SR-114	100,1	102,9	102,5	101,8
5078387 DS 4139	97,3	101,8	105,3	101,4
5075142 MARIETTA *	98,1	104,5	100,8	100,9
5078278 DEL 741	103,8	98,1	99,9	100,8
5078357 SR-111	102,3	102,9	96,5	100,5
5078277 DEL 740	101,3	98,2	101,0	100,3
5078389 DS 4150	95,7	101,2	104,1	100,3
5078281 DEL 744	96,8	99,6	103,6	100,0
5075352 FELICITA *	100,2	100,1	99,3	99,9
5078391 DS 4148	99,2	109,3	92,0	99,7
5078280 DEL 743	105,0	101,2	92,3	99,5
5078362 MK 3703	98,6	95,7	103,2	99,4
5076352 VICTOR *	94,5	100,8	102,0	98,9
5078356 SR-110	98,6	97,0	99,4	98,4
5076447 PYTHON *	94,4	100,0	98,3	97,4
5078361 MK 3702	91,9	95,6	104,4	97,3
5078364 MK 3705	92,4	93,0	106,1	97,3
5076813 JULIETTA	95,7	99,9	96,0	97,1
5078377 7K99	94,2	96,5	99,6	96,7
5078363 MK 3704	96,2	95,8	97,6	96,6
5078406 KTA 513	105,9	94,3	86,0	95,6
5078355 SC-139	92,6	91,0	98,5	94,2
5078390 DS 8036	97,7	91,9	92,3	94,1
5078375 7K07	89,9	89,9	100,8	93,7
5076358 SOLEA	88,5	97,6	93,3	92,8
5078365 MK 3706	91,2	91,4	94,4	92,4
5076285 GAZETA	92,0	87,6	95,1	91,8
5078337 HI 0553	90,1	88,5	91,6	90,1
5078341 HI 0713	86,6	89,5	94,2	90,1
5078342 HI 0736	94,4	91,6	83,9	89,9
5078388 DS 4143	89,0	89,2	87,3	88,5
5078405 KTA 492	91,5	88,3	83,3	87,7
2610268 POLARIS	97,1	87,8	76,7	87,3
5078368 SD12710	99,5	81,4	77,2	86,5
5078386 DS 3059	88,3	90,9	80,1	86,2
MD 0.05	6,9	7,5	7,6	8,3

Sortiment 1

[1st group]

Tab. 17

Obsah cukru (%) v roce 2007

[Sugar content (%), 2007]

2. systém

[2nd system]

Lokalita	CAS	PJA	VER	průměr	
Průměrováno	✓	✓	✓		
a	1	2	3	4	
2610268	POLARIS	17,8	19,5	15,5	17,60
5075142	MARIETTA *	17,5	19,0	17,0	17,84
5075352	FELICITA *	17,9	19,7	17,9	18,47
5076285	GAZETA	17,7	19,2	17,8	18,21
5076352	VICTOR *	17,9	19,1	17,5	18,15
5076358	SOLEA	17,7	18,8	17,5	17,98
5076447	PYTHON *	17,1	19,0	17,1	17,76
5076812	ESPERANZA *	17,1	18,8	16,9	17,62
5076813	JULIETTA	16,8	18,4	16,4	17,18
5078276	DEL 739	17,3	18,8	17,5	17,85
5078277	DEL 740	17,4	19,5	16,8	17,90
5078278	DEL 741	17,4	19,0	17,3	17,87
5078279	DEL 742	17,6	18,8	17,4	17,96
5078280	DEL 743	17,1	19,1	17,2	17,80
5078281	DEL 744	18,7	20,4	18,5	19,22
5078337	HI 0553	17,7	19,3	18,0	18,32
5078338	HI 0583	17,0	18,9	17,3	17,77
5078339	HI 0671	17,2	18,1	16,6	17,30
5078340	HI 0711	17,4	18,9	17,6	17,99
5078341	HI 0713	18,3	19,7	18,3	18,80
5078342	HI 0736	17,6	18,9	17,3	17,94
5078355	SC-139	18,1	19,4	17,6	18,37
5078356	SR-110	18,0	18,9	18,0	18,29
5078357	SR-111	17,6	18,7	17,3	17,87
5078358	SR-114	17,7	19,4	17,9	18,32
5078359	SR-141	18,0	19,2	17,8	18,30
5078360	MK 3701	17,9	19,2	17,6	18,21
5078361	MK 3702	18,1	19,4	18,1	18,53
5078362	MK 3703	18,0	19,3	17,7	18,33
5078363	MK 3704	18,1	19,7	18,2	18,69
5078364	MK 3705	18,2	19,7	17,9	18,63
5078365	MK 3706	18,2	19,6	18,1	18,63
5078368	SD12710	16,3	17,6	15,7	16,56
5078369	SD12723	17,0	18,4	16,0	17,13
5078370	SD12724	16,9	18,3	16,7	17,29
5078371	SD12725	17,8	19,2	17,7	18,23
5078372	SD13707	17,6	19,4	17,9	18,27
5078373	SD15734	16,0	17,1	15,3	16,12
5078374	7R15	17,5	18,5	17,1	17,68
5078375	7K07	17,8	19,6	17,8	18,41
5078376	7K97	17,2	19,1	17,2	17,82
5078377	7K99	18,5	19,9	18,4	18,91
5078378	7R10	17,1	18,6	17,3	17,66
5078379	7R12	17,8	19,6	17,7	18,37
5078386	DS 3059	17,8	19,8	14,1	17,20
5078387	DS 4139	18,2	19,1	17,8	18,37
5078388	DS 4143	17,6	18,9	17,1	17,87
5078389	DS 4150	18,0	19,7	18,3	18,65
5078390	DS 8036	17,9	19,2	18,1	18,42
5078391	DS 4148	17,3	17,8	17,2	17,43
5078405	KTA 492	17,9	19,8	16,4	18,03
5078406	KTA 513	17,1	19,0	14,2	16,76
Průměr SSRO (*)		17,5	19,1	17,3	17,97
MD 0.05		0,5	0,5	0,6	0,80

Sortiment 1

[1st group]

Tab. 18

Relativní obsah cukru (%) v roce 2007

[Relative sugar content (%), 2007]

2. systém

[2nd system]

Lokalita	CAS	PJA	VER	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4
2610268	POLARIS			97,9
5075142	MARIETTA *			99,3
5075352	FELICITA *			102,8
5076285	GAZETA			101,4
5076352	VICTOR *			101,0
5076358	SOLEA			100,1
5076447	PYTHON *			98,8
5076812	ESPERANZA *			98,1
5076813	JULIETTA			95,6
5078276	DEL 739			99,3
5078277	DEL 740			99,6
5078278	DEL 741			99,5
5078279	DEL 742			100,0
5078280	DEL 743			99,0
5078281	DEL 744			106,9
5078337	HI 0553			101,9
5078338	HI 0583			98,9
5078339	HI 0671			96,3
5078340	HI 0711			100,1
5078341	HI 0713			104,6
5078342	HI 0736			99,8
5078355	SC-139			102,2
5078356	SR-110			101,8
5078357	SR-111			99,5
5078358	SR-114			101,9
5078359	SR-141			101,9
5078360	MK 3701			101,3
5078361	MK 3702			103,1
5078362	MK 3703			102,0
5078363	MK 3704			104,0
5078364	MK 3705			103,7
5078365	MK 3706			103,7
5078368	SD12710			92,2
5078369	SD12723			95,3
5078370	SD12724			96,2
5078371	SD12725			101,5
5078372	SD13707			101,7
5078373	SD15734			89,7
5078374	7R15			98,4
5078375	7K07			102,5
5078376	7K97			99,2
5078377	7K99			105,2
5078378	7R10			98,3
5078379	7R12			102,2
5078386	DS 3059			95,7
5078387	DS 4139			102,2
5078388	DS 4143			99,4
5078389	DS 4150			103,8
5078390	DS 8036			102,5
5078391	DS 4148			97,0
5078405	KTA 492			100,4
5078406	KTA 513			93,3
MD 0.05				4,4
	2,8	2,6	3,5	

Sortiment 1

[1st group]

Tab. 19

Výnos polarizačního cukru (t.ha⁻¹) v roce 2007[Yield of sugar (t.ha⁻¹), 2007]

2. systém

[2nd system]

Lokalita	CAS	PJA	VER	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4
5078279 DEL 742	19,5	16,5	16,9	17,60
5078276 DEL 739	19,4	15,4	17,6	17,44
5078281 DEL 744	17,7	15,8	18,0	17,13
5078359 SR-141	18,7	15,0	17,3	17,01
5078371 SD12725	19,1	14,7	16,8	16,90
5078379 7R12	17,9	16,4	16,3	16,87
5078374 7R15	18,7	15,1	16,7	16,82
5078360 MK 3701	17,9	15,0	17,3	16,74
5078372 SD13707	16,9	16,1	17,2	16,73
5078389 DS 4150	16,7	15,5	17,8	16,68
5078338 HI 0583	17,8	15,1	17,1	16,67
5078370 SD12724	17,9	14,8	17,3	16,66
5078358 SR-114	17,3	15,6	17,1	16,64
5078387 DS 4139	17,2	15,1	17,6	16,63
5078378 7R10	18,1	15,8	15,6	16,49
5078339 HI 0671	18,0	14,7	16,8	16,49
5075352 FELICITA *	17,5	15,3	16,6	16,45
5078340 HI 0711	16,9	15,4	17,1	16,43
5078369 SD12723	18,3	15,3	15,5	16,38
5078376 7K97	18,1	15,1	15,9	16,37
5078377 7K99	16,9	14,9	17,2	16,33
5078362 MK 3703	17,2	14,6	17,1	16,31
5078364 MK 3705	16,4	14,6	17,8	16,24
5076812 ESPERANZA *	18,8	14,0	15,8	16,22
5075142 MARIETTA *	16,8	15,7	16,0	16,17
5078361 MK 3702	16,3	14,5	17,7	16,16
5078357 SR-111	17,6	15,1	15,7	16,14
5078356 SR-110	17,3	14,4	16,7	16,12
5078278 DEL 741	17,6	14,6	16,2	16,12
5078363 MK 3704	17,0	14,8	16,6	16,11
5076352 VICTOR *	16,5	15,0	16,7	16,06
5078277 DEL 740	17,1	14,9	15,9	16,00
5078280 DEL 743	17,5	15,1	14,9	15,82
5078391 DS 4148	16,8	15,2	14,8	15,61
5078355 SC-139	16,3	14,0	16,3	15,52
5078390 DS 8036	17,0	13,8	15,7	15,49
5076447 PYTHON *	15,8	14,9	15,7	15,47
5078375 7K07	15,6	13,9	16,8	15,45
5078365 MK 3706	16,2	14,0	16,0	15,40
5078373 SD15734	16,5	14,3	15,1	15,27
5078341 HI 0713	15,5	13,9	16,2	15,19
5076813 JULIETTA	15,7	14,5	14,7	14,98
5076285 GAZETA	15,8	13,2	15,9	14,96
5076358 SOLEA	15,3	14,3	15,3	14,93
5078337 HI 0553	15,6	13,5	15,4	14,80
5078342 HI 0736	16,2	13,5	13,5	14,39
5078406 KTA 513	17,7	14,0	11,3	14,35
5078405 KTA 492	16,0	13,8	12,8	14,20
5078388 DS 4143	15,3	13,1	14,0	14,12
2610268 POLARIS	16,8	13,4	11,2	13,80
5078386 DS 3059	15,3	14,1	10,5	13,28
5078368 SD12710	15,8	11,3	11,3	12,82
Průměr SSRO (*)	17,1	15,0	16,2	16,07
MD 0.05	1,2	1,1	1,3	1,60

Sortiment 1

[1st group]

Tab. 20

Relativní výnos polarizačního cukru (%) v roce 2007

[Relative yield of sugar (%), 2007]

2. systém

[2nd system]

Lokalita	CAS	PJA	VER	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4
5078279 DEL 742	114,0	110,1	104,2	109,5
5078276 DEL 739	113,5	102,5	108,7	108,5
5078281 DEL 744	103,5	105,2	111,1	106,6
5078359 SR-141	109,7	100,3	106,8	105,8
5078371 SD12725	112,0	98,3	104,2	105,1
5078379 7R12	105,1	109,1	101,0	105,0
5078374 7R15	109,4	100,7	103,3	104,6
5078360 MK 3701	104,8	100,2	107,1	104,1
5078372 SD13707	98,7	107,4	106,7	104,1
5078389 DS 4150	98,0	103,6	109,9	103,8
5078338 HI 0583	104,3	100,8	105,8	103,7
5078370 SD12724	104,9	98,7	106,9	103,6
5078358 SR-114	101,1	103,7	105,9	103,5
5078387 DS 4139	100,9	100,9	108,6	103,5
5078378 7R10	106,0	105,1	96,7	102,6
5078339 HI 0671	105,4	97,9	103,9	102,6
5075352 FELICITA *	102,4	102,0	102,6	102,3
5078340 HI 0711	98,9	102,5	105,5	102,2
5078369 SD12723	107,5	102,2	95,8	101,9
5078376 7K97	106,0	100,9	98,3	101,8
5078377 7K99	99,3	99,5	106,1	101,6
5078362 MK 3703	100,8	97,5	105,7	101,5
5078364 MK 3705	96,1	97,1	109,9	101,1
5076812 ESPERANZA *	110,2	93,5	97,9	100,9
5075142 MARIETTA *	98,3	105,0	99,0	100,6
5078361 MK 3702	95,2	96,7	109,8	100,5
5078357 SR-111	103,1	100,9	97,0	100,4
5078356 SR-110	101,1	95,8	103,6	100,3
5078278 DEL 741	103,1	97,3	100,0	100,3
5078363 MK 3704	99,3	98,4	102,9	100,2
5076352 VICTOR *	96,8	99,9	103,3	99,9
5078277 DEL 740	100,4	99,7	98,6	99,6
5078280 DEL 743	102,2	101,0	92,0	98,4
5078391 DS 4148	98,4	101,5	91,7	97,1
5078355 SC-139	95,7	93,1	100,6	96,5
5078390 DS 8036	99,8	91,7	96,9	96,4
5076447 PYTHON *	92,3	99,7	97,2	96,2
5078375 7K07	91,5	93,0	103,9	96,1
5078365 MK 3706	94,7	93,4	99,2	95,8
5078373 SD15734	96,4	95,1	93,4	95,0
5078341 HI 0713	90,7	92,6	100,2	94,5
5076813 JULIETTA	91,8	97,0	91,1	93,2
5076285 GAZETA	92,6	88,3	98,1	93,1
5076358 SOLEA	89,4	95,3	94,3	92,9
5078337 HI 0553	91,2	89,9	95,0	92,1
5078342 HI 0736	94,9	89,7	83,7	89,5
5078406 KTA 513	103,5	93,7	70,1	89,3
5078405 KTA 492	93,7	92,0	79,3	88,3
5078388 DS 4143	89,5	87,5	86,4	87,9
2610268 POLARIS	98,4	89,4	69,4	85,9
5078386 DS 3059	89,5	93,9	64,9	82,6
5078368 SD12710	92,7	75,3	70,1	79,7
MD 0.05	7,1	6,8	8,1	9,9

Sortiment 1

[1st group]

Tab. 21

Výtěžnost rafinády (%) v roce 2007

[Yield of refined sugar (%), 2007]

2. systém

[2nd system]

Lokalita	CAS	PJA	VER	průměr	
Průměrováno	✓	✓	✓		
a	1	2	3	4	
2610268	POLARIS	16,0	17,3	13,4	15,54
5075142	MARIETTA *	15,7	16,7	14,9	15,75
5075352	FELICITA *	16,3	17,7	16,0	16,65
5076285	GAZETA	15,8	17,1	15,7	16,20
5076352	VICTOR *	16,1	16,8	15,6	16,15
5076358	SOLEA	16,1	16,7	15,7	16,16
5076447	PYTHON *	15,5	17,0	15,2	15,90
5076812	ESPERANZA *	15,4	16,8	15,0	15,71
5076813	JULIETTA	14,6	16,0	13,9	14,85
5078276	DEL 739	15,4	16,4	15,4	15,70
5078277	DEL 740	15,8	17,4	14,9	16,06
5078278	DEL 741	15,6	16,7	15,3	15,88
5078279	DEL 742	16,1	16,8	15,5	16,11
5078280	DEL 743	15,3	17,0	15,3	15,85
5078281	DEL 744	17,0	18,6	16,6	17,38
5078337	HI 0553	15,9	17,1	16,0	16,33
5078338	HI 0583	15,2	16,7	15,2	15,69
5078339	HI 0671	15,3	15,8	14,5	15,19
5078340	HI 0711	15,7	16,8	15,6	16,03
5078341	HI 0713	16,7	17,7	16,4	16,92
5078342	HI 0736	15,9	16,7	15,4	16,01
5078355	SC-139	16,4	17,3	15,7	16,44
5078356	SR-110	16,4	16,8	16,1	16,42
5078357	SR-111	15,9	16,6	15,5	16,01
5078358	SR-114	16,2	17,4	16,1	16,54
5078359	SR-141	16,3	17,1	15,9	16,45
5078360	MK 3701	16,1	17,1	15,7	16,30
5078361	MK 3702	16,5	17,3	16,4	16,70
5078362	MK 3703	16,4	17,3	15,8	16,52
5078363	MK 3704	16,5	17,8	16,4	16,90
5078364	MK 3705	16,7	17,8	16,2	16,88
5078365	MK 3706	16,6	17,7	16,4	16,90
5078368	SD12710	14,6	15,4	13,7	14,56
5078369	SD12723	15,4	16,4	14,2	15,32
5078370	SD12724	15,2	16,2	14,7	15,37
5078371	SD12725	16,2	17,2	15,9	16,44
5078372	SD13707	15,9	17,4	16,0	16,42
5078373	SD15734	13,9	14,5	13,0	13,77
5078374	7R15	15,7	16,3	15,1	15,71
5078375	7K07	16,4	17,9	16,2	16,81
5078376	7K97	15,5	17,0	15,4	15,98
5078377	7K99	17,0	18,0	16,7	17,21
5078378	7R10	15,5	16,5	15,3	15,75
5078379	7R12	16,0	17,4	15,7	16,37
5078386	DS 3059	16,0	17,7	11,5	15,05
5078387	DS 4139	16,4	17,0	15,8	16,38
5078388	DS 4143	15,9	16,6	15,0	15,83
5078389	DS 4150	16,2	17,6	16,2	16,64
5078390	DS 8036	16,2	17,1	16,2	16,49
5078391	DS 4148	15,7	15,7	15,3	15,54
5078405	KTA 492	16,2	17,7	14,2	16,03
5078406	KTA 513	15,5	17,0	11,9	14,78
Průměr SSRO (*)	15,8	17,0	15,3	16,03	
MD 0.05	0,6	0,6	0,7	0,90	

Sortiment 1

[1st group]

Tab. 22

Relativní výtěžnost rafinády (%) v roce 2007

[Relative yield of refined sugar (%), 2007]

2. systém

[2nd system]

Lokalita	CAS	PJA	VER	průměr	
Průměrováno	✓	✓	✓		
a	1	2	3	4	
2610268	POLARIS	101,2	101,9	87,1	96,9
5075142	MARIETTA *	99,5	98,0	97,1	98,2
5075352	FELICITA *	103,0	104,0	104,6	103,9
5076285	GAZETA	100,1	100,4	102,6	101,0
5076352	VICTOR *	101,8	99,1	101,5	100,7
5076358	SOLEA	101,7	98,3	102,6	100,8
5076447	PYTHON *	98,4	100,2	98,9	99,2
5076812	ESPERANZA *	97,3	98,7	97,9	98,0
5076813	JULIETTA	92,6	94,3	90,8	92,6
5078276	DEL 739	97,3	96,4	100,3	97,9
5078277	DEL 740	100,3	102,5	97,5	100,2
5078278	DEL 741	98,8	98,6	99,9	99,1
5078279	DEL 742	101,8	98,6	101,1	100,5
5078280	DEL 743	96,6	100,2	99,7	98,9
5078281	DEL 744	107,6	109,6	108,0	108,4
5078337	HI 0553	100,7	100,4	104,7	101,8
5078338	HI 0583	96,0	98,4	99,2	97,9
5078339	HI 0671	96,6	93,1	94,6	94,7
5078340	HI 0711	99,5	99,0	101,6	100,0
5078341	HI 0713	106,0	103,9	106,8	105,5
5078342	HI 0736	100,9	98,5	100,2	99,8
5078355	SC-139	103,8	101,6	102,3	102,6
5078356	SR-110	103,6	98,8	105,1	102,4
5078357	SR-111	100,8	97,5	101,4	99,8
5078358	SR-114	102,4	102,3	104,9	103,2
5078359	SR-141	103,3	100,9	103,7	102,6
5078360	MK 3701	102,1	100,5	102,6	101,7
5078361	MK 3702	104,4	101,6	106,7	104,2
5078362	MK 3703	103,9	101,9	103,4	103,0
5078363	MK 3704	104,4	104,7	107,2	105,4
5078364	MK 3705	105,7	104,6	105,5	105,3
5078365	MK 3706	105,2	104,2	107,0	105,4
5078368	SD12710	92,1	90,7	89,7	90,8
5078369	SD12723	97,2	96,7	92,6	95,6
5078370	SD12724	96,2	95,3	96,1	95,9
5078371	SD12725	102,5	101,3	103,9	102,5
5078372	SD13707	100,6	102,3	104,3	102,4
5078373	SD15734	87,9	85,2	84,6	85,9
5078374	7R15	99,6	96,0	98,5	98,0
5078375	7K07	103,6	105,3	105,5	104,8
5078376	7K97	98,3	100,3	100,4	99,7
5078377	7K99	107,3	106,0	108,8	107,4
5078378	7R10	97,8	96,9	100,0	98,2
5078379	7R12	101,2	102,6	102,5	102,1
5078386	DS 3059	101,4	104,1	74,8	93,9
5078387	DS 4139	103,5	99,8	103,4	102,2
5078388	DS 4143	100,7	97,7	98,0	98,7
5078389	DS 4150	102,3	103,5	105,7	103,8
5078390	DS 8036	102,8	100,6	105,5	102,9
5078391	DS 4148	99,5	92,1	99,5	96,9
5078405	KTA 492	102,4	104,4	92,6	100,0
5078406	KTA 513	97,9	100,0	77,5	92,2
MD 0.05		3,8	3,4	4,4	5,7

Sortiment 1

[1st group]

Tab. 23

Výnos rafinády (t.ha⁻¹) v roce 2007[Yield of refined sugar (t.ha⁻¹), 2007]

2. systém

[2nd system]

Lokalita	CAS	PJA	VER	průměr	
Průměrováno	✓	✓	✓		
a	1	2	3	4	
5078279	DEL 742	17,7	14,6	15,0	15,78
5078281	DEL 744	16,1	14,4	16,1	15,51
5078276	DEL 739	17,2	13,4	15,4	15,34
5078359	SR-141	17,1	13,4	15,4	15,32
5078371	SD12725	17,3	13,2	15,1	15,23
5078379	7R12	16,1	14,5	14,5	15,04
5078358	SR-114	15,7	13,9	15,4	15,02
5078372	SD13707	15,3	14,4	15,4	15,02
5078360	MK 3701	16,2	13,3	15,5	14,99
5078374	7R15	16,8	13,4	14,7	14,96
5078389	DS 4150	15,1	13,8	15,7	14,87
5078377	7K99	15,5	13,5	15,5	14,85
5078387	DS 4139	15,5	13,4	15,6	14,81
5075352	FELICITA *	15,9	13,7	14,8	14,81
5078370	SD12724	16,1	13,0	15,3	14,79
5078364	MK 3705	15,1	13,1	16,0	14,74
5078378	7R10	16,3	14,0	13,9	14,74
5078376	7K97	16,4	13,5	14,2	14,72
5078362	MK 3703	15,7	13,1	15,3	14,70
5078338	HI 0583	15,8	13,3	15,0	14,69
5078340	HI 0711	15,2	13,6	15,1	14,63
5078369	SD12723	16,6	13,6	13,7	14,63
5078361	MK 3702	14,9	12,9	16,0	14,61
5078363	MK 3704	15,4	13,2	15,0	14,55
5078356	SR-110	15,8	12,8	15,0	14,50
5078357	SR-111	15,9	13,5	14,1	14,48
5078339	HI 0671	16,0	12,8	14,6	14,47
5076812	ESPERANZA *	16,9	12,5	14,0	14,44
5078277	DEL 740	15,6	13,3	14,2	14,36
5078278	DEL 741	15,8	12,9	14,3	14,34
5075142	MARIETTA *	15,2	13,9	14,0	14,33
5076352	VICTOR *	14,9	13,2	14,9	14,32
5078375	7K07	14,4	12,7	15,3	14,12
5078280	DEL 743	15,5	13,5	13,2	14,08
5078365	MK 3706	14,8	12,7	14,5	13,98
5078391	DS 4148	15,2	13,4	13,2	13,93
5078355	SC-139	14,8	12,4	14,5	13,91
5076447	PYTHON *	14,3	13,4	14,0	13,86
5078390	DS 8036	15,3	12,2	14,0	13,85
5078341	HI 0713	14,1	12,4	14,5	13,67
5076358	SOLEA	13,9	12,7	13,7	13,44
5076285	GAZETA	14,1	11,8	14,0	13,28
5078337	HI 0553	14,1	12,0	13,7	13,23
5078373	SD15734	14,3	12,0	12,8	13,02
5076813	JULIETTA	13,7	12,7	12,6	12,98
5078342	HI 0736	14,6	11,9	12,1	12,85
5078405	KTA 492	14,5	12,4	11,2	12,66
5078406	KTA 513	15,9	12,6	9,5	12,66
5078388	DS 4143	13,8	11,5	12,3	12,51
2610268	POLARIS	15,1	11,9	9,6	12,19
5078386	DS 3059	13,7	12,6	8,5	11,61
5078368	SD12710	14,1	9,9	9,9	11,30
Průměr SSRO (*)		15,4	13,3	14,3	14,35
MD 0.05		1,1	1,0	1,2	1,50

Sortiment 1

[1st group]

Tab. 24

Relativní výnos rafinády (%) v roce 2007

[Relative yield of refined sugar (%), 2007]

2. systém

[2nd system]

Lokalita	CAS	PJA	VER	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4
5078279 DEL 742	115,0	109,9	104,5	109,9
5078281 DEL 744	104,3	107,9	112,2	108,0
5078276 DEL 739	111,6	100,4	107,8	106,9
5078359 SR-141	110,7	100,9	107,8	106,7
5078371 SD12725	112,4	99,4	105,6	106,1
5078379 7R12	104,5	109,2	100,9	104,8
5078358 SR-114	102,0	104,6	107,7	104,7
5078372 SD13707	98,9	108,2	107,4	104,6
5078360 MK 3701	104,7	100,2	108,1	104,4
5078374 7R15	109,0	100,3	102,8	104,2
5078389 DS 4150	97,6	104,0	109,8	103,6
5078377 7K99	100,8	101,4	108,4	103,5
5078387 DS 4139	100,4	100,5	108,7	103,2
5075352 FELICITA *	102,9	103,0	103,6	103,2
5078370 SD12724	104,4	97,7	106,5	103,1
5078364 MK 3705	97,7	98,6	111,9	102,7
5078378 7R10	105,9	104,9	97,1	102,7
5078376 7K97	106,5	101,5	99,3	102,6
5078362 MK 3703	102,0	98,4	106,7	102,4
5078338 HI 0583	102,1	100,1	104,7	102,4
5078340 HI 0711	98,6	102,4	105,1	102,0
5078369 SD12723	107,3	102,2	95,8	101,9
5078361 MK 3702	96,3	97,2	112,0	101,8
5078363 MK 3704	100,0	99,3	104,8	101,4
5078356 SR-110	102,1	96,0	104,6	101,0
5078357 SR-111	103,1	101,0	98,3	100,9
5078339 HI 0671	103,8	95,9	102,2	100,8
5076812 ESPERANZA *	109,5	93,5	97,5	100,6
5078277 DEL 740	101,3	99,8	98,9	100,0
5078278 DEL 741	102,6	96,7	100,0	99,9
5075142 MARIETTA *	98,2	104,0	97,8	99,9
5076352 VICTOR *	96,8	99,1	103,7	99,8
5078375 7K07	93,4	95,5	106,5	98,4
5078280 DEL 743	100,6	101,2	92,4	98,1
5078365 MK 3706	95,9	95,0	101,2	97,4
5078391 DS 4148	98,7	100,5	92,1	97,1
5078355 SC-139	96,1	93,4	101,0	96,9
5076447 PYTHON *	92,6	100,3	97,4	96,6
5078390 DS 8036	99,5	91,9	97,6	96,5
5078341 HI 0713	91,5	93,2	101,0	95,2
5076358 SOLEA	90,1	95,4	95,9	93,6
5076285 GAZETA	91,4	88,4	97,6	92,5
5078337 HI 0553	91,2	89,8	95,4	92,2
5078373 SD15734	92,8	90,1	89,1	90,7
5076813 JULIETTA	88,6	95,3	87,8	90,4
5078342 HI 0736	94,8	89,2	84,1	89,5
5078405 KTA 492	93,8	92,8	77,9	88,2
5078406 KTA 513	103,2	94,5	66,2	88,2
5078388 DS 4143	89,1	86,1	85,9	87,1
2610268 POLARIS	97,7	89,0	67,3	84,9
5078386 DS 3059	89,1	94,3	59,6	80,9
5078368 SD12710	91,5	74,4	69,1	78,8
MD 0.05	7,1	7,7	8,5	10,5

Sortiment 1

[1st group]

Tab. 25

Průměrné hodnoty význ. hosp. vlastností v roce 2007

[Average values of important economic traits, 2007]

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	
2610268	POLARIS	3,8	0,7	1,4	8,7	89	0,0
5075142	MARIETTA *	4,0	0,6	1,5	8,5	89	0,0
5075352	FELICITA *	3,8	0,5	1,8	8,4	90	0,0
5076285	GAZETA	3,9	0,7	1,4	8,6	89	0,0
5076352	VICTOR *	4,1	0,4	1,5	8,8	90	0,1
5076358	SOLEA	3,7	0,5	1,6	8,5	89	0,3
5076447	PYTHON *	3,7	0,4	1,9	8,5	89	0,0
5076812	ESPERANZA *	3,7	0,6	1,4	8,8	89	0,0
5076813	JULIETTA	4,6	0,5	2,5	8,5	90	0,0
5078276	DEL 739	4,5	0,4	2,4	8,6	89	0,0
5078277	DEL 740	3,5	0,6	1,5	8,0	89	0,0
5078278	DEL 741	4,1	0,4	2,0	8,5	89	0,0
5078279	DEL 742	3,7	0,6	1,3	8,0	89	0,0
5078280	DEL 743	3,7	0,8	1,5	8,1	90	0,0
5078281	DEL 744	3,8	0,3	1,7	8,7	89	0,0
5078337	HI 0553	4,0	0,4	1,6	8,5	89	0,0
5078338	HI 0583	4,2	0,7	2,1	8,3	89	0,1
5078339	HI 0671	4,3	0,6	2,0	8,6	89	0,5
5078340	HI 0711	3,8	0,8	1,9	8,7	89	0,0
5078341	HI 0713	3,5	0,6	1,5	8,8	89	0,0
5078342	HI 0736	3,9	0,4	2,1	8,2	89	0,0
5078355	SC-139	3,8	0,5	1,4	8,1	89	0,0
5078356	SR-110	3,9	0,4	2,0	8,5	89	0,0
5078357	SR-111	3,6	0,5	1,7	8,6	90	0,0
5078358	SR-114	3,6	0,3	1,8	8,2	90	0,0
5078359	SR-141	3,7	0,3	1,5	8,2	89	0,0
5078360	MK 3701	3,8	0,4	1,7	8,6	89	0,0
5078361	MK 3702	3,7	0,3	1,7	8,5	90	0,0
5078362	MK 3703	3,7	0,3	1,6	8,1	89	0,0
5078363	MK 3704	3,7	0,3	1,8	8,3	90	0,0
5078364	MK 3705	3,4	0,3	1,5	8,4	90	0,0
5078365	MK 3706	3,5	0,3	1,6	8,7	89	0,0
5078368	SD12710	3,7	0,9	1,7	7,9	89	0,3
5078369	SD12723	3,7	0,4	1,5	8,5	90	0,0
5078370	SD12724	3,9	0,3	1,4	8,1	89	0,1
5078371	SD12725	3,6	0,3	1,7	8,5	89	0,1
5078372	SD13707	3,7	0,3	1,6	8,4	89	0,0
5078373	SD15734	5,0	0,5	2,2	8,4	89	0,0
5078374	7R15	4,0	0,4	1,8	8,6	89	0,0
5078375	7K07	3,2	0,3	1,1	8,6	89	0,0
5078376	7K97	3,4	0,5	1,6	8,3	89	0,0
5078377	7K99	3,5	0,3	1,3	8,4	89	0,0
5078378	7R10	3,7	0,4	1,5	8,2	90	0,0
5078379	7R12	4,0	0,5	1,8	8,3	90	0,0
5078386	DS 3059	4,2	0,7	1,4	8,1	89	0,1
5078387	DS 4139	3,8	0,8	1,9	8,3	90	0,0
5078388	DS 4143	4,2	0,4	2,1	8,4	89	0,0
5078389	DS 4150	3,9	0,7	2,1	7,8	89	0,0
5078390	DS 8036	3,8	0,6	1,9	8,1	89	0,0
5078391	DS 4148	3,7	0,6	1,4	8,2	89	0,0
5078405	KTA 492	4,0	0,6	1,4	8,5	89	0,0
5078406	KTA 513	3,9	0,8	1,3	8,2	89	0,0
počet pokusů		3	3	3	3	3	3
MD 0.05		0,4	0,2	0,5	0,6	1	0,2

Sortiment 1

[1st group]

Tab. 26

Komplex listových skvrnitostí (9-1) před sklizní v roce 2007

2. systém

[Cerkospora beticola, Ramularia beticola (9-1) before harvest, 2007]

[2nd system]

Lokalita	CAS	PJA	VER	průměr	
Průměrováno	✓	✓	✓		
a	1	2	3	4	
2610268	POLARIS	5,7	4,3	7,7	5,9
5075142	MARIETTA *	6,0	5,0	7,7	6,2
5075352	FELICITA *	5,7	5,0	7,7	6,1
5076285	GAZETA	7,7	6,7	8,3	7,6
5076352	VICTOR *	6,0	4,3	7,3	5,9
5076358	SOLEA	5,3	4,3	8,0	5,9
5076447	PYTHON *	5,0	4,0	7,0	5,3
5076812	ESPERANZA *	6,0	4,0	7,3	5,8
5076813	JULIETTA	4,7	4,7	7,0	5,5
5078276	DEL 739	5,0	4,0	8,0	5,7
5078277	DEL 740	5,7	3,7	7,0	5,5
5078278	DEL 741	4,0	4,3	6,3	4,9
5078279	DEL 742	8,0	7,3	8,7	8,0
5078280	DEL 743	3,7	3,0	6,3	4,3
5078281	DEL 744	5,7	4,7	7,3	5,9
5078337	HI 0553	6,3	6,0	8,0	6,8
5078338	HI 0583	6,3	6,7	7,7	6,9
5078339	HI 0671	6,3	6,0	8,3	6,9
5078340	HI 0711	6,0	6,7	8,0	6,9
5078341	HI 0713	6,7	6,0	8,0	6,9
5078342	HI 0736	7,0	7,0	8,0	7,3
5078355	SC-139	6,7	5,0	8,0	6,6
5078356	SR-110	6,3	4,3	7,7	6,1
5078357	SR-111	5,3	3,7	7,0	5,3
5078358	SR-114	4,3	3,7	7,0	5,0
5078359	SR-141	6,0	4,3	7,7	6,0
5078360	MK 3701	5,7	4,3	8,0	6,0
5078361	MK 3702	6,3	4,7	8,0	6,3
5078362	MK 3703	6,0	4,0	7,7	5,9
5078363	MK 3704	5,7	4,0	7,3	5,7
5078364	MK 3705	5,0	3,7	7,7	5,5
5078365	MK 3706	4,7	4,0	7,3	5,3
5078368	SD12710	6,0	4,3	7,7	6,0
5078369	SD12723	5,3	3,3	7,3	5,3
5078370	SD12724	4,7	3,7	7,3	5,2
5078371	SD12725	6,0	4,0	7,7	5,9
5078372	SD13707	4,0	3,3	6,7	4,7
5078373	SD15734	5,3	3,7	7,3	5,4
5078374	7R15	4,3	3,3	7,0	4,9
5078375	7K07	6,0	5,0	8,0	6,3
5078376	7K97	5,3	4,0	7,3	5,5
5078377	7K99	5,7	5,7	8,3	6,6
5078378	7R10	4,7	3,7	6,3	4,9
5078379	7R12	6,0	4,3	7,7	6,0
5078386	DS 3059	4,7	3,7	7,3	5,2
5078387	DS 4139	6,7	6,3	7,7	6,9
5078388	DS 4143	6,7	6,3	8,0	7,0
5078389	DS 4150	5,7	7,0	8,3	7,0
5078390	DS 8036	6,7	5,3	8,0	6,7
5078391	DS 4148	7,0	6,3	7,7	7,0
5078405	KTA 492	4,7	4,3	7,3	5,4
5078406	KTA 513	5,0	3,3	7,3	5,2
MD 0.05				1,2	

Sortiment 1

[1st group]

Tab. 27

Padlí řepy (9-1) v roce 2007

[Erysiphe betae (9-1), 2007]

2. systém

[2nd system]

Lokalita	CAS	PJA	VER	průměr	
Průměrováno					
a	1	2	3	4	
2610268	POLARIS	0,0	0,0	0,0	-
5075142	MARIETTA *	0,0	0,0	0,0	-
5075352	FELICITA *	0,0	0,0	0,0	-
5076285	GAZETA	0,0	0,0	0,0	-
5076352	VICTOR *	0,0	0,0	0,0	-
5076358	SOLEA	0,0	0,0	0,0	-
5076447	PYTHON *	0,0	0,0	0,0	-
5076812	ESPERANZA *	0,0	0,0	0,0	-
5076813	JULIETTA	0,0	0,0	0,0	-
5078276	DEL 739	0,0	0,0	0,0	-
5078277	DEL 740	0,0	0,0	0,0	-
5078278	DEL 741	0,0	0,0	0,0	-
5078279	DEL 742	0,0	0,0	0,0	-
5078280	DEL 743	0,0	0,0	0,0	-
5078281	DEL 744	0,0	0,0	0,0	-
5078337	HI 0553	0,0	0,0	0,0	-
5078338	HI 0583	0,0	0,0	0,0	-
5078339	HI 0671	0,0	0,0	0,0	-
5078340	HI 0711	0,0	0,0	0,0	-
5078341	HI 0713	0,0	0,0	0,0	-
5078342	HI 0736	0,0	0,0	0,0	-
5078355	SC-139	0,0	0,0	0,0	-
5078356	SR-110	0,0	0,0	0,0	-
5078357	SR-111	0,0	0,0	0,0	-
5078358	SR-114	0,0	0,0	0,0	-
5078359	SR-141	0,0	0,0	0,0	-
5078360	MK 3701	0,0	0,0	0,0	-
5078361	MK 3702	0,0	0,0	0,0	-
5078362	MK 3703	0,0	0,0	0,0	-
5078363	MK 3704	0,0	0,0	0,0	-
5078364	MK 3705	0,0	0,0	0,0	-
5078365	MK 3706	0,0	0,0	0,0	-
5078368	SD12710	0,0	0,0	0,0	-
5078369	SD12723	0,0	0,0	0,0	-
5078370	SD12724	0,0	0,0	0,0	-
5078371	SD12725	0,0	0,0	0,0	-
5078372	SD13707	0,0	0,0	0,0	-
5078373	SD15734	0,0	0,0	0,0	-
5078374	7R15	0,0	0,0	0,0	-
5078375	7K07	0,0	0,0	0,0	-
5078376	7K97	0,0	0,0	0,0	-
5078377	7K99	0,0	0,0	0,0	-
5078378	7R10	0,0	0,0	0,0	-
5078379	7R12	0,0	0,0	0,0	-
5078386	DS 3059	0,0	0,0	0,0	-
5078387	DS 4139	0,0	0,0	0,0	-
5078388	DS 4143	0,0	0,0	0,0	-
5078389	DS 4150	0,0	0,0	0,0	-
5078390	DS 8036	0,0	0,0	0,0	-
5078391	DS 4148	0,0	0,0	0,0	-
5078405	KTA 492	0,0	0,0	0,0	-
5078406	KTA 513	0,0	0,0	0,0	-

Sortiment 1

[1st group]

Tab. 28

Rizománie signál v roce 2007

[Rizomania signal, 2007]

2. systém

[2nd system]

Lokalita	CAS	PJA	VER	průměr	
Průměrováno	✓	✓	✓		
a	1	2	3	4	
2610268	POLARIS	1,3	0,8	4,4	2,2
5075142	MARIETTA *	1,6	1,2	2,3	1,7
5075352	FELICITA *	1,1	0,6	1,5	1,1
5076285	GAZETA	1,8	1,4	2,3	1,8
5076352	VICTOR *	1,1	0,8	1,5	1,1
5076358	SOLEA	1,1	0,8	1,5	1,1
5076447	PYTHON *	0,8	0,5	0,7	0,7
5076812	ESPERANZA *	1,7	1,0	1,8	1,5
5076813	JULIETTA	0,8	0,7	1,2	0,9
5078276	DEL 739	0,8	0,5	0,9	0,7
5078277	DEL 740	1,5	0,8	2,4	1,6
5078278	DEL 741	0,7	0,6	0,9	0,7
5078279	DEL 742	2,0	1,2	2,5	1,9
5078280	DEL 743	2,1	1,0	2,6	1,9
5078281	DEL 744	0,8	0,6	1,1	0,8
5078337	HI 0553	0,9	0,7	1,3	1,0
5078338	HI 0583	1,8	0,9	1,6	1,4
5078339	HI 0671	1,3	0,8	1,7	1,3
5078340	HI 0711	1,7	1,0	2,0	1,6
5078341	HI 0713	1,7	1,0	1,7	1,5
5078342	HI 0736	0,9	0,6	1,0	0,8
5078355	SC-139	1,0	0,9	1,6	1,2
5078356	SR-110	0,8	0,5	0,9	0,7
5078357	SR-111	1,1	0,8	1,5	1,1
5078358	SR-114	0,8	0,5	0,8	0,7
5078359	SR-141	0,8	0,6	1,0	0,8
5078360	MK 3701	1,0	0,8	1,3	1,0
5078361	MK 3702	0,7	0,6	0,9	0,7
5078362	MK 3703	0,7	0,5	1,0	0,7
5078363	MK 3704	0,6	0,6	0,7	0,6
5078364	MK 3705	0,7	0,6	0,8	0,7
5078365	MK 3706	0,6	0,6	0,8	0,7
5078368	SD12710	2,6	1,0	2,7	2,1
5078369	SD12723	1,0	0,6	1,5	1,0
5078370	SD12724	1,0	0,9	1,0	1,0
5078371	SD12725	0,7	0,5	1,1	0,8
5078372	SD13707	0,6	0,7	0,7	0,7
5078373	SD15734	1,3	0,8	1,7	1,3
5078374	7R15	1,0	0,8	1,1	1,0
5078375	7K07	1,0	0,6	1,1	0,9
5078376	7K97	1,3	0,8	1,9	1,3
5078377	7K99	0,8	0,6	0,9	0,8
5078378	7R10	1,0	0,8	1,4	1,1
5078379	7R12	1,2	0,7	1,8	1,2
5078386	DS 3059	0,9	0,7	10,6	4,1
5078387	DS 4139	1,6	1,0	2,1	1,6
5078388	DS 4143	0,9	0,7	1,2	0,9
5078389	DS 4150	1,4	0,7	1,7	1,3
5078390	DS 8036	1,4	0,8	1,5	1,2
5078391	DS 4148	1,7	1,3	2,5	1,8
5078405	KTA 492	1,1	0,8	3,2	1,7
5078406	KTA 513	1,4	0,8	8,5	3,6
MD 0.05					0,8

Sortiment 2

Explanatory note (continued)

Table 1, 3, 5, 7, 9, 15, 17, 19, 21, 23

a	Lokalita	Location
	Průměrováno	Calculated
	Průměr SSRO	Mean of control varieties
1 - 3	Lokality	Locations
4	Průměr	Mean

Table 2, 4, 6, 8, 10, 12, 13, 14, 16, 18, 20, 22, 24, 26, 27, 28

a	Lokalita	Location
	Průměrováno	Calculated
1 - 3	Lokality	Locations
4	Průměr	Mean

Table 11, 25

	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 2007 - odrůdy 2. rokem ve zkouškách
[2nd group - tested varieties in 2007]

Kód odrůdy <i>[Variety code]</i>	Název odrůdy <i>[Variety name]</i>	Zadatel <i>[Applicant]</i>	Zástupce v ČR <i>[Representative in Czech Republic]</i>	Registrována v roce <i>[Registered in]</i>	Zkoušena od roku <i>[Tested from]</i>
2610264	ANTILLA*	Danisco Seed, DK	DANISCO SEED, organizační složka v ČR, Slavkov	2002	
5073880	MONZA*	Syngenta Seeds AB, S	Syngenta Czech s.r.o., Praha	2003	
5075142	MARIETTA*	Syngenta Seeds AB, S	Syngenta Czech s.r.o., Praha	2004	
5075352	FELICITA*	KWS SAAT AG, SRN	KWS OSIVA s.r.o., Velké Meziříčí	2004	
5076285	GAZETA	Syngenta Seeds AB, S	Syngenta Czech s.r.o., Praha	2005	
5076358	SOLEA	STRUBE-DIECKMANN GmbH & Co. KG, Söllingen, SRN	STRUBE-DIECKMANN ČR, spol. s r.o. Kralupy n/Vlt.	2005	
5076812	JULIETTA	KWS SAAT AG, SRN	KWS OSIVA s.r.o., Velké Meziříčí	2006	
5076447	PYTHON*	SESVANDERHAVE N.V./S.A., B	SESVANDERHAVE International B.V., Dobruška	2006	
5077786	DEL 632	Delitzsch Pflanzenzucht GmbH, SRN	VP Agro spol. s r.o., Praha - Suchdol		2006
5077787	DEL 633	Delitzsch Pflanzenzucht GmbH, SRN	VP Agro spol. s r.o., Praha - Suchdol		2006
5077788	DEL 634	Delitzsch Pflanzenzucht GmbH, SRN	VP Agro spol. s r.o., Praha - Suchdol		2006
5077789	DEL 635	Delitzsch Pflanzenzucht GmbH, SRN	VP Agro spol. s r.o., Praha - Suchdol		2006
5077790	DEL 636	Delitzsch Pflanzenzucht GmbH, SRN	VP Agro spol. s r.o., Praha - Suchdol		2006
5077791	HI 0502	Syngenta Seeds AB, S	Syngenta Czech s.r.o., Praha		2006
5077792	HI 0563	Syngenta Seeds AB, S	Syngenta Czech s.r.o., Praha		2006
5077817	SD11621	STRUBE-DIECKMANN GmbH & Co. KG, Söllingen, SRN	STRUBE-DIECKMANN ČR, spol. s r.o. Kralupy n/Vlt.		2006
5077819	SD12625	STRUBE-DIECKMANN GmbH & Co. KG, Söllingen, SRN	STRUBE-DIECKMANN ČR, spol. s r.o. Kralupy n/Vlt.		2006
5077820	SD13606	Dieckmann GmbH & Co. KG, Nienstädt, SRN	STRUBE-DIECKMANN ČR, spol. s r.o. Kralupy n/Vlt.		2006
5077822	SD14631	STRUBE-DIECKMANN GmbH & Co. KG, Söllingen, SRN	STRUBE-DIECKMANN ČR, spol. s r.o. Kralupy n/Vlt.		2006
5077829	6R28	KWS SAAT AG, SRN	KWS OSIVA s.r.o., Velké Meziříčí		2006
5077830	6R29	KWS SAAT AG, SRN	KWS OSIVA s.r.o., Velké Meziříčí		2006
5077832	6R48	KWS SAAT AG, SRN	KWS OSIVA s.r.o., Velké Meziříčí		2006
5077833	6R50	KWS SAAT AG, SRN	KWS OSIVA s.r.o., Velké Meziříčí		2006
5077835	6K58	KWS SAAT AG, SRN	KWS OSIVA s.r.o., Velké Meziříčí		2006
5077838	MK 3602	Kuhn & CO., International B.V., NL	Ing. Dana Vránková, CSc., Brno		2006
5077842	MK 3606	Kuhn & CO., International B.V., NL	Ing. Dana Vránková, CSc., Brno		2006
5077845	SR-73	SESVANDERHAVE N.V./S.A., B	SESVANDERHAVE International B.V., Dobruška		2006
5077846	SR-74	SESVANDERHAVE N.V./S.A., B	SESVANDERHAVE International B.V., Dobruška		2006
5077848	SR-92	SESVANDERHAVE N.V./S.A., B	SESVANDERHAVE International B.V., Dobruška		2006
5077852	DS 3055	Danisco Seed, DK	DANISCO SEED, organizační složka v ČR, Slavkov		2006
5077854	DS 4116	Danisco Seed, DK	DANISCO SEED, organizační složka v ČR, Slavkov		2006
5077855	DS 4119	Danisco Seed, DK	DANISCO SEED, organizační složka v ČR, Slavkov		2006
5077857	DS 8035	Danisco Seed, DK	DANISCO SEED, organizační složka v ČR, Slavkov		2006

* = soubor srovnávacích registrovaných odrůd (SSRO)

[* = control varieties]

Sortiment 2

[2nd group]

Tab. 1
Výnos kořene (t.ha⁻¹) v roce 2007
[Yield of roots (t.ha⁻¹), 2007]

1. systém
[1st system]

Lokalita	CAS	PJA	VER	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4
2610264 ANTILLA *	89,8	78,5	94,1	87,43
5077855 DS 4119	91,2	69,9	95,1	85,41
5073880 MONZA *	87,5	73,3	92,4	84,41
5077848 SR-92	87,5	71,8	93,6	84,30
5077792 HI 0563	84,3	71,3	93,4	82,96
5077854 DS 4116	83,7	70,3	94,3	82,75
5075142 MARIETTA *	89,7	67,1	91,0	82,59
5077830 6R29	84,5	72,8	89,4	82,19
5077838 MK 3602	83,4	69,5	89,7	80,87
5077829 6R28	81,8	68,7	90,3	80,27
5077845 SR-73	83,1	71,8	85,0	79,96
5077789 DEL 635	82,1	68,1	86,5	78,90
5077820 SD13606	82,0	70,6	82,7	78,43
5077791 HI 0502	82,4	65,4	87,1	78,31
5077786 DEL 632	84,7	65,6	83,2	77,83
5077790 DEL 636	84,6	65,2	81,7	77,17
5077842 MK 3606	79,3	67,8	84,4	77,16
5077832 6R48	83,5	65,0	81,9	76,78
5077835 6K58	83,4	64,4	81,4	76,41
5077817 SD11621	82,6	65,8	80,4	76,27
5077833 6R50	81,3	62,2	84,3	75,95
5076447 PYTHON *	79,8	67,3	79,4	75,49
5077787 DEL 633	76,8	63,0	86,1	75,27
5077846 SR-74	75,1	67,8	82,6	75,14
5077788 DEL 634	80,2	62,4	81,6	74,72
5076813 JULIETTA	80,7	67,0	75,3	74,34
5076285 GAZETA	74,5	70,5	77,8	74,27
5077857 DS 8035	77,0	65,7	79,5	74,04
5077819 SD12625	79,1	61,8	78,9	73,28
5077852 DS 3055	79,8	59,1	80,0	72,99
5075352 FELICITA *	80,1	60,0	77,4	72,49
5076358 SOLEA	73,1	65,0	76,9	71,66
5077822 SD14631	70,6	62,0	78,4	70,36
Průměr SSRO (*)	85,4	69,2	86,9	80,48
MD 0.05	5,9	5,2	6,3	4,95

Sortiment 2

[2nd group]

Tab. 2
Relativní výnos kořene (%) v roce 2007
[Relative yield of roots (%), 2007]

1. systém
[1st system]

Lokalita	CAS	PJA	VER	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4
2610264 ANTILLA *	105,1	113,3	108,3	108,6
5077855 DS 4119	106,9	101,0	109,5	106,1
5073880 MONZA *	102,5	105,9	106,4	104,9
5077848 SR-92	102,5	103,7	107,8	104,7
5077792 HI 0563	98,7	102,9	107,5	103,1
5077854 DS 4116	98,1	101,5	108,5	102,8
5075142 MARIETTA *	105,0	97,0	104,8	102,6
5077830 6R29	98,9	105,1	102,9	102,1
5077838 MK 3602	97,7	100,4	103,2	100,5
5077829 6R28	95,8	99,3	104,0	99,7
5077845 SR-73	97,3	103,8	97,8	99,4
5077789 DEL 635	96,2	98,3	99,6	98,0
5077820 SD13606	96,0	102,0	95,2	97,4
5077791 HI 0502	96,5	94,5	100,3	97,3
5077786 DEL 632	99,3	94,8	95,8	96,7
5077790 DEL 636	99,1	94,2	94,0	95,9
5077842 MK 3606	92,9	98,0	97,1	95,9
5077832 6R48	97,8	93,8	94,3	95,4
5077835 6K58	97,7	93,0	93,8	94,9
5077817 SD11621	96,8	95,0	92,6	94,8
5077833 6R50	95,3	89,9	97,0	94,4
5076447 PYTHON *	93,5	97,2	91,4	93,8
5077787 DEL 633	89,9	91,0	99,1	93,5
5077846 SR-74	87,9	98,0	95,1	93,4
5077788 DEL 634	93,9	90,1	94,0	92,8
5076813 JULIETTA	94,6	96,7	86,7	92,4
5076285 GAZETA	87,3	101,8	89,6	92,3
5077857 DS 8035	90,1	94,9	91,5	92,0
5077819 SD12625	92,6	89,3	90,9	91,0
5077852 DS 3055	93,5	85,4	92,1	90,7
5075352 FELICITA *	93,8	86,6	89,1	90,1
5076358 SOLEA	85,7	93,9	88,5	89,0
5077822 SD14631	82,8	89,6	90,3	87,4
MD 0.05	6,9	7,5	7,3	6,2

Sortiment 2

[2nd group]

Tab. 3

Obsah cukru (%) v roce 2007
[Sugar content (%), 2007]

1. systém

[1st system]

Lokalita	CAS	PJA	VER	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4
2610264 ANTILLA *	16,6	17,1	15,2	16,31
5073880 MONZA *	16,7	17,8	15,4	16,61
5075142 MARIETTA *	16,8	17,2	15,5	16,50
5075352 FELICITA *	17,3	17,7	16,9	17,31
5076285 GAZETA	18,1	18,0	16,9	17,66
5076358 SOLEA	17,1	17,1	16,3	16,80
5076447 PYTHON *	16,8	16,9	15,8	16,51
5076813 JULIETTA	16,3	16,7	14,8	15,93
5077786 DEL 632	17,0	17,7	15,8	16,81
5077787 DEL 633	17,3	17,6	16,2	17,03
5077788 DEL 634	16,6	17,2	16,2	16,68
5077789 DEL 635	16,7	17,4	15,5	16,51
5077790 DEL 636	18,0	18,3	17,0	17,77
5077791 HI 0502	17,0	17,4	15,9	16,79
5077792 HI 0563	17,0	17,5	15,9	16,79
5077817 SD11621	17,0	16,5	14,5	16,01
5077819 SD12625	17,5	17,8	16,8	17,34
5077820 SD13606	17,3	17,5	16,2	17,01
5077822 SD14631	17,3	17,2	16,6	17,03
5077829 6R28	16,6	17,1	15,4	16,33
5077830 6R29	16,8	18,1	16,3	17,07
5077832 6R48	17,5	18,0	16,7	17,39
5077833 6R50	17,1	17,6	15,8	16,83
5077835 6K58	17,9	18,8	16,9	17,88
5077838 MK 3602	16,8	17,1	15,4	16,44
5077842 MK 3606	17,2	17,1	16,3	16,86
5077845 SR-73	17,2	17,5	16,2	16,96
5077846 SR-74	17,7	18,2	16,7	17,49
5077848 SR-92	16,7	15,9	15,8	16,12
5077852 DS 3055	17,2	17,3	15,3	16,60
5077854 DS 4116	16,9	17,7	15,7	16,78
5077855 DS 4119	16,3	17,6	15,1	16,31
5077857 DS 8035	17,0	17,1	15,0	16,36
Průměr SSRO (*)	16,8	17,3	15,8	16,65
MD 0.05	0,4	0,8	0,4	0,55

Sortiment 2

[2nd group]

Tab. 4

Relativní obsah cukru (%) v roce 2007
[Relative sugar content (%), 2007]

1. systém

[1st system]

Lokalita	CAS	PJA	VER	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4
2610264 ANTILLA *	98,7	98,7	96,3	98,0
5073880 MONZA *	99,0	102,6	97,5	99,8
5075142 MARIETTA *	99,8	99,2	98,3	99,1
5075352 FELICITA *	102,6	102,2	107,4	104,0
5076285 GAZETA	107,2	104,0	107,3	106,1
5076358 SOLEA	101,4	98,4	103,2	100,9
5076447 PYTHON *	99,9	97,3	100,5	99,2
5076813 JULIETTA	96,9	96,1	94,0	95,7
5077786 DEL 632	101,0	102,0	99,9	101,0
5077787 DEL 633	102,8	101,4	102,8	102,3
5077788 DEL 634	98,8	99,3	102,7	100,2
5077789 DEL 635	99,1	100,0	98,4	99,2
5077790 DEL 636	106,9	105,5	108,0	106,8
5077791 HI 0502	101,1	100,5	101,1	100,9
5077792 HI 0563	101,0	100,7	101,0	100,9
5077817 SD11621	101,2	95,1	92,0	96,2
5077819 SD12625	103,8	102,4	106,5	104,2
5077820 SD13606	102,8	101,1	102,9	102,2
5077822 SD14631	102,9	99,1	105,2	102,3
5077829 6R28	98,3	98,5	97,5	98,1
5077830 6R29	99,5	104,4	103,7	102,5
5077832 6R48	103,9	103,8	105,7	104,5
5077833 6R50	101,8	101,4	100,1	101,1
5077835 6K58	106,1	108,6	107,5	107,4
5077838 MK 3602	99,6	98,7	98,0	98,7
5077842 MK 3606	102,1	98,7	103,2	101,3
5077845 SR-73	102,0	101,0	102,8	101,9
5077846 SR-74	104,8	104,8	105,7	105,1
5077848 SR-92	99,2	91,4	100,2	96,8
5077852 DS 3055	101,9	100,0	97,1	99,7
5077854 DS 4116	100,6	102,1	99,6	100,8
5077855 DS 4119	96,8	101,2	95,8	98,0
5077857 DS 8035	101,0	98,5	95,0	98,3
MD 0.05	2,4	4,6	2,5	3,3

Sortiment 2

[2nd group]

Tab. 5

Výnos polarizačního cukru (t.ha⁻¹) v roce 2007
 [Yield of sugar (t.ha⁻¹), 2007]

1. systém

[1st system]

Lokalita	CAS	PJA	VER	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4
2610264 ANTILLA *	14,9	13,3	14,3	14,15
5077830 6R29	14,1	13,1	14,6	13,95
5073880 MONZA *	14,6	13,0	14,2	13,93
5077855 DS 4119	14,9	12,5	14,4	13,90
5077792 HI 0563	14,3	12,5	14,9	13,90
5077854 DS 4116	14,2	12,5	14,8	13,83
5077790 DEL 636	15,3	12,0	13,9	13,72
5075142 MARIETTA *	15,1	11,6	14,1	13,60
5077835 6K58	14,9	12,1	13,8	13,59
5077848 SR-92	14,6	11,4	14,8	13,58
5077845 SR-73	14,3	12,4	13,8	13,46
5077832 6R48	14,6	11,9	13,7	13,39
5077820 SD13606	14,2	12,5	13,4	13,36
5077838 MK 3602	14,0	11,7	13,8	13,17
5077846 SR-74	13,2	12,5	13,8	13,15
5077791 HI 0502	14,0	11,5	13,9	13,12
5076285 GAZETA	13,5	12,5	13,2	13,03
5077786 DEL 632	14,4	11,6	13,1	13,03
5077829 6R28	13,5	11,6	13,9	13,01
5077842 MK 3606	13,6	11,6	13,7	12,97
5077789 DEL 635	13,7	11,7	13,4	12,94
5077833 6R50	14,0	11,1	13,3	12,77
5077819 SD12625	13,8	11,2	13,3	12,74
5077787 DEL 633	13,3	11,0	13,9	12,73
5075352 FELICITA *	13,9	10,6	13,1	12,53
5076447 PYTHON *	13,4	11,3	12,6	12,41
5077788 DEL 634	13,3	10,7	13,2	12,41
5077817 SD11621	14,1	10,9	11,7	12,24
5076358 SOLEA	12,5	11,2	12,5	12,05
5077852 DS 3055	13,7	10,2	12,3	12,05
5077857 DS 8035	13,1	11,1	11,9	12,03
5077822 SD14631	12,2	10,8	13,0	12,01
5076813 JULIETTA	13,2	10,9	11,2	11,75
Průměr SSRO (*)	14,4	12,0	13,7	13,32
MD 0.05	1,1	1,1	1,1	0,85

Sortiment 2

[2nd group]

Tab. 6

Relativní výnos polarizačního cukru (%) v roce 2007
 [Relative yield of sugar (%), 2007]

1. systém

[1st system]

Lokalita	CAS	PJA	VER	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4
2610264 ANTILLA *	103,7	111,0	104,7	106,2
5077830 6R29	98,4	109,8	106,9	104,7
5073880 MONZA *	101,5	108,7	104,1	104,5
5077855 DS 4119	103,7	104,2	105,1	104,3
5077792 HI 0563	99,9	104,4	108,8	104,3
5077854 DS 4116	98,6	104,8	108,4	103,8
5077790 DEL 636	106,2	100,4	101,9	103,0
5075142 MARIETTA *	105,0	97,2	103,2	102,1
5077835 6K58	103,5	101,4	101,0	102,0
5077848 SR-92	101,8	94,8	108,3	101,9
5077845 SR-73	99,3	103,3	100,8	101,0
5077832 6R48	101,7	99,6	100,0	100,5
5077820 SD13606	98,6	104,3	98,4	100,2
5077838 MK 3602	97,6	97,5	101,4	98,9
5077846 SR-74	92,2	104,0	100,9	98,7
5077791 HI 0502	97,7	95,9	101,5	98,5
5076285 GAZETA	93,7	104,3	96,4	97,8
5077786 DEL 632	100,2	96,8	96,0	97,8
5077829 6R28	94,2	97,3	101,6	97,7
5077842 MK 3606	94,8	96,7	100,5	97,3
5077789 DEL 635	95,5	97,9	98,2	97,1
5077833 6R50	97,2	92,6	97,4	95,9
5077819 SD12625	96,2	93,2	97,1	95,6
5077787 DEL 633	92,6	91,7	102,0	95,5
5075352 FELICITA *	96,5	88,8	96,0	94,0
5076447 PYTHON *	93,3	94,3	92,0	93,2
5077788 DEL 634	92,7	89,6	96,7	93,1
5077817 SD11621	98,1	91,4	85,6	91,8
5076358 SOLEA	87,0	93,2	91,6	90,4
5077852 DS 3055	95,4	85,2	89,7	90,4
5077857 DS 8035	91,2	92,8	87,2	90,3
5077822 SD14631	85,2	90,2	95,3	90,1
5076813 JULIETTA	91,8	91,2	81,7	88,2
MD 0.05	7,7	9,2	8,1	6,4

Sortiment 2

[2nd group]

Tab. 7

Výtěžnost rafinády (%) v roce 2007

[Yield of refined sugar (%), 2007]

1. systém

[1st system]

Lokalita	CAS	PJA	VER	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4
2610264 ANTILLA *	14,9	14,8	12,7	14,15
5073880 MONZA *	15,0	15,7	13,0	14,53
5075142 MARIETTA *	15,1	14,9	13,3	14,44
5075352 FELICITA *	15,9	15,8	15,0	15,55
5076285 GAZETA	16,4	16,0	14,7	15,69
5076358 SOLEA	15,6	14,9	14,3	14,92
5076447 PYTHON *	15,4	14,9	13,9	14,69
5076813 JULIETTA	14,4	14,0	12,3	13,59
5077786 DEL 632	15,4	15,7	13,8	14,96
5077787 DEL 633	15,8	15,5	14,2	15,18
5077788 DEL 634	15,1	15,1	14,2	14,78
5077789 DEL 635	15,1	15,3	13,5	14,60
5077790 DEL 636	16,4	16,1	15,1	15,87
5077791 HI 0502	15,3	15,1	13,7	14,70
5077792 HI 0563	15,4	15,1	13,7	14,72
5077817 SD11621	15,6	14,4	12,4	14,12
5077819 SD12625	16,0	15,6	14,7	15,42
5077820 SD13606	15,8	15,4	14,2	15,11
5077822 SD14631	15,9	15,2	14,7	15,27
5077829 6R28	14,9	14,8	13,3	14,35
5077830 6R29	15,2	16,1	14,3	15,20
5077832 6R48	15,9	15,9	14,6	15,47
5077833 6R50	15,5	15,4	13,7	14,85
5077835 6K58	16,3	16,8	15,0	16,03
5077838 MK 3602	15,3	15,0	13,3	14,54
5077842 MK 3606	15,6	15,0	14,1	14,86
5077845 SR-73	15,7	15,5	14,3	15,15
5077846 SR-74	16,3	16,3	14,8	15,77
5077848 SR-92	15,3	13,8	13,8	14,30
5077852 DS 3055	15,6	15,2	13,2	14,67
5077854 DS 4116	15,2	15,3	13,3	14,60
5077855 DS 4119	14,6	15,2	12,7	14,19
5077857 DS 8035	15,3	14,5	12,5	14,08
Průměr SSRO (*)	15,2	15,2	13,6	14,67
MD 0.05	0,4	0,7	0,5	0,60

Sortiment 2

[2nd group]

Tab. 8

Relativní výtěžnost rafinády (%) v roce 2007

[Relative yield of refined sugar (%), 2007]

1. systém

[1st system]

Lokalita	CAS	PJA	VER	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4
2610264 ANTILLA *	97,6	97,5	93,9	96,4
5073880 MONZA *	98,1	102,9	95,6	99,0
5075142 MARIETTA *	99,3	98,1	97,8	98,5
5075352 FELICITA *	104,2	103,7	110,5	106,0
5076285 GAZETA	107,9	104,8	108,3	106,9
5076358 SOLEA	102,2	98,0	105,3	101,7
5076447 PYTHON *	100,7	97,7	102,2	100,1
5076813 JULIETTA	94,4	92,3	91,0	92,6
5077786 DEL 632	101,3	103,0	101,5	101,9
5077787 DEL 633	103,6	102,1	104,8	103,4
5077788 DEL 634	98,9	99,3	104,5	100,8
5077789 DEL 635	98,9	100,3	99,3	99,5
5077790 DEL 636	107,7	106,0	111,2	108,2
5077791 HI 0502	100,4	99,3	100,9	100,2
5077792 HI 0563	101,0	99,4	100,7	100,4
5077817 SD11621	102,2	94,3	91,6	96,2
5077819 SD12625	105,0	102,3	108,5	105,1
5077820 SD13606	103,8	100,9	104,5	103,0
5077822 SD14631	104,1	100,0	108,7	104,1
5077829 6R28	98,0	97,3	98,1	97,8
5077830 6R29	99,7	106,0	105,4	103,6
5077832 6R48	104,4	104,2	108,0	105,5
5077833 6R50	101,8	101,1	100,7	101,2
5077835 6K58	107,0	110,2	110,7	109,2
5077838 MK 3602	100,2	98,6	98,4	99,1
5077842 MK 3606	102,1	98,3	103,7	101,3
5077845 SR-73	103,1	101,7	105,2	103,3
5077846 SR-74	106,9	106,9	109,0	107,5
5077848 SR-92	100,1	90,8	101,9	97,5
5077852 DS 3055	102,3	100,1	97,2	100,0
5077854 DS 4116	99,8	100,8	97,8	99,5
5077855 DS 4119	96,0	100,1	93,8	96,7
5077857 DS 8035	100,1	95,6	91,8	96,0
MD 0.05	2,6	4,6	3,7	4,1

Sortiment 2

[2nd group]

Tab. 9

Výnos rafinády (t.ha⁻¹) v roce 2007[Yield of refined sugar (t.ha⁻¹), 2007]

1. systém

[1st system]

Lokalita	CAS	PJA	VER	průměr	
Průměrováno	✓	✓	✓		
a	1	2	3	4	
5077830	6R29	12,8	11,5	12,8	12,38
5077790	DEL 636	13,9	10,5	12,3	12,23
2610264	ANTILLA *	13,3	11,3	12,0	12,20
5077792	HI 0563	13,0	10,9	12,8	12,20
5077835	6K58	13,6	10,8	12,2	12,20
5073880	MONZA *	13,1	11,4	12,0	12,16
5077855	DS 4119	13,4	10,9	12,1	12,11
5077848	SR-92	13,3	9,9	12,9	12,07
5077854	DS 4116	12,7	10,9	12,5	12,04
5077845	SR-73	13,1	10,9	12,1	12,02
5077832	6R48	13,3	10,6	12,0	11,95
5075142	MARIETTA *	13,6	10,2	12,1	11,94
5077820	SD13606	13,0	10,9	11,7	11,86
5077846	SR-74	12,2	11,2	12,2	11,86
5077786	DEL 632	13,1	10,3	11,5	11,62
5077838	MK 3602	12,8	10,1	12,0	11,61
5076285	GAZETA	12,2	11,0	11,5	11,56
5077791	HI 0502	12,6	10,0	11,9	11,49
5077789	DEL 635	12,4	10,3	11,6	11,42
5077842	MK 3606	12,3	10,1	11,8	11,42
5077829	6R28	12,2	10,0	12,0	11,41
5077819	SD12625	12,6	9,8	11,6	11,35
5077787	DEL 633	12,1	9,7	12,2	11,34
5075352	FELICITA *	12,7	9,5	11,6	11,27
5077833	6R50	12,6	9,7	11,5	11,26
5076447	PYTHON *	12,2	10,0	11,0	11,06
5077788	DEL 634	12,1	9,4	11,6	11,00
5077822	SD14631	11,2	9,7	11,6	10,81
5077817	SD11621	12,9	9,5	10,0	10,79
5076358	SOLEA	11,4	9,8	11,0	10,72
5077852	DS 3055	12,4	8,9	10,5	10,63
5077857	DS 8035	11,7	9,5	9,9	10,37
5076813	JULIETTA	11,6	9,2	9,3	10,05
Průměr SSRO (*)	13,0	10,5	11,7	11,73	
MD 0.05	1,0	1,0	0,9	0,82	

Sortiment 2

[2nd group]

Tab. 10

Relativní výnos rafinády (%) v roce 2007

[Relative yield of refined sugar (%), 2007]

1. systém

[1st system]

Lokalita	CAS	PJA	VER	průměr	
Průměrováno	✓	✓	✓		
a	1	2	3	4	
5077830	6R29	98,8	110,3	109,0	105,6
5077790	DEL 636	106,9	100,4	104,9	104,3
2610264	ANTILLA *	102,6	107,9	102,3	104,1
5077792	HI 0563	99,9	103,8	108,9	104,0
5077835	6K58	104,7	103,2	104,0	104,0
5073880	MONZA *	100,6	109,0	102,3	103,7
5077855	DS 4119	102,8	104,3	102,9	103,3
5077848	SR-92	102,6	94,9	110,4	102,9
5077854	DS 4116	97,9	104,1	106,6	102,6
5077845	SR-73	100,6	104,0	103,4	102,5
5077832	6R48	102,3	101,0	102,3	101,9
5075142	MARIETTA *	104,6	97,4	102,8	101,8
5077820	SD13606	99,8	104,3	99,9	101,2
5077846	SR-74	94,1	106,8	104,0	101,2
5077786	DEL 632	100,8	98,5	97,7	99,1
5077838	MK 3602	98,2	96,5	102,1	99,0
5076285	GAZETA	94,2	105,0	97,6	98,6
5077791	HI 0502	97,1	95,3	101,4	98,0
5077789	DEL 635	95,2	98,2	99,1	97,4
5077842	MK 3606	94,9	96,4	101,0	97,4
5077829	6R28	94,0	95,9	102,3	97,3
5077819	SD12625	97,3	93,6	99,0	96,8
5077787	DEL 633	93,2	92,5	104,3	96,7
5075352	FELICITA *	97,9	90,6	99,1	96,1
5077833	6R50	97,2	92,3	98,2	96,1
5076447	PYTHON *	94,2	95,1	93,6	94,3
5077788	DEL 634	92,9	89,5	98,7	93,8
5077822	SD14631	86,2	92,3	98,7	92,2
5077817	SD11621	99,1	90,9	85,2	92,0
5076358	SOLEA	87,7	93,6	93,6	91,4
5077852	DS 3055	95,7	85,3	89,9	90,7
5077857	DS 8035	90,2	91,0	84,1	88,4
5076813	JULIETTA	89,5	88,2	79,3	85,7
MD 0.05	7,7	9,6	7,7	7,0	

Sortiment 2

[2nd group]

Tab. 11

Průměrné hodnoty význ. hosp. vlastností v roce 2007
[Average values of important economic traits, 2007]1. systém
[1st system]

Znak	K	Na	N	úplnost porostu	počet rostlin	vyběhlíče
Jednotky	mg/100g	mg/100g	mg/100g	(9 - 1)	10 m ²	%
a	1	2	3	4	5	6
2610264 ANTILLA *	4,1	0,9	2,5	8,5	89	0,0
5073880 MONZA *	3,8	0,9	2,3	8,7	90	0,0
5075142 MARIETTA *	3,7	0,8	2,0	8,8	89	0,0
5075352 FELICITA *	3,2	0,5	1,9	8,5	90	0,0
5076285 GAZETA	3,7	0,8	2,0	8,6	89	0,0
5076358 SOLEA	3,4	0,6	2,0	8,4	89	0,1
5076447 PYTHON *	3,4	0,5	2,2	8,6	89	0,0
5076813 JULIETTA	4,5	0,7	3,4	8,3	89	0,0
5077786 DEL 632	3,4	0,5	2,2	8,8	89	0,0
5077787 DEL 633	3,3	0,7	2,0	8,5	90	0,0
5077788 DEL 634	3,5	0,7	2,0	8,5	90	0,0
5077789 DEL 635	3,6	0,6	2,2	8,8	90	0,0
5077790 DEL 636	3,7	0,4	2,2	8,6	90	0,0
5077791 HI 0502	3,8	0,8	2,2	8,7	89	0,0
5077792 HI 0563	3,9	0,7	1,9	8,7	90	0,0
5077817 SD11621	3,5	0,6	1,6	8,6	89	0,0
5077819 SD12625	3,6	0,4	2,1	8,6	89	0,0
5077820 SD13606	3,6	0,5	2,2	8,8	90	0,1
5077822 SD14631	3,2	0,5	1,5	8,4	90	0,0
5077829 6R28	3,8	0,5	2,5	8,6	90	0,0
5077830 6R29	3,5	0,7	2,2	8,6	90	0,0
5077832 6R48	3,3	0,6	2,0	8,6	90	0,0
5077833 6R50	3,6	0,7	2,1	8,6	89	0,0
5077835 6K58	3,6	0,3	2,1	8,5	90	0,0
5077838 MK 3602	3,7	0,6	2,2	8,3	89	0,1
5077842 MK 3606	3,8	0,6	2,2	8,7	90	0,0
5077845 SR-73	3,5	0,4	2,4	8,5	90	0,0
5077846 SR-74	3,2	0,4	1,8	8,7	89	0,0
5077848 SR-92	3,4	0,5	2,3	8,5	89	0,0
5077852 DS 3055	3,5	0,8	2,1	8,4	88	0,0
5077854 DS 4116	4,0	0,8	2,2	8,6	90	0,0
5077855 DS 4119	4,0	0,7	1,8	8,5	90	0,0
5077857 DS 8035	4,2	0,7	3,0	8,5	89	0,0
počet pokusů	3	3	3	3	3	3
MD 0.05	0,3	0,1	0,5	0,4	1	0,1

Sortiment 2

[2nd group]

Tab. 12

Komplex listových skvrnitostí (9-1) před sklizní v roce 2007
[Cerkospora beticola, Ramularia beticola (9-1) before harvest, 2007]1. systém
[1st system]

Lokalita	CAS	PJA	VER	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4
2610264 ANTILLA *	4,0	5,3	4,0	4,4
5073880 MONZA *	3,7	4,3	3,7	3,9
5075142 MARIETTA *	3,7	4,3	3,7	3,9
5075352 FELICITA *	4,0	2,7	4,0	3,6
5076285 GAZETA	6,0	7,0	6,7	6,6
5076358 SOLEA	4,0	3,3	4,3	3,9
5076447 PYTHON *	4,0	2,3	3,0	3,1
5076813 JULIETTA	2,7	3,0	3,0	2,9
5077786 DEL 632	2,3	2,7	2,3	2,4
5077787 DEL 633	2,0	2,7	3,0	2,6
5077788 DEL 634	3,0	2,3	2,0	2,4
5077789 DEL 635	2,7	3,0	2,7	2,8
5077790 DEL 636	2,3	3,7	4,0	3,3
5077791 HI 0502	4,0	3,0	4,0	3,7
5077792 HI 0563	4,3	4,0	4,0	4,1
5077817 SD11621	4,0	3,3	6,0	4,4
5077819 SD12625	2,7	2,7	4,0	3,1
5077820 SD13606	4,0	3,3	3,7	3,7
5077822 SD14631	4,0	3,7	4,3	4,0
5077829 6R28	2,0	2,3	3,0	2,4
5077830 6R29	3,3	2,7	3,0	3,0
5077832 6R48	3,0	2,7	3,0	2,9
5077833 6R50	2,7	3,3	3,0	3,0
5077835 6K58	3,0	3,3	3,7	3,3
5077838 MK 3602	3,0	3,3	3,3	3,2
5077842 MK 3606	4,0	3,0	4,3	3,8
5077845 SR-73	3,3	3,0	3,3	3,2
5077846 SR-74	4,3	3,7	4,7	4,2
5077848 SR-92	3,0	3,0	3,3	3,1
5077852 DS 3055	3,7	3,0	5,0	3,9
5077854 DS 4116	4,0	5,0	3,7	4,2
5077855 DS 4119	3,7	4,7	4,0	4,1
5077857 DS 8035	3,7	4,3	4,0	4,0
MD 0.05				0,9

Sortiment 2

[2nd group]

Tab. 13

Padlí řepy (9-1) v roce 2007
[Erysiphe betae (9-1), 2007]

1. systém

[1st system]

Lokalita	CAS	PJA	VER	průměr
Průměrováno				
a	1	2	3	4
2610264 ANTILLA *	0,0	0,0	7,7	-
5073880 MONZA *	0,0	0,0	7,7	-
5075142 MARIETTA *	0,0	0,0	7,7	-
5075352 FELICITA *	0,0	0,0	7,7	-
5076285 GAZETA	0,0	0,0	7,7	-
5076358 SOLEA	0,0	0,0	7,0	-
5076447 PYTHON *	0,0	0,0	7,0	-
5076813 JULIETTA	0,0	0,0	7,0	-
5077786 DEL 632	0,0	0,0	8,3	-
5077787 DEL 633	0,0	0,0	7,7	-
5077788 DEL 634	0,0	0,0	7,3	-
5077789 DEL 635	0,0	0,0	7,7	-
5077790 DEL 636	0,0	0,0	7,7	-
5077791 HI 0502	0,0	0,0	7,7	-
5077792 HI 0563	0,0	0,0	8,0	-
5077817 SD11621	0,0	0,0	8,0	-
5077819 SD12625	0,0	0,0	7,7	-
5077820 SD13606	0,0	0,0	7,0	-
5077822 SD14631	0,0	0,0	7,0	-
5077829 6R28	0,0	0,0	8,0	-
5077830 6R29	0,0	0,0	7,7	-
5077832 6R48	0,0	0,0	7,0	-
5077833 6R50	0,0	0,0	8,0	-
5077835 6K58	0,0	0,0	8,0	-
5077838 MK 3602	0,0	0,0	7,3	-
5077842 MK 3606	0,0	0,0	7,0	-
5077845 SR-73	0,0	0,0	7,3	-
5077846 SR-74	0,0	0,0	7,0	-
5077848 SR-92	0,0	0,0	7,0	-
5077852 DS 3055	0,0	0,0	7,7	-
5077854 DS 4116	0,0	0,0	7,7	-
5077855 DS 4119	0,0	0,0	8,0	-
5077857 DS 8035	0,0	0,0	7,7	-

Sortiment 2

[2nd group]

Tab. 14

Rizománie signál v roce 2007
[Rizomania signal, 2007]

1. systém

[1st system]

Lokalita	CAS	PJA	VER	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4
2610264 ANTILLA *	2,4	1,0	1,7	1,7
5073880 MONZA *	2,0	0,9	1,7	1,5
5075142 MARIETTA *	2,0	0,9	1,7	1,5
5075352 FELICITA *	1,3	0,6	1,3	1,1
5076285 GAZETA	1,9	0,9	2,0	1,6
5076358 SOLEA	1,3	0,6	1,4	1,1
5076447 PYTHON *	1,1	0,5	1,0	0,9
5076813 JULIETTA	0,9	0,6	1,2	0,9
5077786 DEL 632	1,4	0,4	1,1	1,0
5077787 DEL 633	1,8	0,7	1,7	1,4
5077788 DEL 634	2,0	0,7	1,5	1,4
5077789 DEL 635	1,2	0,6	1,4	1,1
5077790 DEL 636	0,8	0,4	0,8	0,7
5077791 HI 0502	1,6	0,8	1,6	1,3
5077792 HI 0563	1,8	0,9	1,7	1,5
5077817 SD11621	1,1	0,8	2,6	1,5
5077819 SD12625	1,0	0,5	0,8	0,8
5077820 SD13606	1,1	0,6	0,8	0,8
5077822 SD14631	1,2	0,7	1,2	1,0
5077829 6R28	1,3	0,5	1,0	0,9
5077830 6R29	1,7	0,6	1,6	1,3
5077832 6R48	1,3	0,6	1,4	1,1
5077833 6R50	1,9	0,6	1,6	1,4
5077835 6K58	0,7	0,5	0,8	0,7
5077838 MK 3602	1,4	0,6	1,3	1,1
5077842 MK 3606	1,4	0,7	1,3	1,1
5077845 SR-73	0,8	0,4	0,8	0,7
5077846 SR-74	0,9	0,5	0,8	0,7
5077848 SR-92	1,0	0,4	0,9	0,8
5077852 DS 3055	1,6	0,7	2,4	1,6
5077854 DS 4116	1,8	0,7	1,8	1,4
5077855 DS 4119	1,8	1,0	1,7	1,5
5077857 DS 8035	1,1	0,6	1,3	1,0
MD 0.05				0,8

Sortiment 2

[2nd group]

Tab. 15

Výnos kořene (t.ha⁻¹) v roce 2007
 [Yield of roots (t.ha⁻¹), 2007]

2. systém
 [2nd system]

Lokalita	CAS	PJA	VER	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4
2610264 ANTILLA *	106,6	80,2	109,7	98,83
5077838 MK 3602	101,2	81,4	106,3	96,28
5075142 MARIETTA *	101,9	79,0	105,0	95,27
5077855 DS 4119	106,4	75,7	102,3	94,79
5077848 SR-92	98,4	81,9	103,7	94,66
5077854 DS 4116	98,9	78,6	106,3	94,56
5077829 6R28	101,6	73,1	107,5	94,05
5077830 6R29	99,1	78,8	103,7	93,83
5073880 MONZA *	97,1	79,2	102,0	92,78
5077820 SD13606	100,5	76,1	100,6	92,40
5077789 DEL 635	97,7	80,7	97,2	91,88
5077792 HI 0563	100,2	76,4	97,1	91,22
5077845 SR-73	94,8	79,3	97,8	90,62
5077833 6R50	99,5	74,9	97,0	90,45
5077832 6R48	96,0	74,0	99,1	89,71
5077787 DEL 633	95,4	74,0	99,4	89,59
5077790 DEL 636	97,8	69,7	99,3	88,92
5077835 6K58	95,6	73,2	97,6	88,79
5077786 DEL 632	96,6	70,4	98,7	88,57
5077817 SD11621	98,8	77,5	89,3	88,53
5077791 HI 0502	95,7	74,4	94,2	88,08
5076447 PYTHON *	92,4	79,3	92,0	87,88
5077788 DEL 634	91,7	72,4	99,3	87,78
5076813 JULIETTA	93,2	75,9	93,0	87,36
5077846 SR-74	92,9	72,7	95,4	86,99
5077857 DS 8035	89,4	76,0	94,3	86,54
5076285 GAZETA	92,1	74,1	91,5	85,89
5077842 MK 3606	88,3	75,5	93,3	85,71
5076358 SOLEA	90,5	74,6	91,6	85,57
5077819 SD12625	92,6	69,5	92,1	84,74
5075352 FELICITA *	93,0	72,8	87,9	84,55
5077822 SD14631	86,5	72,7	92,3	83,81
5077852 DS 3055	94,3	66,9	86,7	82,64
Průměr SSRO (*)	98,2	78,1	99,3	91,86
MD 0.05	6,5	5,9	7,0	5,40

Sortiment 2

[2nd group]

Tab. 16

Relativní výnos kořene (%) v roce 2007
 [Relative yield of roots (%), 2007]

2. systém
 [2nd system]

Lokalita	CAS	PJA	VER	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4
2610264 ANTILLA *	108,6	102,6	110,5	107,6
5077838 MK 3602	103,0	104,2	107,0	104,8
5075142 MARIETTA *	103,7	101,1	105,7	103,7
5077855 DS 4119	108,4	96,9	103,0	103,2
5077848 SR-92	100,2	104,9	104,4	103,0
5077854 DS 4116	100,7	100,6	107,0	102,9
5077829 6R28	103,4	93,6	108,2	102,4
5077830 6R29	100,9	100,8	104,4	102,1
5073880 MONZA *	98,9	101,4	102,7	101,0
5077820 SD13606	102,4	97,4	101,3	100,6
5077789 DEL 635	99,5	103,3	97,9	100,0
5077792 HI 0563	102,0	97,9	97,7	99,3
5077845 SR-73	96,5	101,5	98,5	98,6
5077833 6R50	101,4	95,9	97,6	98,5
5077832 6R48	97,8	94,7	99,8	97,7
5077787 DEL 633	97,2	94,8	100,0	97,5
5077790 DEL 636	99,6	89,3	100,0	96,8
5077835 6K58	97,4	93,7	98,2	96,7
5077786 DEL 632	98,4	90,1	99,4	96,4
5077817 SD11621	100,6	99,3	89,9	96,4
5077791 HI 0502	97,4	95,3	94,8	95,9
5076447 PYTHON *	94,1	101,5	92,6	95,7
5077788 DEL 634	93,4	92,7	100,0	95,6
5076813 JULIETTA	94,9	97,1	93,7	95,1
5077846 SR-74	94,6	93,1	96,0	94,7
5077857 DS 8035	91,1	97,2	94,9	94,2
5076285 GAZETA	93,8	94,9	92,1	93,5
5077842 MK 3606	90,0	96,6	94,0	93,3
5076358 SOLEA	92,2	95,5	92,2	93,1
5077819 SD12625	94,3	89,0	92,8	92,3
5075352 FELICITA *	94,7	93,3	88,5	92,0
5077822 SD14631	88,1	93,0	92,9	91,2
5077852 DS 3055	96,1	85,7	87,3	90,0
MD 0.05	6,6	7,6	7,0	5,9

Sortiment 2

[2nd group]

Tab. 17

Obsah cukru (%) v roce 2007

[Sugar content (%), 2007]

2. systém

[2nd system]

Lokalita	CAS	PJA	VER	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4
2610264 ANTILLA *	17,0	18,8	16,7	17,49
5073880 MONZA *	17,0	19,4	17,1	17,81
5075142 MARIETTA *	17,0	18,7	17,1	17,59
5075352 FELICITA *	18,0	19,6	17,9	18,48
5076285 GAZETA	17,7	18,9	17,9	18,19
5076358 SOLEA	17,3	18,6	17,1	17,65
5076447 PYTHON *	17,2	19,2	17,0	17,79
5076813 JULIETTA	16,5	18,5	16,3	17,12
5077786 DEL 632	17,5	19,5	17,6	18,22
5077787 DEL 633	17,2	19,4	17,3	17,95
5077788 DEL 634	16,7	19,0	17,1	17,61
5077789 DEL 635	16,8	18,9	17,1	17,59
5077790 DEL 636	18,2	19,9	18,3	18,80
5077791 HI 0502	17,6	18,7	17,4	17,91
5077792 HI 0563	17,4	19,1	17,3	17,93
5077817 SD11621	17,0	18,8	14,8	16,85
5077819 SD12625	17,9	19,8	18,0	18,55
5077820 SD13606	17,4	19,4	17,7	18,16
5077822 SD14631	17,6	19,1	17,5	18,05
5077829 6R28	17,2	18,9	16,3	17,48
5077830 6R29	17,3	19,6	17,6	18,13
5077832 6R48	17,8	20,1	18,1	18,67
5077833 6R50	17,2	19,3	18,0	18,18
5077835 6K58	18,1	19,9	18,1	18,69
5077838 MK 3602	17,1	18,4	17,2	17,54
5077842 MK 3606	17,3	18,8	17,0	17,68
5077845 SR-73	17,6	19,2	17,4	18,05
5077846 SR-74	18,1	19,4	18,0	18,48
5077848 SR-92	17,3	18,9	16,9	17,71
5077852 DS 3055	17,3	19,5	15,7	17,51
5077854 DS 4116	17,4	18,9	17,3	17,86
5077855 DS 4119	17,1	18,8	16,5	17,43
5077857 DS 8035	16,8	18,8	16,8	17,44
Průměr SSRO (*)	17,2	19,1	17,2	17,83
MD 0.05	0,4	0,5	0,5	0,59

Sortiment 2

[2nd group]

Tab. 18

Relativní obsah cukru (%) v roce 2007

[Relative sugar content (%), 2007]

2. systém

[2nd system]

Lokalita	CAS	PJA	VER	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4
2610264 ANTILLA *	98,7	98,1	97,4	98,1
5073880 MONZA *	98,5	101,3	99,8	99,9
5075142 MARIETTA *	98,7	98,0	99,5	98,7
5075352 FELICITA *	104,5	102,3	104,2	103,6
5076285 GAZETA	103,0	99,0	104,3	102,0
5076358 SOLEA	100,4	97,2	99,6	99,0
5076447 PYTHON *	99,6	100,4	99,2	99,8
5076813 JULIETTA	95,9	96,8	95,2	96,0
5077786 DEL 632	101,9	102,0	102,7	102,2
5077787 DEL 633	99,7	101,6	100,7	100,7
5077788 DEL 634	97,2	99,5	99,6	98,8
5077789 DEL 635	97,4	98,8	99,8	98,7
5077790 DEL 636	105,6	104,1	106,7	105,4
5077791 HI 0502	102,1	98,0	101,5	100,4
5077792 HI 0563	100,8	100,0	100,9	100,6
5077817 SD11621	98,8	98,1	86,2	94,5
5077819 SD12625	103,8	103,5	105,0	104,1
5077820 SD13606	101,2	101,5	103,0	101,9
5077822 SD14631	102,1	100,1	101,7	101,2
5077829 6R28	99,7	99,1	95,3	98,0
5077830 6R29	100,2	102,2	102,6	101,7
5077832 6R48	103,3	105,2	105,6	104,7
5077833 6R50	100,0	101,1	104,9	102,0
5077835 6K58	104,8	104,3	105,5	104,8
5077838 MK 3602	99,4	96,0	100,0	98,4
5077842 MK 3606	100,4	98,1	99,1	99,2
5077845 SR-73	102,0	100,2	101,6	101,2
5077846 SR-74	104,8	101,5	104,9	103,6
5077848 SR-92	100,6	99,0	98,4	99,3
5077852 DS 3055	100,6	102,1	91,5	98,2
5077854 DS 4116	101,3	98,7	100,6	100,2
5077855 DS 4119	99,2	98,1	96,0	97,8
5077857 DS 8035	97,6	98,1	97,7	97,8
MD 0.05	2,3	2,6	2,9	3,3

Sortiment 2

[2nd group]

Tab. 19

Výnos polarizačního cukru (t.ha⁻¹) v roce 2007
[Yield of sugar (t.ha⁻¹), 2007]2. systém
[2nd system]

Lokalita	CAS	PJA	VER	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4
2610264 ANTILLA *	18,2	15,0	18,5	17,19
5077830 6R29	17,1	15,4	18,4	16,93
5077838 MK 3602	17,3	14,9	18,4	16,84
5077854 DS 4116	17,2	14,8	18,3	16,75
5077848 SR-92	17,1	15,6	17,5	16,71
5077832 6R48	17,0	14,9	18,0	16,64
5077820 SD13606	17,5	14,7	17,7	16,63
5075142 MARIETTA *	17,2	14,8	17,9	16,62
5077790 DEL 636	17,8	13,8	18,2	16,60
5077835 6K58	17,3	14,6	17,5	16,47
5073880 MONZA *	16,4	15,3	17,4	16,38
5077855 DS 4119	18,2	14,2	16,8	16,38
5077829 6R28	17,4	13,8	17,8	16,35
5077833 6R50	17,2	14,4	17,4	16,33
5077845 SR-73	16,7	15,2	17,1	16,29
5077792 HI 0563	17,4	14,6	16,8	16,25
5077789 DEL 635	16,3	15,2	16,8	16,13
5077846 SR-74	16,8	14,1	17,2	16,00
5077786 DEL 632	16,9	13,7	17,3	15,97
5077787 DEL 633	16,4	14,3	17,2	15,97
5077791 HI 0502	16,9	13,9	16,5	15,74
5077819 SD12625	16,6	13,8	16,7	15,68
5076447 PYTHON *	15,9	15,3	15,7	15,59
5075352 FELICITA *	16,8	14,2	15,6	15,55
5076285 GAZETA	16,4	14,0	16,2	15,53
5077788 DEL 634	15,4	13,8	17,0	15,39
5077842 MK 3606	15,3	14,2	16,0	15,17
5077822 SD14631	15,2	13,9	16,1	15,05
5077857 DS 8035	15,0	14,3	15,8	15,00
5076358 SOLEA	15,6	13,9	15,5	14,99
5076813 JULIETTA	15,4	14,0	15,1	14,86
5077817 SD11621	16,8	14,5	13,1	14,80
5077852 DS 3055	16,4	13,1	13,6	14,37
Průměr SSRO (*)	16,9	14,9	17,0	16,27
MD 0.05	1,2	1,1	1,2	1,21

Sortiment 2

[2nd group]

Tab. 20

Relativní výnos polarizačního cukru (%) v roce 2007
[Relative yield of sugar (%), 2007]2. systém
[2nd system]

Lokalita	CAS	PJA	VER	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4
2610264 ANTILLA *	107,5	100,3	108,6	105,7
5077830 6R29	101,1	103,1	108,0	104,1
5077838 MK 3602	102,3	99,7	108,2	103,6
5077854 DS 4116	102,0	99,1	107,4	103,0
5077848 SR-92	101,0	104,3	103,1	102,7
5077832 6R48	100,7	99,7	106,2	102,3
5077820 SD13606	103,6	98,5	104,2	102,2
5075142 MARIETTA *	101,9	99,2	105,0	102,2
5077790 DEL 636	105,6	92,5	106,9	102,0
5077835 6K58	102,3	97,9	103,2	101,2
5073880 MONZA *	97,3	102,8	102,3	100,7
5077855 DS 4119	107,5	95,1	98,8	100,7
5077829 6R28	103,1	92,8	104,7	100,5
5077833 6R50	101,7	96,6	102,5	100,4
5077845 SR-73	98,6	101,6	100,5	100,2
5077792 HI 0563	102,7	97,7	99,1	99,9
5077789 DEL 635	96,7	102,1	99,0	99,1
5077846 SR-74	99,2	94,3	101,2	98,4
5077786 DEL 632	100,1	92,0	101,7	98,2
5077787 DEL 633	96,8	96,1	101,4	98,2
5077791 HI 0502	99,8	93,3	96,8	96,8
5077819 SD12625	98,2	92,6	98,0	96,4
5076447 PYTHON *	93,9	102,3	92,2	95,8
5075352 FELICITA *	99,4	95,5	91,9	95,6
5076285 GAZETA	96,9	94,1	95,2	95,5
5077788 DEL 634	91,0	92,5	100,0	94,6
5077842 MK 3606	90,5	95,3	94,3	93,3
5077822 SD14631	90,0	92,9	94,7	92,5
5077857 DS 8035	88,6	95,5	92,9	92,2
5076358 SOLEA	92,4	92,9	91,3	92,2
5076813 JULIETTA	91,2	94,0	89,1	91,3
5077817 SD11621	99,2	97,3	77,3	91,0
5077852 DS 3055	97,1	87,8	80,1	88,3
MD 0.05	7,1	7,4	7,1	7,4

Sortiment 2

[2nd group]

Tab. 21

Výtěžnost rafinády (%) v roce 2007

[Yield of refined sugar (%), 2007]

2. systém

[2nd system]

Lokalita	CAS	PJA	VER	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4
2610264 ANTILLA *	15,1	16,5	14,4	15,32
5073880 MONZA *	15,1	17,3	14,8	15,72
5075142 MARIETTA *	15,1	16,5	14,7	15,43
5075352 FELICITA *	16,3	17,6	15,9	16,59
5076285 GAZETA	15,8	16,8	15,7	16,10
5076358 SOLEA	15,6	16,5	15,1	15,74
5076447 PYTHON *	15,4	17,2	15,0	15,88
5076813 JULIETTA	14,3	16,3	13,9	14,83
5077786 DEL 632	15,8	17,5	15,6	16,33
5077787 DEL 633	15,5	17,4	15,3	16,05
5077788 DEL 634	15,0	16,9	15,1	15,67
5077789 DEL 635	15,0	16,6	15,1	15,55
5077790 DEL 636	16,5	17,9	16,4	16,92
5077791 HI 0502	15,8	16,5	15,3	15,83
5077792 HI 0563	15,6	17,0	15,1	15,90
5077817 SD11621	15,3	16,7	12,7	14,88
5077819 SD12625	16,2	17,7	16,0	16,66
5077820 SD13606	15,8	17,4	15,7	16,31
5077822 SD14631	16,1	17,3	15,7	16,37
5077829 6R28	15,3	16,8	14,3	15,48
5077830 6R29	15,6	17,6	15,6	16,23
5077832 6R48	16,1	18,1	16,1	16,75
5077833 6R50	15,5	17,3	16,0	16,25
5077835 6K58	16,3	18,0	16,2	16,82
5077838 MK 3602	15,3	16,2	15,1	15,55
5077842 MK 3606	15,5	16,6	14,9	15,65
5077845 SR-73	15,9	17,2	15,5	16,18
5077846 SR-74	16,5	17,6	16,2	16,78
5077848 SR-92	15,6	16,9	14,9	15,81
5077852 DS 3055	15,6	17,5	13,6	15,55
5077854 DS 4116	15,4	16,6	14,9	15,62
5077855 DS 4119	15,2	16,5	14,1	15,28
5077857 DS 8035	14,6	16,2	14,1	14,98
Průměr SSRO (*)	15,4	17,0	15,0	15,79
MD 0.05	0,5	0,6	0,5	0,62

Sortiment 2

[2nd group]

Tab. 22

Relativní výtěžnost rafinády (%) v roce 2007

[Relative yield of refined sugar (%), 2007]

2. systém

[2nd system]

Lokalita	CAS	PJA	VER	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4
2610264 ANTILLA *	98,0	97,1	96,1	97,1
5073880 MONZA *	97,8	101,6	99,0	99,6
5075142 MARIETTA *	97,8	96,9	98,5	97,7
5075352 FELICITA *	106,2	103,3	106,0	105,1
5076285 GAZETA	102,8	98,6	104,9	102,0
5076358 SOLEA	101,5	97,1	100,7	99,7
5076447 PYTHON *	100,2	101,1	100,3	100,6
5076813 JULIETTA	93,1	95,5	92,9	93,9
5077786 DEL 632	102,9	102,8	104,6	103,4
5077787 DEL 633	100,5	102,4	102,0	101,7
5077788 DEL 634	97,4	99,6	100,9	99,3
5077789 DEL 635	97,3	97,7	100,7	98,5
5077790 DEL 636	107,1	105,4	109,3	107,2
5077791 HI 0502	102,5	96,7	102,0	100,3
5077792 HI 0563	101,0	100,0	101,1	100,7
5077817 SD11621	99,4	97,8	84,8	94,2
5077819 SD12625	105,4	104,1	107,1	105,5
5077820 SD13606	102,8	102,4	104,9	103,3
5077822 SD14631	104,6	101,7	104,9	103,7
5077829 6R28	99,6	98,5	95,9	98,0
5077830 6R29	101,1	103,3	104,0	102,8
5077832 6R48	104,5	106,3	107,5	106,1
5077833 6R50	100,4	101,8	106,7	102,9
5077835 6K58	106,1	105,7	108,0	106,5
5077838 MK 3602	99,7	95,1	101,1	98,5
5077842 MK 3606	100,7	97,3	99,6	99,1
5077845 SR-73	103,2	100,8	103,6	102,5
5077846 SR-74	107,4	103,5	108,2	106,3
5077848 SR-92	101,6	99,4	99,5	100,2
5077852 DS 3055	101,2	102,6	91,1	98,5
5077854 DS 4116	100,2	97,3	99,5	99,0
5077855 DS 4119	98,9	96,9	94,5	96,8
5077857 DS 8035	94,9	95,1	94,5	94,9
MD 0.05	3,2	3,5	3,3	3,9

Sortiment 2

[2nd group]

Tab. 23

Výnos rafinády (t.ha⁻¹) v roce 2007[Yield of refined sugar (t.ha⁻¹), 2007]

2. systém

[2nd system]

Lokalita	CAS	PJA	VER	průměr	
Průměrováno	✓	✓	✓		
a	1	2	3	4	
5077830	6R29	15,4	13,8	16,2	15,15
2610264	ANTILLA *	16,1	13,1	15,9	15,05
5077790	DEL 636	16,2	12,4	16,2	14,93
5077820	SD13606	15,9	13,2	15,7	14,93
5077848	SR-92	15,4	13,9	15,5	14,93
5077838	MK 3602	15,5	13,1	16,2	14,92
5077832	6R48	15,3	13,4	16,0	14,90
5077835	6K58	15,6	13,2	15,6	14,82
5077854	DS 4116	15,2	12,9	15,7	14,63
5077845	SR-73	15,1	13,6	15,2	14,61
5077833	6R50	15,4	12,9	15,4	14,57
5075142	MARIETTA *	15,2	13,0	15,4	14,53
5077846	SR-74	15,3	12,8	15,5	14,52
5077829	6R28	15,5	12,3	15,6	14,48
5073880	MONZA *	14,6	13,7	15,1	14,46
5077792	HI 0563	15,5	13,0	14,7	14,39
5077855	DS 4119	16,2	12,5	14,4	14,36
5077786	DEL 632	15,3	12,3	15,4	14,31
5077787	DEL 633	14,8	12,9	15,2	14,28
5077789	DEL 635	14,5	13,3	14,8	14,22
5077819	SD12625	15,1	12,4	14,8	14,09
5075352	FELICITA *	15,3	12,8	13,9	13,98
5077791	HI 0502	15,2	12,2	14,4	13,94
5076447	PYTHON *	14,3	13,7	13,8	13,92
5076285	GAZETA	14,7	12,4	14,2	13,75
5077788	DEL 634	13,8	12,3	15,0	13,70
5077822	SD14631	13,9	12,5	14,5	13,63
5077842	MK 3606	13,7	12,5	14,1	13,44
5076358	SOLEA	14,1	12,3	13,7	13,36
5077817	SD11621	15,0	12,9	11,2	13,05
5076813	JULIETTA	13,4	12,3	12,9	12,87
5077857	DS 8035	12,9	12,3	13,3	12,85
5077852	DS 3055	14,8	11,7	11,9	12,76
Průměr SSRO (*)	15,1	13,3	14,8	14,39	
MD 0.05	1,1	0,9	1,1	1,14	

Sortiment 2

[2nd group]

Tab. 24

Relativní výnos rafinády (%) v roce 2007

[Relative yield of refined sugar (%), 2007]

2. systém

[2nd system]

Lokalita	CAS	PJA	VER	průměr	
Průměrováno	✓	✓	✓		
a	1	2	3	4	
5077830	6R29	102,3	104,1	109,6	105,3
2610264	ANTILLA *	106,8	99,1	107,3	104,6
5077790	DEL 636	107,1	93,6	109,5	103,8
5077820	SD13606	105,2	99,4	106,1	103,7
5077848	SR-92	102,2	104,8	104,4	103,7
5077838	MK 3602	102,6	98,6	109,5	103,7
5077832	6R48	101,5	100,8	108,2	103,6
5077835	6K58	103,6	99,4	105,5	103,0
5077854	DS 4116	101,0	97,4	106,1	101,7
5077845	SR-73	99,9	102,2	102,5	101,5
5077833	6R50	102,1	97,0	104,2	101,3
5075142	MARIETTA *	100,6	98,0	104,1	101,0
5077846	SR-74	101,5	96,4	104,4	100,9
5077829	6R28	103,0	92,4	105,5	100,6
5073880	MONZA *	96,8	103,3	101,7	100,5
5077792	HI 0563	102,6	97,7	99,4	100,0
5077855	DS 4119	107,2	94,2	97,4	99,8
5077786	DEL 632	101,1	92,9	103,6	99,5
5077787	DEL 633	97,7	97,0	102,8	99,2
5077789	DEL 635	96,2	100,5	100,1	98,9
5077819	SD12625	100,1	93,2	99,9	97,9
5075352	FELICITA *	101,3	96,4	93,5	97,1
5077791	HI 0502	100,5	92,1	97,5	96,9
5076447	PYTHON *	94,5	103,2	93,4	96,8
5076285	GAZETA	97,2	93,6	95,7	95,6
5077788	DEL 634	91,2	92,7	101,5	95,2
5077822	SD14631	92,2	94,3	97,6	94,7
5077842	MK 3606	90,9	94,5	94,9	93,4
5076358	SOLEA	93,4	92,8	92,3	92,8
5077817	SD11621	99,5	97,3	75,7	90,7
5076813	JULIETTA	88,6	93,0	87,0	89,4
5077857	DS 8035	85,8	92,6	90,0	89,3
5077852	DS 3055	97,7	88,1	80,0	88,7
MD 0.05	7,3	6,8	7,4	7,9	

Sortiment 2

[2nd group]

Tab. 25

Průměrné hodnoty význ. hosp. vlastností v roce 2007

[Average values of important economic traits, 2007]

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
2610264 ANTILLA *	4,4	0,7	1,8	8,2	89	0,0
5073880 MONZA *	4,0	0,7	1,8	8,2	89	0,0
5075142 MARIETTA *	4,3	0,7	2,0	8,1	89	0,0
5075352 FELICITA *	3,7	0,4	1,6	8,0	89	0,0
5076285 GAZETA	4,0	0,8	1,7	8,5	89	0,0
5076358 SOLEA	3,8	0,6	1,8	8,3	90	0,0
5076447 PYTHON *	3,7	0,4	1,9	8,6	89	0,0
5076813 JULIETTA	4,6	0,5	2,6	8,1	89	0,0
5077786 DEL 632	3,7	0,5	1,8	8,2	89	0,0
5077787 DEL 633	3,6	0,6	1,7	8,1	89	0,0
5077788 DEL 634	3,8	0,6	1,6	8,2	90	0,0
5077789 DEL 635	4,2	0,5	2,2	8,6	89	0,0
5077790 DEL 636	3,8	0,3	1,5	8,2	89	0,0
5077791 HI 0502	4,1	0,6	2,1	8,2	90	0,0
5077792 HI 0563	4,1	0,6	1,7	8,3	90	0,1
5077817 SD11621	3,9	0,6	1,4	8,2	88	0,0
5077819 SD12625	4,0	0,3	1,8	8,5	89	0,0
5077820 SD13606	3,7	0,4	1,7	8,0	89	0,0
5077822 SD14631	3,4	0,4	1,3	8,2	89	0,0
5077829 6R28	4,1	0,4	1,8	8,3	90	0,0
5077830 6R29	3,7	0,6	1,6	8,6	89	0,0
5077832 6R48	3,8	0,6	1,7	8,5	90	0,0
5077833 6R50	3,8	0,6	1,7	8,5	89	0,0
5077835 6K58	3,8	0,3	1,6	8,6	89	0,0
5077838 MK 3602	4,0	0,5	2,1	8,4	90	0,1
5077842 MK 3606	4,2	0,5	1,7	8,4	90	0,0
5077845 SR-73	3,7	0,3	1,8	8,7	89	0,0
5077846 SR-74	3,4	0,3	1,5	8,2	89	0,1
5077848 SR-92	3,8	0,4	1,9	8,5	89	0,0
5077852 DS 3055	3,8	0,7	1,7	7,9	88	0,0
5077854 DS 4116	4,5	0,7	2,1	8,0	90	0,0
5077855 DS 4119	4,3	0,6	1,7	8,2	90	0,0
5077857 DS 8035	5,1	0,6	2,9	8,5	89	0,0
počet pokusů	3	3	3	3	3	3
MD 0.05	0,3	0,2	0,4	0,5	1	0,1

Sortiment 2

[2nd group]

Tab. 26

Komplex listových skvrnitostí (9-1) před sklizní v roce 2007

[Cerkospora beticola, Ramularia beticola (9-1) before harvest, 2007]

2. systém

[2nd system]

Lokalita	CAS	PJA	VER	průměr
Průměrováno	✓	✓		
a	1	2	3	4
2610264 ANTILLA *	6,3	6,7	8,0	6,5
5073880 MONZA *	6,0	6,7	7,0	6,4
5075142 MARIETTA *	6,0	5,3	7,7	5,7
5075352 FELICITA *	6,0	3,3	8,0	4,7
5076285 GAZETA	7,3	7,7	8,0	7,5
5076358 SOLEA	6,0	5,0	7,3	5,5
5076447 PYTHON *	5,3	4,3	7,0	4,8
5076813 JULIETTA	5,3	4,0	7,3	4,7
5077786 DEL 632	5,0	3,3	7,7	4,2
5077787 DEL 633	3,0	3,0	7,0	3,0
5077788 DEL 634	3,7	3,3	6,7	3,5
5077789 DEL 635	4,0	4,0	7,3	4,0
5077790 DEL 636	6,0	5,3	7,7	5,7
5077791 HI 0502	6,3	6,0	8,0	6,2
5077792 HI 0563	7,0	6,3	8,0	6,7
5077817 SD11621	5,3	3,7	8,0	4,5
5077819 SD12625	5,0	4,7	7,3	4,9
5077820 SD13606	6,0	5,7	7,7	5,9
5077822 SD14631	6,0	6,0	7,0	6,0
5077829 6R28	5,3	3,3	6,3	4,3
5077830 6R29	5,3	5,3	8,0	5,3
5077832 6R48	5,0	3,7	7,7	4,4
5077833 6R50	5,3	5,0	7,7	5,2
5077835 6K58	5,3	6,0	7,0	5,7
5077838 MK 3602	5,7	3,7	7,3	4,7
5077842 MK 3606	5,7	5,0	6,7	5,4
5077845 SR-73	5,3	4,3	7,3	4,8
5077846 SR-74	7,0	7,3	8,0	7,2
5077848 SR-92	5,0	5,0	7,3	5,0
5077852 DS 3055	5,7	3,7	7,0	4,7
5077854 DS 4116	6,7	7,3	8,0	7,0
5077855 DS 4119	6,7	6,3	8,0	6,5
5077857 DS 8035	5,3	4,0	7,7	4,7
MD 0.05				0,9

Sortiment 2

[2nd group]

Tab. 27

Padlí řepy (9-1) v roce 2007
[Erysiphe betae (9-1), 2007]2. systém
[2nd system]

Lokalita	CAS	PJA	VER	průměr
Průměrováno				
a	1	2	3	4
2610264 ANTILLA *	0,0	0,0	0,0	-
5073880 MONZA *	0,0	0,0	0,0	-
5075142 MARIETTA *	0,0	0,0	0,0	-
5075352 FELICITA *	0,0	0,0	0,0	-
5076285 GAZETA	0,0	0,0	0,0	-
5076358 SOLEA	0,0	0,0	0,0	-
5076447 PYTHON *	0,0	0,0	0,0	-
5076813 JULIETTA	0,0	0,0	0,0	-
5077786 DEL 632	0,0	0,0	0,0	-
5077787 DEL 633	0,0	0,0	0,0	-
5077788 DEL 634	0,0	0,0	0,0	-
5077789 DEL 635	0,0	0,0	0,0	-
5077790 DEL 636	0,0	0,0	0,0	-
5077791 HI 0502	0,0	0,0	0,0	-
5077792 HI 0563	0,0	0,0	0,0	-
5077817 SD11621	0,0	0,0	0,0	-
5077819 SD12625	0,0	0,0	0,0	-
5077820 SD13606	0,0	0,0	0,0	-
5077822 SD14631	0,0	0,0	0,0	-
5077829 6R28	0,0	0,0	0,0	-
5077830 6R29	0,0	0,0	0,0	-
5077832 6R48	0,0	0,0	0,0	-
5077833 6R50	0,0	0,0	0,0	-
5077835 6K58	0,0	0,0	0,0	-
5077838 MK 3602	0,0	0,0	0,0	-
5077842 MK 3606	0,0	0,0	0,0	-
5077845 SR-73	0,0	0,0	0,0	-
5077846 SR-74	0,0	0,0	0,0	-
5077848 SR-92	0,0	0,0	0,0	-
5077852 DS 3055	0,0	0,0	0,0	-
5077854 DS 4116	0,0	0,0	0,0	-
5077855 DS 4119	0,0	0,0	0,0	-
5077857 DS 8035	0,0	0,0	0,0	-

Sortiment 2

[2nd group]

Tab. 28

Rizománie signál v roce 2007
[Rizomania signal, 2007]2. systém
[2nd system]

Lokalita	CAS	PJA	VER	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4
2610264 ANTILLA *	1,8	1,2	2,0	1,7
5073880 MONZA *	1,6	0,9	1,7	1,4
5075142 MARIETTA *	1,7	1,0	1,9	1,5
5075352 FELICITA *	1,1	0,6	1,6	1,1
5076285 GAZETA	2,0	1,1	2,5	1,9
5076358 SOLEA	1,2	0,8	1,6	1,2
5076447 PYTHON *	0,8	0,5	0,8	0,7
5076813 JULIETTA	0,9	0,6	1,2	0,9
5077786 DEL 632	1,3	0,6	1,2	1,0
5077787 DEL 633	1,3	0,8	1,7	1,3
5077788 DEL 634	1,4	0,9	1,6	1,3
5077789 DEL 635	1,1	0,7	1,2	1,0
5077790 DEL 636	0,9	0,6	1,0	0,8
5077791 HI 0502	1,4	0,9	1,3	1,2
5077792 HI 0563	1,7	0,9	1,7	1,4
5077817 SD11621	1,1	0,9	3,7	1,9
5077819 SD12625	0,9	0,5	0,9	0,8
5077820 SD13606	0,8	0,7	0,9	0,8
5077822 SD14631	1,0	0,8	1,1	1,0
5077829 6R28	0,9	0,8	1,1	0,9
5077830 6R29	1,8	0,8	1,8	1,5
5077832 6R48	1,2	0,7	1,8	1,2
5077833 6R50	1,5	0,7	1,6	1,3
5077835 6K58	0,8	0,6	0,8	0,7
5077838 MK 3602	1,2	0,7	0,9	0,9
5077842 MK 3606	1,4	0,9	1,6	1,3
5077845 SR-73	0,8	0,6	0,7	0,7
5077846 SR-74	0,7	0,5	0,9	0,7
5077848 SR-92	0,8	0,5	0,9	0,7
5077852 DS 3055	1,4	0,6	3,4	1,8
5077854 DS 4116	1,7	1,0	1,7	1,5
5077855 DS 4119	1,6	1,0	1,9	1,5
5077857 DS 8035	1,0	0,7	1,4	1,0
MD 0.05				0,9

Sortiment 3

Explanatory note (continued)

Table 1, 3, 5, 7, 9, 15, 17, 19, 21, 23

a	Lokalita	Location
	Průměrováno	Calculated
	Průměr SSRO	Mean of control varieties
1 - 3	Lokality	Locations
4	Průměr	Mean

Table 2, 4, 6, 8, 10, 12, 13, 14, 16, 18, 20, 22, 24, 26, 27, 28

a	Lokalita	Location
	Průměrováno	Calculated
1 - 3	Lokality	Locations
4	Průměr	Mean

Table 11, 25

	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 2007 - odrůdy 3. rokem ve zkouškách
[3rd group - tested varieties in 2007]

Kód odrůdy <i>[Variety code]</i>	Název odrůdy <i>[Variety name]</i>	Žadatel <i>[Applicant]</i>	Zástupce v ČR <i>[Representative in Czech Republic]</i>	Registrována v roce <i>[Registered in]</i>	Zkoušena od roku <i>[Tested from]</i>
2610264	ANTILLA*	Danisco Seed, DK	DANISCO SEED, organizační složka v ČR, Slavkov	2002	
5073880	MONZA*	Syngenta Seeds AB, S	Syngenta Czech s.r.o., Praha	2003	
5075142	MARIETTA*	Syngenta Seeds AB, S	Syngenta Czech s.r.o., Praha	2004	
5075352	FELICITA*	KWS SAAT AG, SRN	KWS OSIVA s.r.o., Velké Meziříčí	2004	
5075873	IMPERIAL*	Danisco Seed, DK	DANISCO SEED, organizační složka v ČR, Slavkov	2005	
5076285	GAZETA	Syngenta Seeds AB, S	Syngenta Czech s.r.o., Praha	2005	
5076358	SOLEA	STRUBE-DIECKMANN GmbH & Co. KG, Söllingen, SRN	STRUBE-DIECKMANN ČR, spol. s r.o. Kralupy n/Vlt.	2005	
5077296	HI 0437	Syngenta Seeds AB, S	Syngenta Czech s.r.o., Praha		2005
5077300	DEL 525	Delitzsch Pflanzenzucht GmbH, SRN	VP Agro spol. s r.o., Praha - Suchdol		2005
5077301	DEL 526	Delitzsch Pflanzenzucht GmbH, SRN	VP Agro spol. s r.o., Praha - Suchdol		2005
5077340	5S74	KWS SAAT AG, SRN	KWS OSIVA s.r.o., Velké Meziříčí		2005
5077346	MK3306	Kuhn & CO., International B.V., NL	Ing. Dana Vránková, CSc., Brno		2005
5077355	S 2462	SESVANDERHAVE N.V./S.A., B	SESVANDERHAVE International B.V., Dobruška		2005
5077359	FD CR 01	Florimond Desprez, F	Francotcheque Agricole, spol. s r.o., Dobruvice		2005

* = soubor srovnávacích registrovaných odrůd (SSRO)

[* = control varieties]

Sortiment 3

[3rd group]

Tab. 1

Výnos kořene (t.ha⁻¹) v roce 2007[Yield of roots (t.ha⁻¹), 2007]

1. systém

[1st system]

Lokalita	CAS	PJA	VER	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4
2610264 ANTILLA *	89,8	78,5	94,1	87,43
5073880 MONZA *	87,5	73,3	92,4	84,41
5075142 MARIETTA *	89,7	67,1	91,0	82,59
5077296 HI 0437	82,9	73,8	86,1	80,95
5077355 S 2462	83,9	66,9	86,6	79,14
5077346 MK3306	79,3	69,6	86,2	78,34
5077300 DEL 525	82,8	67,0	85,0	78,25
5075873 IMPERIAL *	81,3	66,6	84,6	77,48
5077359 FD CR 01	80,2	66,7	83,6	76,87
5077301 DEL 526	84,8	62,8	79,6	75,73
5076285 GAZETA	74,5	70,5	77,8	74,27
5075352 FELICITA *	80,1	60,0	77,4	72,49
5076358 SOLEA	73,1	65,0	76,9	71,66
5077340 5S74	77,7	64,8	72,2	71,59
Průměr SSRO (*)	85,7	69,1	87,9	80,88
MD 0.05	5,9	5,2	6,3	5,46

Sortiment 3

[3rd group]

Tab. 2

Relativní výnos kořene (%) v roce 2007

[Relative yield of roots (%), 2007]

1. systém

[1st system]

Lokalita	CAS	PJA	VER	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4
2610264 ANTILLA *	104,8	113,6	107,0	108,1
5073880 MONZA *	102,2	106,1	105,1	104,4
5075142 MARIETTA *	104,7	97,2	103,5	102,1
5077296 HI 0437	96,8	106,9	98,0	100,1
5077355 S 2462	97,9	96,9	98,6	97,9
5077346 MK3306	92,5	100,7	98,0	96,9
5077300 DEL 525	96,6	97,0	96,7	96,7
5075873 IMPERIAL *	94,9	96,4	96,2	95,8
5077359 FD CR 01	93,7	96,6	95,2	95,0
5077301 DEL 526	99,0	90,9	90,5	93,6
5076285 GAZETA	87,0	102,0	88,6	91,8
5075352 FELICITA *	93,5	86,8	88,1	89,6
5076358 SOLEA	85,4	94,1	87,4	88,6
5077340 5S74	90,7	93,9	82,2	88,5
MD 0.05	6,9	7,5	7,2	6,8

Sortiment 3

[3rd group]

Tab. 3

Obsah cukru (%) v roce 2007

[Sugar content (%), 2007]

1. systém

[1st system]

Lokalita	CAS	PJA	VER	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4
2610264 ANTILLA *	16,6	17,1	15,2	16,31
5073880 MONZA *	16,7	17,8	15,4	16,61
5075142 MARIETTA *	16,8	17,2	15,5	16,50
5075352 FELICITA *	17,3	17,7	16,9	17,31
5075873 IMPERIAL *	16,6	17,8	15,5	16,66
5076285 GAZETA	18,1	18,0	16,9	17,66
5076358 SOLEA	17,1	17,1	16,3	16,80
5077296 HI 0437	17,0	17,7	15,7	16,79
5077300 DEL 525	16,1	17,1	14,4	15,87
5077301 DEL 526	16,3	17,0	15,3	16,18
5077340 5S74	16,7	17,3	14,8	16,27
5077346 MK3306	16,7	16,7	15,6	16,33
5077355 S 2462	17,1	17,4	16,2	16,90
5077359 FD CR 01	16,6	17,0	15,7	16,42
Průměr SSRO (*)	16,8	17,5	15,7	16,68
MD 0.05	0,4	0,8	0,4	0,58

Sortiment 3

[3rd group]

Tab. 4

Relativní obsah cukru (%) v roce 2007

[Relative sugar content (%), 2007]

1. systém

[1st system]

Lokalita	CAS	PJA	VER	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4
2610264 ANTILLA *	98,9	97,6	96,7	97,8
5073880 MONZA *	99,2	101,5	97,9	99,6
5075142 MARIETTA *	100,0	98,1	98,7	98,9
5075352 FELICITA *	102,9	101,1	107,8	103,8
5075873 IMPERIAL *	99,0	101,7	98,8	99,9
5076285 GAZETA	107,4	102,8	107,8	105,9
5076358 SOLEA	101,6	97,3	103,6	100,7
5077296 HI 0437	101,0	100,8	100,1	100,7
5077300 DEL 525	95,9	97,5	91,8	95,2
5077301 DEL 526	97,0	96,7	97,4	97,0
5077340 5S74	99,5	98,7	94,4	97,6
5077346 MK3306	99,6	95,1	99,3	97,9
5077355 S 2462	102,0	99,1	103,2	101,3
5077359 FD CR 01	98,5	97,0	100,0	98,4
MD 0.05	2,4	4,6	2,5	3,5

Sortiment 3

[3rd group]

Tab. 5

Výnos polarizačního cukru (t.ha⁻¹) v roce 2007[Yield of sugar (t.ha⁻¹), 2007]

1. systém

[1st system]

Lokalita	CAS	PJA	VER	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4
2610264 ANTILLA *	14,9	13,3	14,3	14,15
5073880 MONZA *	14,6	13,0	14,2	13,93
5075142 MARIETTA *	15,1	11,6	14,1	13,60
5077296 HI 0437	14,1	13,0	13,5	13,52
5077355 S 2462	14,4	11,7	14,0	13,36
5076285 GAZETA	13,5	12,5	13,2	13,03
5075873 IMPERIAL *	13,5	11,9	13,1	12,86
5077346 MK3306	13,3	11,5	13,5	12,75
5077359 FD CR 01	13,3	11,4	13,1	12,61
5075352 FELICITA *	13,9	10,6	13,1	12,53
5077300 DEL 525	13,3	11,3	12,2	12,29
5077301 DEL 526	13,8	10,7	12,2	12,21
5076358 SOLEA	12,5	11,2	12,5	12,05
5077340 5S74	13,0	11,2	10,7	11,64
Průměr SSRO (*)	14,4	12,1	13,8	13,41
MD 0.05	1,1	1,1	1,1	0,91

Sortiment 3

[3rd group]

Tab. 6

Relativní výnos polarizačního cukru (%) v roce 2007

[Relative yield of sugar (%), 2007]

1. systém

[1st system]

Lokalita	CAS	PJA	VER	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4
2610264 ANTILLA *	103,4	109,8	103,9	105,5
5073880 MONZA *	101,3	107,5	103,3	103,8
5075142 MARIETTA *	104,8	96,1	102,4	101,4
5077296 HI 0437	97,7	107,2	98,3	100,8
5077355 S 2462	99,8	96,6	101,9	99,6
5076285 GAZETA	93,5	103,1	95,6	97,1
5075873 IMPERIAL *	94,1	98,7	95,3	95,9
5077346 MK3306	92,3	95,3	97,7	95,1
5077359 FD CR 01	92,4	94,2	95,4	94,0
5075352 FELICITA *	96,3	87,9	95,2	93,4
5077300 DEL 525	92,7	93,3	88,9	91,6
5077301 DEL 526	95,9	88,3	88,3	91,0
5076358 SOLEA	86,8	92,1	90,8	89,8
5077340 5S74	90,4	92,7	77,8	86,8
MD 0.05	7,6	9,1	8,0	6,8

Sortiment 3

[3rd group]

Tab. 7

Výtěžnost rafinády (%) v roce 2007

[Yield of refined sugar (%), 2007]

1. systém

[1st system]

Lokalita	CAS	PJA	VER	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4
2610264 ANTILLA *	14,9	14,8	12,7	14,15
5073880 MONZA *	15,0	15,7	13,0	14,53
5075142 MARIETTA *	15,1	14,9	13,3	14,44
5075352 FELICITA *	15,9	15,8	15,0	15,55
5075873 IMPERIAL *	15,1	15,8	13,3	14,71
5076285 GAZETA	16,4	16,0	14,7	15,69
5076358 SOLEA	15,6	14,9	14,3	14,92
5077296 HI 0437	15,3	15,4	13,4	14,68
5077300 DEL 525	14,6	15,0	12,4	14,00
5077301 DEL 526	14,8	14,7	13,1	14,21
5077340 5S74	15,1	15,2	12,7	14,33
5077346 MK3306	15,1	14,5	13,4	14,36
5077355 S 2462	15,6	15,3	14,2	15,02
5077359 FD CR 01	15,0	14,9	13,5	14,44
Průměr SSRO (*)	15,2	15,4	13,4	14,67
MD 0.05	0,4	0,7	0,5	0,62

Sortiment 3

[3rd group]

Tab. 8

Relativní výtěžnost rafinády (%) v roce 2007

[Relative yield of refined sugar (%), 2007]

1. systém

[1st system]

Lokalita	CAS	PJA	VER	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4
2610264 ANTILLA *	98,0	96,4	94,7	96,4
5073880 MONZA *	98,5	101,8	96,4	99,0
5075142 MARIETTA *	99,7	97,0	98,6	98,4
5075352 FELICITA *	104,6	102,5	111,4	105,9
5075873 IMPERIAL *	99,3	102,3	98,9	100,2
5076285 GAZETA	108,2	103,6	109,2	106,9
5076358 SOLEA	102,5	96,9	106,1	101,7
5077296 HI 0437	100,5	100,0	99,5	100,0
5077300 DEL 525	95,8	97,7	92,4	95,4
5077301 DEL 526	97,3	95,7	97,7	96,9
5077340 5S74	99,5	98,8	94,3	97,7
5077346 MK3306	99,7	94,3	99,9	97,9
5077355 S 2462	102,4	99,6	105,5	102,4
5077359 FD CR 01	98,5	96,7	100,3	98,4
MD 0.05	2,6	4,5	3,7	4,2

Sortiment 3

[3rd group]

Tab. 9

Výnos rafinády (t.ha⁻¹) v roce 2007[Yield of refined sugar (t.ha⁻¹), 2007]

1. systém

[1st system]

Lokalita	CAS	PJA	VER	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4
2610264 ANTILLA *	13,3	11,3	12,0	12,20
5073880 MONZA *	13,1	11,4	12,0	12,16
5075142 MARIETTA *	13,6	10,2	12,1	11,94
5077355 S 2462	13,0	10,3	12,3	11,86
5077296 HI 0437	12,7	11,3	11,5	11,81
5076285 GAZETA	12,2	11,0	11,5	11,56
5075873 IMPERIAL *	12,3	10,5	11,3	11,36
5075352 FELICITA *	12,7	9,5	11,6	11,27
5077346 MK3306	12,0	9,8	11,6	11,12
5077359 FD CR 01	12,0	9,9	11,3	11,07
5077300 DEL 525	12,1	9,9	10,6	10,84
5077301 DEL 526	12,5	9,3	10,5	10,77
5076358 SOLEA	11,4	9,8	11,0	10,72
5077340 5S74	11,8	9,9	9,1	10,27
Průměr SSRO (*)	13,0	10,6	11,8	11,79
MD 0.05	1,0	1,0	0,9	0,84

Sortiment 3

[3rd group]

Tab. 10

Relativní výnos rafinády (%) v roce 2007

[Relative yield of refined sugar (%), 2007]

1. systém

[1st system]

Lokalita	CAS	PJA	VER	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4
2610264 ANTILLA *	102,6	106,7	101,8	103,5
5073880 MONZA *	100,6	107,8	101,8	103,1
5075142 MARIETTA *	104,5	96,3	102,3	101,3
5077355 S 2462	100,3	96,9	104,4	100,6
5077296 HI 0437	97,4	106,3	97,7	100,2
5076285 GAZETA	94,2	103,9	97,2	98,1
5075873 IMPERIAL *	94,5	99,6	95,6	96,4
5075352 FELICITA *	97,9	89,6	98,6	95,6
5077346 MK3306	92,3	92,6	98,1	94,3
5077359 FD CR 01	92,3	93,5	96,0	93,9
5077300 DEL 525	92,7	93,7	89,6	92,0
5077301 DEL 526	96,4	88,2	88,7	91,4
5076358 SOLEA	87,6	92,5	93,2	91,0
5077340 5S74	90,4	93,8	77,6	87,2
MD 0.05	7,7	9,5	7,6	7,2

Sortiment 3

[3rd group]

Tab. 11

Průměrné hodnoty význ. hosp. vlastností v roce 2007

[Average values of important economic traits, 2007]

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
2610264	ANTILLA *	4,1	0,9	2,5	8,5	89	0,0
5073880	MONZA *	3,8	0,9	2,3	8,7	90	0,0
5075142	MARIETTA *	3,7	0,8	2,0	8,8	89	0,0
5075352	FELICITA *	3,2	0,5	1,9	8,5	90	0,0
5075873	IMPERIAL *	3,4	0,8	2,0	8,8	90	0,0
5076285	GAZETA	3,7	0,8	2,0	8,6	89	0,0
5076358	SOLEA	3,4	0,6	2,0	8,4	89	0,1
5077296	HI 0437	4,0	0,8	2,3	8,9	89	0,0
5077300	DEL 525	3,4	0,7	2,0	8,5	90	0,0
5077301	DEL 526	3,5	0,6	2,3	8,7	89	0,3
5077340	5S74	3,6	0,7	1,7	8,2	89	0,0
5077346	MK3306	3,8	0,7	2,2	8,4	90	0,0
5077355	S 2462	3,5	0,6	2,0	8,8	89	0,0
5077359	FD CR 01	3,9	0,5	2,2	8,3	89	0,0
počet pokusů		3	3	3	3	3	3
MD 0.05		0,3	0,1	0,5	0,5	1	0,1

Sortiment 3

[3rd group]

Tab. 12

Komplex listových skvrnitostí (9-1) před sklizní v roce 2007

[Cerkospora beticola, Ramularia beticola (9-1) before harvest, 2007]

1. systém

[1st system]

Lokalita		CAS	PJA	VER	průměr
Průměrováno		✓	✓	✓	
a		1	2	3	4
2610264	ANTILLA *	4,0	5,3	4,0	4,4
5073880	MONZA *	3,7	4,3	3,7	3,9
5075142	MARIETTA *	3,7	4,3	3,7	3,9
5075352	FELICITA *	4,0	2,7	4,0	3,6
5075873	IMPERIAL *	3,3	4,0	3,7	3,7
5076285	GAZETA	6,0	7,0	6,7	6,6
5076358	SOLEA	4,0	3,3	4,3	3,9
5077296	HI 0437	3,7	3,3	4,0	3,7
5077300	DEL 525	3,0	2,3	4,0	3,1
5077301	DEL 526	2,7	2,7	2,7	2,7
5077340	5S74	2,3	2,7	3,3	2,8
5077346	MK3306	3,3	3,0	3,7	3,3
5077355	S 2462	3,3	3,0	4,0	3,4
5077359	FD CR 01	3,3	3,0	3,7	3,3
MD 0.05					1,0

Sortiment 3

[3rd group]

Tab. 13

Padlí řepy (9-1) v roce 2007

[Erysiphe betae (9-1), 2007]

1. systém

[1st system]

Lokalita	CAS	PJA	VER	průměr
Průměrováno			✓	
a	1	2	3	4
2610264 ANTILLA *	0,0	0,0	7,7	-
5073880 MONZA *	0,0	0,0	7,7	-
5075142 MARIETTA *	0,0	0,0	7,7	-
5075352 FELICITA *	0,0	0,0	7,7	-
5075873 IMPERIAL *	0,0	0,0	7,3	-
5076285 GAZETA	0,0	0,0	7,7	-
5076358 SOLEA	0,0	0,0	7,0	-
5077296 HI 0437	0,0	0,0	8,0	-
5077300 DEL 525	0,0	0,0	7,7	-
5077301 DEL 526	0,0	0,0	7,7	-
5077340 5S74	0,0	0,0	7,0	-
5077346 MK3306	0,0	0,0	7,0	-
5077355 S 2462	0,0	0,0	7,0	-
5077359 FD CR 01	0,0	0,0	7,3	-

Sortiment 3

[3rd group]

Tab. 14

Rizománie signál v roce 2007

[Rizomania signal, 2007]

1. systém

[1st system]

Lokalita	CAS	PJA	VER	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4
2610264 ANTILLA *	2,4	1,0	1,7	1,7
5073880 MONZA *	2,0	0,9	1,7	1,5
5075142 MARIETTA *	2,0	0,9	1,7	1,5
5075352 FELICITA *	1,3	0,6	1,3	1,1
5075873 IMPERIAL *	2,1	0,8	1,8	1,6
5076285 GAZETA	1,9	0,9	2,0	1,6
5076358 SOLEA	1,3	0,6	1,4	1,1
5077296 HI 0437	1,9	0,9	1,7	1,5
5077300 DEL 525	1,4	0,7	2,4	1,5
5077301 DEL 526	1,2	0,5	1,2	1,0
5077340 5S74	1,7	0,8	2,6	1,7
5077346 MK3306	2,0	0,9	1,5	1,5
5077355 S 2462	1,3	0,6	1,1	1,0
5077359 FD CR 01	1,3	0,5	1,3	1,0
MD 0.05				0,9

Sortiment 3

[3rd group]

Tab. 15

Výnos kořene (t.ha⁻¹) v roce 2007[Yield of roots (t.ha⁻¹), 2007]

2. systém

[2nd system]

Lokalita	CAS	PJA	VER	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4
2610264 ANTILLA *	106,6	80,2	109,7	98,83
5075142 MARIETTA *	101,9	79,0	105,0	95,27
5073880 MONZA *	97,1	79,2	102,0	92,78
5077301 DEL 526	102,0	76,7	99,3	92,68
5077296 HI 0437	99,6	73,0	104,4	92,32
5077346 MK3306	98,0	76,7	100,2	91,61
5077355 S 2462	97,3	77,7	97,8	90,91
5075873 IMPERIAL *	100,0	76,1	95,8	90,65
5077300 DEL 525	97,1	76,3	95,5	89,63
5076285 GAZETA	92,1	74,1	91,5	85,89
5077359 FD CR 01	87,8	73,4	96,0	85,71
5076358 SOLEA	90,5	74,6	91,6	85,57
5075352 FELICITA *	93,0	72,8	87,9	84,55
5077340 5S74	94,3	70,6	84,0	82,97
Průměr SSRO (*)	99,7	77,5	100,1	92,42
MD 0.05	6,5	5,9	7,0	5,48

Sortiment 3

[3rd group]

Tab. 16

Relativní výnos kořene (%) v roce 2007

[Relative yield of roots (%), 2007]

2. systém

[2nd system]

Lokalita	CAS	PJA	VER	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4
2610264 ANTILLA *	106,9	103,5	109,6	106,9
5075142 MARIETTA *	102,1	102,0	104,9	103,1
5073880 MONZA *	97,4	102,3	102,0	100,4
5077301 DEL 526	102,3	99,0	99,3	100,3
5077296 HI 0437	99,9	94,3	104,3	99,9
5077346 MK3306	98,2	99,0	100,1	99,1
5077355 S 2462	97,5	100,3	97,7	98,4
5075873 IMPERIAL *	100,3	98,2	95,7	98,1
5077300 DEL 525	97,4	98,5	95,4	97,0
5076285 GAZETA	92,3	95,7	91,4	92,9
5077359 FD CR 01	88,0	94,7	95,9	92,7
5076358 SOLEA	90,8	96,3	91,5	92,6
5075352 FELICITA *	93,2	94,0	87,8	91,5
5077340 5S74	94,5	91,2	84,0	89,8
MD 0.05	6,5	7,6	7,0	5,9

Sortiment 3

[3rd group]

Tab. 17

Obsah cukru (%) v roce 2007

[Sugar content (%), 2007]

2. systém

[2nd system]

Lokalita	CAS	PJA	VER	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4
2610264 ANTILLA *	17,0	18,8	16,7	17,49
5073880 MONZA *	17,0	19,4	17,1	17,81
5075142 MARIETTA *	17,0	18,7	17,1	17,59
5075352 FELICITA *	18,0	19,6	17,9	18,48
5075873 IMPERIAL *	17,0	19,2	16,9	17,68
5076285 GAZETA	17,7	18,9	17,9	18,19
5076358 SOLEA	17,3	18,6	17,1	17,65
5077296 HI 0437	17,5	19,4	17,3	18,04
5077300 DEL 525	17,1	19,2	15,4	17,21
5077301 DEL 526	16,5	18,7	16,7	17,29
5077340 5S74	17,3	19,3	16,2	17,62
5077346 MK3306	16,8	18,9	16,7	17,49
5077355 S 2462	17,5	19,1	17,5	18,03
5077359 FD CR 01	17,1	18,8	17,3	17,73
Průměr SSRO (*)	17,2	19,1	17,1	17,81
MD 0.05	0,4	0,5	0,5	0,64

Sortiment 3

[3rd group]

Tab. 18

Relativní obsah cukru (%) v roce 2007

[Relative sugar content (%), 2007]

2. systém

[2nd system]

Lokalita	CAS	PJA	VER	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4
2610264 ANTILLA *	98,9	98,1	97,5	98,2
5073880 MONZA *	98,7	101,3	99,9	100,0
5075142 MARIETTA *	98,8	98,0	99,6	98,8
5075352 FELICITA *	104,7	102,4	104,3	103,7
5075873 IMPERIAL *	98,8	100,2	98,7	99,3
5076285 GAZETA	103,2	99,1	104,4	102,1
5076358 SOLEA	100,6	97,2	99,8	99,1
5077296 HI 0437	101,5	101,4	101,0	101,3
5077300 DEL 525	99,2	100,5	89,8	96,7
5077301 DEL 526	96,2	97,7	97,2	97,1
5077340 5S74	100,8	101,0	94,8	99,0
5077346 MK3306	97,9	99,0	97,7	98,2
5077355 S 2462	101,8	99,8	102,2	101,2
5077359 FD CR 01	99,5	98,5	100,7	99,5
MD 0.05	2,3	2,6	2,9	3,6

Sortiment 3

[3rd group]

Tab. 19

Výnos polarizačního cukru (t.ha⁻¹) v roce 2007[Yield of sugar (t.ha⁻¹), 2007]

2. systém

[2nd system]

Lokalita	CAS	PJA	VER	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4
2610264 ANTILLA *	18,2	15,0	18,5	17,19
5075142 MARIETTA *	17,2	14,8	17,9	16,62
5077296 HI 0437	17,4	14,1	17,9	16,48
5073880 MONZA *	16,4	15,3	17,4	16,38
5077355 S 2462	17,1	14,8	17,3	16,37
5077346 MK3306	16,6	14,5	16,8	15,98
5075873 IMPERIAL *	17,0	14,5	16,2	15,90
5077301 DEL 526	16,8	14,3	16,5	15,89
5075352 FELICITA *	16,8	14,2	15,6	15,55
5076285 GAZETA	16,4	14,0	16,2	15,53
5077300 DEL 525	16,5	14,7	14,7	15,27
5077359 FD CR 01	15,0	13,8	16,6	15,15
5076358 SOLEA	15,6	13,9	15,5	14,99
5077340 5S74	16,4	13,6	13,6	14,53
Průměr SSRO (*)	17,1	14,8	17,1	16,33
MD 0.05	1,2	1,1	1,2	1,18

Sortiment 3

[3rd group]

Tab. 20

Relativní výnos polarizačního cukru (%) v roce 2007

[Relative yield of sugar (%), 2007]

2. systém

[2nd system]

Lokalita	CAS	PJA	VER	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4
2610264 ANTILLA *	106,1	101,3	108,0	105,3
5075142 MARIETTA *	100,5	100,1	104,4	101,8
5077296 HI 0437	101,7	95,7	104,7	100,9
5073880 MONZA *	96,0	103,8	101,7	100,3
5077355 S 2462	99,6	100,1	101,1	100,3
5077346 MK3306	96,7	98,4	98,5	97,9
5075873 IMPERIAL *	99,3	98,4	94,5	97,4
5077301 DEL 526	98,4	96,8	96,6	97,3
5075352 FELICITA *	98,0	96,4	91,4	95,2
5076285 GAZETA	95,6	95,0	94,7	95,1
5077300 DEL 525	96,5	99,2	85,7	93,5
5077359 FD CR 01	87,7	93,5	97,3	92,8
5076358 SOLEA	91,2	93,8	90,7	91,8
5077340 5S74	95,7	92,1	79,6	89,0
MD 0.05	7,0	7,4	7,0	7,2

Sortiment 3

[3rd group]

Tab. 21

Výtěžnost rafinády (%) v roce 2007

[Yield of refined sugar (%), 2007]

2. systém

[2nd system]

Lokalita	CAS	PJA	VER	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4
2610264 ANTILLA *	15,1	16,5	14,4	15,32
5073880 MONZA *	15,1	17,3	14,8	15,72
5075142 MARIETTA *	15,1	16,5	14,7	15,43
5075352 FELICITA *	16,3	17,6	15,9	16,59
5075873 IMPERIAL *	15,2	17,1	14,8	15,70
5076285 GAZETA	15,8	16,8	15,7	16,10
5076358 SOLEA	15,6	16,5	15,1	15,74
5077296 HI 0437	15,5	17,2	15,0	15,88
5077300 DEL 525	15,4	17,2	13,4	15,32
5077301 DEL 526	14,8	16,5	14,6	15,28
5077340 5S74	15,7	17,2	14,1	15,64
5077346 MK3306	15,0	16,9	14,7	15,53
5077355 S 2462	15,8	17,0	15,5	16,12
5077359 FD CR 01	15,3	16,8	15,2	15,74
Průměr SSRO (*)	15,4	17,0	14,9	15,75
MD 0.05	0,5	0,6	0,5	0,67

Sortiment 3

[3rd group]

Tab. 22

Relativní výtěžnost rafinády (%) v roce 2007

[Relative yield of refined sugar (%), 2007]

2. systém

[2nd system]

Lokalita	CAS	PJA	VER	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4
2610264 ANTILLA *	98,2	97,2	96,4	97,3
5073880 MONZA *	98,1	101,7	99,4	99,8
5075142 MARIETTA *	98,1	97,0	98,9	97,9
5075352 FELICITA *	106,4	103,4	106,4	105,3
5075873 IMPERIAL *	99,1	100,8	99,0	99,7
5076285 GAZETA	103,1	98,6	105,3	102,2
5076358 SOLEA	101,8	97,2	101,0	99,9
5077296 HI 0437	101,0	101,0	100,3	100,8
5077300 DEL 525	100,1	101,3	89,8	97,2
5077301 DEL 526	96,3	97,0	97,6	97,0
5077340 5S74	102,0	101,2	94,3	99,3
5077346 MK3306	98,0	99,1	98,7	98,6
5077355 S 2462	103,1	99,9	104,3	102,3
5077359 FD CR 01	99,7	98,5	101,6	99,9
MD 0.05	3,3	3,5	3,4	4,3

Sortiment 3

[3rd group]

Tab. 23

Výnos rafinády (t.ha⁻¹) v roce 2007[Yield of refined sugar (t.ha⁻¹), 2007]

2. systém

[2nd system]

Lokalita	CAS	PJA	VER	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4
2610264 ANTILLA *	16,1	13,1	15,9	15,05
5077355 S 2462	15,5	13,2	15,3	14,66
5075142 MARIETTA *	15,2	13,0	15,4	14,53
5077296 HI 0437	15,5	12,5	15,4	14,50
5073880 MONZA *	14,6	13,7	15,1	14,46
5077346 MK3306	14,9	13,0	14,8	14,21
5075873 IMPERIAL *	15,3	13,0	14,1	14,11
5077301 DEL 526	15,0	12,6	14,4	14,03
5075352 FELICITA *	15,3	12,8	13,9	13,98
5076285 GAZETA	14,7	12,4	14,2	13,75
5077300 DEL 525	14,9	13,2	12,7	13,58
5077359 FD CR 01	13,4	12,3	14,6	13,44
5076358 SOLEA	14,1	12,3	13,7	13,36
5077340 5S74	14,8	12,1	11,8	12,90
Průměr SSRO (*)	15,3	13,1	14,9	14,42
MD 0.05	1,1	0,9	1,1	1,09

Sortiment 3

[3rd group]

Tab. 24

Relativní výnos rafinády (%) v roce 2007

[Relative yield of refined sugar (%), 2007]

2. systém

[2nd system]

Lokalita	CAS	PJA	VER	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4
2610264 ANTILLA *	105,4	100,2	106,9	104,3
5077355 S 2462	101,1	100,4	103,2	101,6
5075142 MARIETTA *	99,3	99,1	103,7	100,8
5077296 HI 0437	101,5	95,6	103,8	100,5
5073880 MONZA *	95,6	104,4	101,4	100,2
5077346 MK3306	97,2	98,7	99,6	98,5
5075873 IMPERIAL *	99,8	98,8	94,9	97,8
5077301 DEL 526	98,2	96,4	97,1	97,3
5075352 FELICITA *	100,0	97,5	93,2	96,9
5076285 GAZETA	96,0	94,6	95,3	95,3
5077300 DEL 525	97,2	100,2	85,7	94,2
5077359 FD CR 01	87,8	93,6	98,3	93,2
5076358 SOLEA	92,2	93,8	91,9	92,6
5077340 5S74	96,8	92,4	79,2	89,4
MD 0.05	7,2	6,9	7,4	7,6

Sortiment 3

[3rd group]

Tab. 25

Průměrné hodnoty význ. hosp. vlastností v roce 2007

[Average values of important economic traits, 2007]

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
2610264 ANTILLA *	4,4	0,7	1,8	8,2	89	0,0
5073880 MONZA *	4,0	0,7	1,8	8,2	89	0,0
5075142 MARIETTA *	4,3	0,7	2,0	8,1	89	0,0
5075352 FELICITA *	3,7	0,4	1,6	8,0	89	0,0
5075873 IMPERIAL *	3,8	0,7	1,7	8,3	90	0,0
5076285 GAZETA	4,0	0,8	1,7	8,5	89	0,0
5076358 SOLEA	3,8	0,6	1,8	8,3	90	0,0
5077296 HI 0437	4,2	0,6	1,8	8,5	90	0,0
5077300 DEL 525	3,6	0,6	1,7	8,2	90	0,0
5077301 DEL 526	3,9	0,5	2,0	8,0	89	0,1
5077340 5S74	3,9	0,6	1,6	8,1	89	0,1
5077346 MK3306	3,9	0,5	1,6	8,1	89	0,0
5077355 S 2462	3,9	0,4	1,7	8,0	89	0,0
5077359 FD CR 01	4,1	0,4	2,0	8,1	89	0,1
počet pokusů	3	3	3	3	3	3
MD 0.05	0,2	0,1	0,4	0,5	1	0,2

Sortiment 3

[3rd group]

Tab. 26

Komplex listových skvrnitostí (9-1) před sklizní v roce 2007

[Cerkospora beticola, Ramularia beticola (9-1) before harvest, 2007]

2. systém

[2nd system]

Lokalita	CAS	PJA	VER	průměr
Průměrováno	✓	✓		
a	1	2	3	4
2610264 ANTILLA *	6,3	6,7	8,0	6,5
5073880 MONZA *	6,0	6,7	7,0	6,4
5075142 MARIETTA *	6,0	5,3	7,7	5,7
5075352 FELICITA *	6,0	3,3	8,0	4,7
5075873 IMPERIAL *	5,7	6,3	7,3	6,0
5076285 GAZETA	7,3	7,7	8,0	7,5
5076358 SOLEA	6,0	5,0	7,3	5,5
5077296 HI 0437	6,3	6,0	8,0	6,2
5077300 DEL 525	5,0	5,0	7,0	5,0
5077301 DEL 526	4,0	3,0	7,0	3,5
5077340 5S74	4,7	3,3	7,3	4,0
5077346 MK3306	5,0	3,7	7,3	4,4
5077355 S 2462	5,3	3,7	7,3	4,5
5077359 FD CR 01	6,0	3,7	7,7	4,9
MD 0.05				0,9

Sortiment 3

[3rd group]

Tab. 27

Padlí řepy (9-1) v roce 2007

[Erysiphe betae (9-1), 2007]

2. systém

[2nd system]

Lokalita	CAS	PJA	VER	průměr
Průměrováno				
a	1	2	3	4
2610264 ANTILLA *	0,0	0,0	0,0	-
5073880 MONZA *	0,0	0,0	0,0	-
5075142 MARIETTA *	0,0	0,0	0,0	-
5075352 FELICITA *	0,0	0,0	0,0	-
5075873 IMPERIAL *	0,0	0,0	0,0	-
5076285 GAZETA	0,0	0,0	0,0	-
5076358 SOLEA	0,0	0,0	0,0	-
5077296 HI 0437	0,0	0,0	0,0	-
5077300 DEL 525	0,0	0,0	0,0	-
5077301 DEL 526	0,0	0,0	0,0	-
5077340 5S74	0,0	0,0	0,0	-
5077346 MK3306	0,0	0,0	0,0	-
5077355 S 2462	0,0	0,0	0,0	-
5077359 FD CR 01	0,0	0,0	0,0	-

Sortiment 3

[3rd group]

Tab. 28

Rizománie signál v roce 2007

[Rizomania signal, 20067]

2. systém

[2nd system]

Lokalita	CAS	PJA	VER	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4
2610264 ANTILLA *	1,8	1,2	2,0	1,7
5073880 MONZA *	1,6	0,9	1,7	1,4
5075142 MARIETTA *	1,7	1,0	1,9	1,5
5075352 FELICITA *	1,1	0,6	1,6	1,1
5075873 IMPERIAL *	1,8	0,9	2,0	1,6
5076285 GAZETA	2,0	1,1	2,5	1,9
5076358 SOLEA	1,2	0,8	1,6	1,2
5077296 HI 0437	1,6	1,0	1,6	1,4
5077300 DEL 525	1,0	0,7	2,1	1,3
5077301 DEL 526	1,1	0,6	1,4	1,0
5077340 5S74	1,4	0,7	2,1	1,4
5077346 MK3306	1,4	0,8	1,7	1,3
5077355 S 2462	1,0	0,7	1,0	0,9
5077359 FD CR 01	0,9	0,6	1,1	0,9
MD 0.05				0,7

Sortiment 4

Explanatory note (continued)

Table 1, 3, 5, 7, 9, 15, 17, 19, 21, 23

a	Lokalita	Location
	Průměrováno	Calculated
	Průměr SSRO	Mean of control varieties
1 - 3	Lokality	Locations
4	Průměr	Mean

Table 2, 4, 6, 8, 10, 12, 13, 14, 16, 18, 20, 22, 24, 26, 27, 28

a	Lokalita	Location
	Průměrováno	Calculated
1 - 3	Lokality	Locations
4	Průměr	Mean

Table 11, 25

	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 4 v roce 2007 - odrůdy 4. rokem ve zkouškách

[4rd group - tested varieties in 2007]

Kód odrůdy [Variety code]	Název odrůdy [Variety name]	Zadatel [Applicant]	Zástupce v ČR [Representative in Czech Republic]	Registrována v roce [Registered in]	Zkoušena od roku [Tested from]
2610264	ANTILLA*	Danisco Seed, DK	DANISCO SEED, organizační složka v ČR, Slavkov	2002	
5073880	MONZA*	Syngenta Seeds AB, S	Syngenta Czech s.r.o., Praha	2003	
5075142	MARIETTA*	Syngenta Seeds AB, S	Syngenta Czech s.r.o., Praha	2004	
5075352	FELICITA*	KWS SAAT AG, SRN	KWS OSIVA s.r.o., Velké Meziříčí	2004	
5074158	KATINKA*	KWS SAAT AG, SRN	KWS OSIVA s.r.o., Velké Meziříčí	2003	
5076803	H 46703	SESVANDERHAVE N.V./S.A., B	SESVANDERHAVE International B.V., Dobruška		2004

* = soubor srovnávacích registrovaných odrůd (SSRO)

[* = control varieties]

Sortiment 4

[4rd group]

Tab. 1

Výnos kořene (t.ha⁻¹) v roce 2007[Yield of roots (t.ha⁻¹), 2007]

1. systém

[1st system]

Lokalita	CAS	PJA	VER	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4
2610264 ANTILLA *	89,8	78,5	94,1	87,43
5073880 MONZA *	87,5	73,3	92,4	84,41
5075142 MARIETTA *	89,7	67,1	91,0	82,59
5076803 H 46703	84,0	68,9	85,9	79,58
5075352 FELICITA *	80,1	60,0	77,4	72,49
5074158 KATINKA *	77,3	59,1	74,8	70,36
Průměr SSRO (*)	84,9	67,6	85,9	79,46
MD 0.05	5,9	5,2	6,3	4,53

Sortiment 4

[4rd group]

Tab. 2

Relativní výnos kořene (%) v roce 2007

[Relative yield of roots (%), 2007]

1. systém

[1st system]

Lokalita	CAS	PJA	VER	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4
2610264 ANTILLA *	105,8	116,1	109,5	110,0
5073880 MONZA *	103,1	108,5	107,5	106,2
5075142 MARIETTA *	105,7	99,3	105,9	103,9
5076803 H 46703	99,0	101,9	100,0	100,2
5075352 FELICITA *	94,4	88,7	90,1	91,2
5074158 KATINKA *	91,0	87,4	87,0	88,5
MD 0.05	7,0	7,7	7,3	5,7

Sortiment 4

[4rd group]

Tab. 3

Obsah cukru (%) v roce 2007

[Sugar content (%), 2007]

1. systém

[1st system]

Lokalita	CAS	PJA	VER	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4
2610264 ANTILLA *	16,6	17,1	15,2	16,31
5073880 MONZA *	16,7	17,8	15,4	16,61
5074158 KATINKA *	17,4	17,8	15,6	16,93
5075142 MARIETTA *	16,8	17,2	15,5	16,50
5075352 FELICITA *	17,3	17,7	16,9	17,31
5076803 H 46703	16,5	17,0	15,7	16,38
Průměr SSRO (*)	17,0	17,5	15,7	16,73
MD 0.05	0,4	0,8	0,4	0,62

Sortiment 4

[4rd group]

Tab. 4

Relativní obsah cukru (%) v roce 2007

[Relative sugar content (%), 2007]

1. systém

[1st system]

Lokalita	CAS	PJA	VER	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4
2610264 ANTILLA *	98,0	97,7	96,7	97,5
5073880 MONZA *	98,3	101,5	97,9	99,3
5074158 KATINKA *	102,7	101,6	99,1	101,2
5075142 MARIETTA *	99,1	98,1	98,6	98,6
5075352 FELICITA *	101,9	101,2	107,7	103,5
5076803 H 46703	97,4	96,8	99,7	97,9
MD 0.05	2,4	4,6	2,5	3,7

Sortiment 4

[4rd group]

Tab. 5

Výnos polarizačního cukru (t.ha⁻¹) v roce 2007[Yield of sugar (t.ha⁻¹), 2007]

1. systém

[1st system]

Lokalita	CAS	PJA	VER	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4
2610264 ANTILLA *	14,9	13,3	14,3	14,15
5073880 MONZA *	14,6	13,0	14,2	13,93
5075142 MARIETTA *	15,1	11,6	14,1	13,60
5076803 H 46703	13,9	11,5	13,4	12,94
5075352 FELICITA *	13,9	10,6	13,1	12,53
5074158 KATINKA *	13,5	10,6	11,7	11,90
Průměr SSRO (*)	14,4	11,8	13,5	13,22
MD 0.05	1,1	1,1	1,1	0,88

Sortiment 4

[4rd group]

Tab. 6

Relativní výnos polarizačního cukru (%) v roce 2007

[Relative yield of sugar (%), 2007]

1. systém

[1st system]

Lokalita	CAS	PJA	VER	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4
2610264 ANTILLA *	103,6	112,3	106,1	107,0
5073880 MONZA *	101,4	110,0	105,5	105,4
5075142 MARIETTA *	105,0	98,3	104,6	102,9
5076803 H 46703	96,4	97,5	99,6	97,8
5075352 FELICITA *	96,4	89,9	97,3	94,7
5074158 KATINKA *	93,6	89,5	86,6	90,0
MD 0.05	7,7	9,3	8,2	6,7

Sortiment 4

[4rd group]

Tab. 7

Výtěžnost rafinády (%) v roce 2007

[Yield of refined sugar (%), 2007]

1. systém

[1st system]

Lokalita	CAS	PJA	VER	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4
2610264 ANTILLA *	14,9	14,8	12,7	14,15
5073880 MONZA *	15,0	15,7	13,0	14,53
5074158 KATINKA *	15,8	15,7	13,4	15,00
5075142 MARIETTA *	15,1	14,9	13,3	14,44
5075352 FELICITA *	15,9	15,8	15,0	15,55
5076803 H 46703	14,9	14,9	13,4	14,39
Průměr SSRO (*)	15,3	15,4	13,5	14,73
MD 0.05	0,4	0,7	0,5	0,69

Sortiment 4

[4rd group]

Tab. 8

Relativní výtěžnost rafinády (%) v roce 2007

[Relative yield of refined sugar (%), 2007]

1. systém

[1st system]

Lokalita	CAS	PJA	VER	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4
2610264 ANTILLA *	97,0	96,4	94,5	96,0
5073880 MONZA *	97,5	101,8	96,2	98,6
5074158 KATINKA *	103,2	102,2	99,7	101,8
5075142 MARIETTA *	98,7	97,0	98,4	98,0
5075352 FELICITA *	103,5	102,6	111,2	105,5
5076803 H 46703	97,0	96,7	99,7	97,7
MD 0.05	2,6	4,5	3,7	4,7

Sortiment 4

[4rd group]

Tab. 9

Výnos rafinády (t.ha⁻¹) v roce 2007
 [Yield of refined sugar (t.ha⁻¹), 2007]

1. systém
 [1st system]

Lokalita	CAS	PJA	VER	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4
2610264 ANTILLA *	13,3	11,3	12,0	12,20
5073880 MONZA *	13,1	11,4	12,0	12,16
5075142 MARIETTA *	13,6	10,2	12,1	11,94
5076803 H 46703	12,5	10,0	11,5	11,33
5075352 FELICITA *	12,7	9,5	11,6	11,27
5074158 KATINKA *	12,2	9,4	10,0	10,56
Průměr SSRO (*)	13,0	10,4	11,5	11,63
MD 0.05	1,0	1,0	0,9	0,79

Sortiment 4

[4rd group]

Tab. 10

Relativní výnos rafinády (%) v roce 2007
 [Relative yield of refined sugar (%), 2007]

1. systém
 [1st system]

Lokalita	CAS	PJA	VER	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4
2610264 ANTILLA *	102,7	109,0	103,9	105,0
5073880 MONZA *	100,7	110,1	103,9	104,6
5075142 MARIETTA *	104,6	98,4	104,5	102,7
5076803 H 46703	96,2	96,8	99,5	97,5
5075352 FELICITA *	98,0	91,5	100,7	97,0
5074158 KATINKA *	94,1	91,0	86,9	90,8
MD 0.05	7,7	9,7	7,8	6,8

Sortiment 4

[4rd group]

Tab. 11

Průměrné hodnoty význ. hosp. vlastností v roce 2007

[Average values of important economic traits, 2007]

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
2610264 ANTILLA *	4,1	0,9	2,5	8,5	89	0,0
5073880 MONZA *	3,8	0,9	2,3	8,7	90	0,0
5074158 KATINKA *	3,5	0,7	1,7	8,7	89	0,0
5075142 MARIETTA *	3,7	0,8	2,0	8,8	89	0,0
5075352 FELICITA *	3,2	0,5	1,9	8,5	90	0,0
5076803 H 46703	3,9	0,7	2,1	8,8	89	0,0
počet pokusů	3	3	3	3	3	3
MD 0.05	0,4	0,2	0,6	0,5	1	0,0

Sortiment 4

[4rd group]

Tab. 12

Komplex listových skvrnitostí (9-1) před sklizní v roce 2007

[Cerkospora beticola, Ramularia beticola (9-1) before harvest, 2007]

1. systém

[1st system]

Lokalita	CAS	PJA	VER	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓
a	1	2	3	4
2610264 ANTILLA *	4,0	5,3	4,0	-
5073880 MONZA *	3,7	4,3	3,7	-
5074158 KATINKA *	3,7	2,7	5,0	-
5075142 MARIETTA *	3,7	4,3	3,7	-
5075352 FELICITA *	4,0	2,7	4,0	-
5076803 H 46703	3,7	2,7	3,3	-

Sortiment 4

[4rd group]

Tab. 13

Padlí řepy (9-1) v roce 2007

[Erysiphe betae (9-1), 2007]

1. systém

[1st system]

Lokalita	CAS	PJA	VER	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓
a	1	2	3	4
2610264 ANTILLA *	0,0	0,0	7,7	-
5073880 MONZA *	0,0	0,0	7,7	-
5074158 KATINKA *	0,0	0,0	8,0	-
5075142 MARIETTA *	0,0	0,0	7,7	-
5075352 FELICITA *	0,0	0,0	7,7	-
5076803 H 46703	0,0	0,0	7,0	-

Sortiment 4

[4rd group]

Tab. 14

Rizománie signál v roce 2007

[Rizomania signal, 2007]

1. systém

[1st system]

Lokalita	CAS	PJA	VER	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓
a	1	2	3	4
2610264 ANTILLA *	2,4	1,0	1,7	1,7
5073880 MONZA *	2,0	0,9	1,7	1,5
5074158 KATINKA *	1,4	0,7	2,6	1,6
5075142 MARIETTA *	2,0	0,9	1,7	1,5
5075352 FELICITA *	1,3	0,6	1,3	1,1
5076803 H 46703	2,0	0,8	1,6	1,5
MD 0.05				0,9

Sortiment 4

[4rd group]

Tab. 15

Výnos kořene (t.ha⁻¹) v roce 2007[Yield of roots (t.ha⁻¹), 2007]

2. systém

[2nd system]

Lokalita	CAS	PJA	VER	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4
2610264 ANTILLA *	106,6	80,2	109,7	98,83
5075142 MARIETTA *	101,9	79,0	105,0	95,27
5073880 MONZA *	97,1	79,2	102,0	92,78
5076803 H 46703	102,8	75,7	96,7	91,70
5075352 FELICITA *	93,0	72,8	87,9	84,55
5074158 KATINKA *	89,1	67,6	87,2	81,33
Průměr SSRO (*)	97,5	75,8	98,4	90,55
MD 0.05	6,5	5,9	7,0	5,78

Sortiment 4

[4rd group]

Tab. 16

Relativní výnos kořene (%) v roce 2007

[Relative yield of roots (%), 2007]

2. systém

[2nd system]

Lokalita	CAS	PJA	VER	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4
2610264 ANTILLA *	109,3	105,8	111,5	109,1
5075142 MARIETTA *	104,4	104,3	106,7	105,2
5073880 MONZA *	99,5	104,6	103,7	102,5
5076803 H 46703	105,4	99,8	98,3	101,3
5075352 FELICITA *	95,3	96,1	89,3	93,4
5074158 KATINKA *	91,4	89,2	88,7	89,8
MD 0.05	6,7	7,8	7,1	6,4

Sortiment 4

[4rd group]

Tab. 17

Obsah cukru (%) v roce 2007

[Sugar content (%), 2007]

2. systém

[2nd system]

Lokalita	CAS	PJA	VER	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4
2610264 ANTILLA *	17,0	18,8	16,7	17,49
5073880 MONZA *	17,0	19,4	17,1	17,81
5074158 KATINKA *	17,8	19,8	16,6	18,08
5075142 MARIETTA *	17,0	18,7	17,1	17,59
5075352 FELICITA *	18,0	19,6	17,9	18,48
5076803 H 46703	17,1	18,6	16,9	17,51
Průměr SSRO (*)	17,4	19,2	17,1	17,89
MD 0.05	0,4	0,5	0,5	0,61

Sortiment 4

[4rd group]

Tab. 18

Relativní obsah cukru (%) v roce 2007

[Relative sugar content (%), 2007]

2. systém

[2nd system]

Lokalita	CAS	PJA	VER	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4
2610264 ANTILLA *	98,0	97,5	97,8	97,8
5073880 MONZA *	97,8	100,6	100,2	99,6
5074158 KATINKA *	102,6	102,9	97,4	101,1
5075142 MARIETTA *	97,9	97,4	99,9	98,3
5075352 FELICITA *	103,7	101,7	104,6	103,3
5076803 H 46703	98,3	96,4	99,1	97,9
MD 0.05	2,3	2,6	2,9	3,4

Sortiment 4

[4rd group]

Tab. 19

Výnos polarizačního cukru (t.ha⁻¹) v roce 2007[Yield of sugar (t.ha⁻¹), 2007]

2. systém

[2nd system]

Lokalita	CAS	PJA	VER	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4
2610264 ANTILLA *	18,2	15,0	18,5	17,19
5075142 MARIETTA *	17,2	14,8	17,9	16,62
5073880 MONZA *	16,4	15,3	17,4	16,38
5076803 H 46703	17,5	14,0	16,3	15,92
5075352 FELICITA *	16,8	14,2	15,6	15,55
5074158 KATINKA *	15,9	13,3	14,4	14,54
Průměr SSRO (*)	16,9	14,5	16,7	16,06
MD 0.05	1,2	1,1	1,2	1,24

Sortiment 4

[4rd group]

Tab. 20

Relativní výnos polarizačního cukru (%) v roce 2007

[Relative yield of sugar (%), 2007]

2. systém

[2nd system]

Lokalita	CAS	PJA	VER	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4
2610264 ANTILLA *	107,5	102,9	110,3	107,1
5075142 MARIETTA *	101,9	101,8	106,6	103,5
5073880 MONZA *	97,3	105,5	103,8	102,0
5076803 H 46703	103,8	96,2	97,1	99,2
5075352 FELICITA *	99,3	98,0	93,3	96,8
5074158 KATINKA *	94,0	91,8	86,0	90,6
MD 0.05	7,1	7,6	7,2	7,7

Sortiment 4

[4rd group]

Tab. 21

Výtěžnost rafinády (%) v roce 2007

[Yield of refined sugar (%), 2007]

2. systém

[2nd system]

Lokalita	CAS	PJA	VER	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4
2610264 ANTILLA *	15,1	16,5	14,4	15,32
5073880 MONZA *	15,1	17,3	14,8	15,72
5074158 KATINKA *	16,0	17,7	14,6	16,05
5075142 MARIETTA *	15,1	16,5	14,7	15,43
5075352 FELICITA *	16,3	17,6	15,9	16,59
5076803 H 46703	15,3	16,5	14,8	15,52
Průměr SSRO (*)	15,5	17,1	14,9	15,82
MD 0.05	0,5	0,6	0,5	0,59

Sortiment 4

[4rd group]

Tab. 22

Relativní výtěžnost rafinády (%) v roce 2007

[Relative yield of refined sugar (%), 2007]

2. systém

[2nd system]

Lokalita	CAS	PJA	VER	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4
2610264 ANTILLA *	97,3	96,6	96,7	96,8
5073880 MONZA *	97,2	101,1	99,6	99,3
5074158 KATINKA *	102,9	103,2	97,9	101,4
5075142 MARIETTA *	97,2	96,4	99,1	97,5
5075352 FELICITA *	105,4	102,8	106,7	104,9
5076803 H 46703	98,7	96,3	99,4	98,1
MD 0.05	3,2	3,5	3,4	3,7

Sortiment 4

[4rd group]

Tab. 23

Výnos rafinády (t.ha⁻¹) v roce 2007
 [Yield of refined sugar (t.ha⁻¹), 2007]

2. systém
 [2nd system]

Lokalita	CAS	PJA	VER	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4
2610264 ANTILLA *	16,1	13,1	15,9	15,05
5075142 MARIETTA *	15,2	13,0	15,4	14,53
5073880 MONZA *	14,6	13,7	15,1	14,46
5076803 H 46703	15,7	12,4	14,2	14,10
5075352 FELICITA *	15,3	12,8	13,9	13,98
5074158 KATINKA *	14,3	11,9	12,6	12,92
Průměr SSRO (*)	15,1	12,9	14,6	14,19
MD 0.05	1,1	0,9	1,1	1,12

Sortiment 4

[4rd group]

Tab. 24

Relativní výnos rafinády (%) v roce 2007
 [Relative yield of refined sugar (%), 2007]

2. systém
 [2nd system]

Lokalita	CAS	PJA	VER	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4
2610264 ANTILLA *	106,7	101,8	109,1	106,1
5075142 MARIETTA *	100,6	100,7	105,9	102,4
5073880 MONZA *	96,8	106,2	103,5	101,9
5076803 H 46703	104,1	96,1	97,4	99,4
5075352 FELICITA *	101,3	99,1	95,1	98,5
5074158 KATINKA *	94,7	92,2	86,4	91,1
MD 0.05	7,3	7,0	7,6	7,9

Sortiment 4

[4rd group]

Tab. 25

Průměrné hodnoty význ. hosp. vlastností v roce 2007

[Average values of important economic traits, 2007]

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
2610264 ANTILLA *	4,4	0,7	1,8	8,2	89	0,0
5073880 MONZA *	4,0	0,7	1,8	8,2	89	0,0
5074158 KATINKA *	3,9	0,6	1,6	8,1	88	0,0
5075142 MARIETTA *	4,3	0,7	2,0	8,1	89	0,0
5075352 FELICITA *	3,7	0,4	1,6	8,0	89	0,0
5076803 H 46703	4,0	0,5	1,7	8,2	89	0,0
počet pokusů	3	3	3	3	3	3
MD 0.05	0,2	0,2	0,5	0,6	2	0,0

Sortiment 4

[4rd group]

Tab. 26

Komplex listových skvrnitostí (9-1) před sklizní v roce 2007

[Cerkospora beticola, Ramularia beticola (9-1) before harvest, 2007]

2. systém

[2nd system]

Lokalita	CAS	PJA	VER	průměr
Průměrováno		✓		
a	1	2	3	4
2610264 ANTILLA *	6,3	6,7	8,0	-
5073880 MONZA *	6,0	6,7	7,0	-
5074158 KATINKA *	5,0	4,3	7,7	-
5075142 MARIETTA *	6,0	5,3	7,7	-
5075352 FELICITA *	6,0	3,3	8,0	-
5076803 H 46703	5,7	3,3	7,3	-

Sortiment 4

[4rd group]

Tab. 27

Padlí řepy (9-1) v roce 2007

[Erysiphe betae (9-1), 2007]

2. systém

[2nd system]

Lokalita	CAS	PJA	VER	průměr
Průměrováno				
a	1	2	3	4
2610264 ANTILLA *	0,0	0,0	0,0	-
5073880 MONZA *	0,0	0,0	0,0	-
5074158 KATINKA *	0,0	0,0	0,0	-
5075142 MARIETTA *	0,0	0,0	0,0	-
5075352 FELICITA *	0,0	0,0	0,0	-
5076803 H 46703	0,0	0,0	0,0	-

Sortiment 4

[4rd group]

Tab. 28

Rizománie signál v roce 2007

[Rizomania signal, 20067]

2. systém

[2nd system]

Lokalita	CAS	PJA	VER	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4
2610264 ANTILLA *	1,8	1,2	2,0	1,7
5073880 MONZA *	1,6	0,9	1,7	1,4
5074158 KATINKA *	1,2	0,7	2,9	1,6
5075142 MARIETTA *	1,7	1,0	1,9	1,5
5075352 FELICITA *	1,1	0,6	1,6	1,1
5076803 H 46703	1,2	1,0	1,5	1,2
MD 0.05				0,7