

ÚSTŘEDNÍ KONTROLNÍ A ZKUŠEBNÍ ÚSTAV ZEMĚDĚLSKÝ
NÁRODNÍ ODRŮDOVÝ ÚŘAD

č.j. UKZUZ 020194/2026

VÝSLEDKY ZKOUŠEK UŽITNÉ HODNOTY
ZE SKLIZNĚ 2025

Řepa cukrová
[Sugar Beet]

Beta vulgaris L.var.altissima Döll

1. Polní pozorování, technologické rozbory



ING. RADEK BROM

BRNO, LEDEN 2026

Charakteristiky zkušebních lokalit

[Characteristics of the locations]

Zkušební stanice	Kód stanice	Výrobní oblast	Nadmořská výška (m)	Dlouhodobá průměrná teplota t_{30} (°C)	Dlouhodobý průměrný úhrn srážek s_{30} (mm)	Půdní typ a druh
[Location]	[Code of location]	[Production region]	[Altitude (m)]	[Temperature (°C)]	[Rainfall (mm)]	[Code of soil]
Čáslav	CAS	2	260	9,6	580	Cex - h
Pusté Jakartice	PJA	2	295	8,9	589	Lum - h
Tursko	TUR	2	310	9,0	495	CEm - h
Staňkov	STV	3	370	8,9	551	HNm-h
Všestary	VSE	2	250	9,6	594	HNm-h
Žlunice	ZLU	2	270	9,4	651	Cel - h
Věrovany	VER	2	207	9,3	517	CEI - h

Výrobní oblasti

[Production region]

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

Genetický půdní typ a subtyp

[Type of soil]

Zkratka	Taxonomický klasifikační systém půd České republiky 2011	
[Code]	[Taxonomic soil classification system]	
CCq	Černice glejová	[Phaeozems]
CEI	Černozem luvická	[Chernozems]
CEm	Černozem modální	[Chernozems]
CEp	Černozem pelická	[Chernozems]
CEx	Černozem černická	[Chernozems]
FLm	Fluvizem modální	[Fluvisols]
FLq	Fluvizem glejová	[Fluvisols]
HNI	Hnědozem luvická	[Haplic Luvisols]
HNm	Hnědozem modální	[Haplic Luvisols]
KAd	Kambizem dystrická	[Cambisols]
KAg	Kambizem oglejená	[Cambisols]
KAl	Kambizem luvická	[Cambisols]
KAm	Kambizem modální	[Cambisols]
KAq	Kambizem glejová	[Cambisols]
KAr	Kambizem arenická	[Cambisols]
LUg	Luvizem oglejená	[Albeluvisols]
LUm	Luvizem modální	[Albeluvisols]
PGm	Pseudoglej modální	[Stagnosols]
PRm	Pararendzina modální	[Calcaric Leptosols]
PRr	Pararendzina arenická	[Calcaric Leptosols]
RGr	Regozem arenická	[Arenosols]

Půdní druh (dle zrnitosti, skeletovitosti a hloubky)

[Sort of soil]

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

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

Předplodina: ječmen jarní

Systém 1Datum setí: 27.03.2025
Datum sklizně: 25.09.2025Hnojení N: 24.03.2025 40 kg/ha LAV
05.05.2025 40 kg/ha LAVChemické ošetření: 22.04.2025 Goltix Top 2,0 l/ha
12.05.2025 Fenifan 3,0 l/ha
20.05.2025 Fenifan 1,0 l/ha
Goltix Titan 1,5 l/ha
Trend 90 0,2 l/ha
03.06.2025 Goltix Titan 1,5 l/ha
Fenifan 1,0 l/ha
Stemat Super 0,2 l/ha
Trend 90 0,1 l/ha
06.06.2025 Agil 100 EC 1,0 l/ha
18.06.2025 Mospilan Mizu 120 SL 0,35 l/ha**Systém 2**Datum setí: 27.03.2025
Datum sklizně: 25.09.2025Hnojení N: 24.03.2025 40 kg/ha LAV
05.05.2025 40 kg/ha LAVChemické ošetření: 22.04.2025 Goltix Top 2,0 l/ha
12.05.2025 Fenifan 3,0 l/ha
20.05.2025 Fenifan 1,0 l/ha
Goltix Titan 1,5 l/ha
Trend 90 0,2 l/ha
03.06.2025 Goltix Titan 1,5 l/ha
Fenifan 1,0 l/ha
Stemat Super 0,2 l/ha
Trend 90 0,1 l/ha
06.06.2025 Agil 100 EC 1,0 l/ha
18.06.2025 Mospilan Mizu 120 SL 0,35 l/ha
15.07.2025 Belanty 1,5 l/ha
Flowbrix Profi 1,5 l/ha
30.07.2025 Propulse 1,2 l/ha
22.08.2025 Eminent 125 ME 0,8 l/ha**Pusté Jakartice (PJA)**

Předplodina: řepka ozimá

Systém 1Datum setí: 08.04.2025
Datum sklizně: 27.10.2025

Hnojení N: 10.04.2025 11 kg/ha LAV

Chemické ošetření: 28.04.2025 Betasana SC 2,5 l/ha
Vextamitron 1,5 l/ha
Spiculus 0,2 l/ha
Mero 0,6 l/ha
7.5.2025 Betasana SC 2,0 l/ha
Spiculus 0,2 l/ha
Vivendi 600 0,1 l/ha
Venzar 0,05 l/ha
Graminis 250 EC 0,8 l/ha
16.6.2025 Mospilan Mizu 0,35 l/ha**Systém 2**Datum setí: 08.04.2025
Datum sklizně: 27.10.2025

Hnojení N: 10.04.2025 11 kg/ha LAV

Chemické ošetření: 28.04.2025 Betasana SC 2,5 l/ha
Vextamitron 1,5 l/ha
Spiculus 0,2 l/ha
Mero 0,6 l/ha
7.5.2025 Betasana SC 2,0 l/ha
Spiculus 0,2 l/ha
Vivendi 600 0,1 l/ha
Venzar 0,05 l/ha
Graminis 250 EC 0,8 l/ha
16.6.2025 Mospilan Mizu 0,35 l/ha
21.07.2025 Belanti 1,5 l/ha
Flowbrix Profi 1,5 l/ha
11.08.2025 Propulse 1,2 l/ha**Staňkov (STV)**

Předplodina: ječmen ozimý

Systém 1Datum setí: 03.04.2025
Datum sklizně: 14.10.2025Hnojení N: 02.04.2025 54 kg/ha LAD
27.05.2025 27 kg/ha LADChemické ošetření: 22.04.2025 Goltix Top 1,5 l/ha
Markate 50 0,15 l/ha
Trend 90 0,4 l/ha
03.05.2025 Betanal Tandem 1,5 l/ha
Goltix Titan 1,5 l/ha
Stemat Super 0,2 l/ha
Trend 90 0,5 l/ha
10.05.2025 Decis Forte 75 ml/ha
16.05.2025 Agil 100 EC 1,5 l/ha
30.05.2025 Betanal Tandem 1,5 l/ha
Goltix Titan 2,0 l/ha
Safari 50 WG 30 g/ha
Stemat Super 0,2 l/ha
09.06.2025 Transform 48 g/ha
09.07.2025 Markate 50 0,15 l/ha
04.09.2025 Nexide CS 0,08 l/ha**Systém 2**Datum setí: 03.04.2025
Datum sklizně: 14.10.2025Hnojení N: 02.04.2025 54 kg/ha LAD
27.05.2025 27 kg/ha LADChemické ošetření: 22.04.2025 Goltix Top 1,5 l/ha
Markate 50 0,15 l/ha
Trend 90 0,4 l/ha
03.05.2025 Betanal Tandem 1,5 l/ha
Goltix Titan 1,5 l/ha
Stemat Super 0,2 l/ha
Trend 90 0,5 l/ha
10.05.2025 Decis Forte 75 ml/ha
16.05.2025 Agil 100 EC 1,5 l/ha
30.05.2025 Betanal Tandem 1,5 l/ha
Goltix Titan 2,0 l/ha
Safari 50 WG 30 g/ha
Stemat Super 0,2 l/ha
09.06.2025 Transform 48 g/ha
09.07.2025 Markate 50 0,15 l/ha
Belanti 1,5 l/ha
Flowbrix Profi 1,5 l/ha
11.08.2025 Propulse 1,2 l/ha
04.09.2025 Nexide CS 0,08 l/ha
12.09.2025 Eminent 125 ME 0,8 l/ha**Tursko (TUR)**

Předplodina: pšenice ozimá

Systém 1Datum setí: 28.03.2025
Datum sklizně: 08.10.2025

Hnojení N: 21.03.2025 45 kg/ha LAV

Chemické ošetření: 11.05.2025 Bettix 700 SC 1,0 l/ha
Betasana SC 1,0 l/ha
23.05.2025 Bettix 700 SC 1,5 l/ha
Betasana SC 1,5 l/ha
Ethosat 500 0,4 l/ha
03.06.2025 Bettix 700 SC 2,0 l/ha
Betasana SC 1,5 l/ha
Ethosat 500 0,5 l/ha
Gallant super 1,0 l/ha
Decis forte 0,08 l/ha
16.06.2025 Tandem Stefes 2,0 l/ha
Betasana SC 1,5 l/ha**Systém 2**Datum setí: 28.03.2025
Datum sklizně: 08.10.2025

Hnojení N: 21.03.2025 45 kg/ha LAV

Chemické ošetření: 11.05.2025 Bettix 700 SC 1,0 l/ha
Betasana SC 1,0 l/ha
23.05.2025 Bettix 700 SC 1,5 l/ha
Betasana SC 1,5 l/ha
Ethosat 500 0,4 l/ha
03.06.2025 Bettix 700 SC 2,0 l/ha
Betasana SC 1,5 l/ha
Ethosat 500 0,5 l/ha
Gallant super 1,0 l/ha
Decis forte 0,08 l/ha
16.06.2025 Tandem Stefes 2,0 l/ha
Betasana SC 1,5 l/ha
10.07.2025 Belanty 1,5 l/ha
Flowbrix Profi 1,5 l/ha
12.08.2025 Propulse 1,2 l/ha
10.09.2025 Eminent 125 ME 0,8 l/ha

Věrovany (VER)

Předplodina: pšenice ozimá

Systém 1Datum setí: 17.04.2025
Datum sklizně: 22.10.2025

Hnojení N:	27.03.2025	54 kg/ha	LAD
	20.05.2025	40 kg/ha	LAD

Chemické ošetření:	01.05.2025	Goltix Top	1 l/ha
		Betanal Tandem	1 l/ha
		Trend 90	0,05%
	09.05.2025	Goltix Top	1 l/ha
		Betanal Tandem	1,25 l/ha
		Trend 90	0,05%
		Safari 50 WG	30 g/ha
	20.05.2025	Goltix Top	1 l/ha
		Betanal Tandem	1,4 l/ha
		Trend 90	0,05%
	27.05.2025	Coragen 20 SC	0,125 l/ha
		Nexide	0,08 l/ha
	28.05.2025	Agil 100 EC	0,8 l/ha

Systém 2Datum setí: 17.04.2025
Datum sklizně: 22.10.2025

Hnojení N:	27.03.2025	54 kg/ha	LAD
	20.05.2025	40 kg/ha	LAD

Chemické ošetření:	01.05.2025	Goltix Top	1 l/ha
		Betanal Tandem	1 l/ha
		Trend 90	0,05%
	09.05.2025	Goltix Top	1 l/ha
		Betanal Tandem	1,25 l/ha
		Trend 90	0,05%
		Safari 50 WG	30 g/ha
	20.05.2025	Goltix Top	1 l/ha
		Betanal Tandem	1,4 l/ha
		Trend 90	0,05%
	27.05.2025	Coragen 20 SC	0,125 l/ha
		Nexide	0,08 l/ha
	28.05.2025	Agil 100 EC	0,8 l/ha
	03.07.2025	Belanti	1,5 l/ha
		Flowbrix Profi	1,5 l/ha
		Trend 90	0,05%
	30.07.2025	Propulse	1,2 l/ha
		Trend 90	0,05%
	26.08.2025	Eminent 125 ME	0,8 l/ha
		Trend 90	0,05%
	19.09.2025	Mirador Uni	1 l/ha
		Trend 90	0,05%

Všestary (VSE)

Předplodina: pšenice ozimá

Systém 1Datum setí: 01.04.2025
Datum sklizně: 02.10.2025

Hnojení N:	31.03.2025	50 kg/ha	LAV
	27.05.2025	27 kg/ha	LAV

Chemické ošetření:	29.04.2025	Betanal Tandem	1,25 l/ha
		Goltix Top	1,0 l/ha
		Mero	0,5 l/ha
	06.05.2025	Betanal Tandem	1,5 l/ha
		Safari	0,03 kg/ha
		Mero	0,5 l/ha
	16.05.2025	Betanal Tandem	1,5 l/ha
		Goltix Titan	1,7 l/ha
		Mero	0,5 l/ha
		Betasana SC	3,0 l/ha
	20.06.2025	Karate Zeon	0,15 l/ha

Systém 2Datum setí: 01.04.2025
Datum sklizně: 02.10.2025

Hnojení N:	31.03.2025	50 kg/ha	LAV
	27.05.2025	27 kg/ha	LAV

Chemické ošetření:	29.04.2025	Betanal Tandem	1,25 l/ha
		Goltix Top	1,0 l/ha
		Mero	0,5 l/ha
	06.05.2025	Betanal Tandem	1,5 l/ha
		Safari	0,03 kg/ha
		Mero	0,5 l/ha
	16.05.2025	Betanal Tandem	1,5 l/ha
		Goltix Titan	1,7 l/ha
		Mero	0,5 l/ha
		Betasana SC	3,0 l/ha
	20.06.2025	Karate Zeon	0,15 l/ha
	28.07.2025	Flobrix Profi	1,5 l/ha
		Belanti	1,5 l/ha
	20.08.2025	Propulse	1,2 l/ha

Žitnice (ZLU)

Předplodina: pšenice ozimá

Systém 1Datum setí: 05.04.2025
Datum sklizně: 21.10.2025

Chemické ošetření:	23.04.2025	Decis	75 ml/ha
		Tandem Stefes	1,25 l/ha
		Mitra	1,2 l/ha
	02.05.2025	Afinto	0,14 kg/ha
		Tandem Stefes	1,25 l/ha
		Mitra	0,8 l/ha
		Lontrel	0,2 l/ha
		Venzar	0,2 l/ha
	14.05.2025	Tandem Stefes	1,5 l/ha
		Venzar	0,3 l/ha
		Outlook	0,4 l/ha
		Lontrel	0,15 l/ha
		Atonic	0,6 l/ha

Systém 2Datum setí: 05.04.2025
Datum sklizně: 21.10.2025

Chemické ošetření:	23.04.2025	Decis	75 ml/ha
		Tandem Stefes	1,25 l/ha
		Mitra	1,2 l/ha
	02.05.2025	Afinto	0,14 kg/ha
		Tandem Stefes	1,25 l/ha
		Mitra	0,8 l/ha
		Lontrel	0,2 l/ha
		Venzar	0,2 l/ha
	14.05.2025	Tandem Stefes	1,5 l/ha
		Venzar	0,3 l/ha
		Outlook	0,4 l/ha
		Lontrel	0,15 l/ha
		Atonic	0,6 l/ha
	23.07.2025	Brassitrel	3,0 l/ha
		Belanti	1,5 l/ha
		Flowbrix profi	1,5 l/ha
	12.08.2025	Propulse	1,2 l/ha

Vysvětlivky:

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

Explanatory note:

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

Použité pěstitelské systémy:

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

Agronomic practices used:

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

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

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

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

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

Table 11, 24

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

Sortiment 1 v roce 2025 – odrůdy 1. rokem ve zkouškách
[1st group – varieties tested 1st year in 2025]

Kód odrůdy	Název odrůdy	Typ tolerance	Žadatel	Zástupce v ČR	Registrována v roce	Datum podání žádosti
<i>[Variety code]</i>	<i>[Variety name]</i>	<i>[Type of tolerance]</i>	<i>[Applicant]</i>	<i>[Representative in Czech Republic]</i>	<i>[Year of registration]</i>	<i>[Date of application]</i>
5090913	Mesange *	RI	SAS Florimond Desprez Veuve et Fils	DLF Beet Seed ApS, organizační složka v ČR	2015	
5102939	Regalis *	RICE	DLF Beet Seed ApS	DLF Beet Seed ApS, organizační složka v ČR	2022	
5102879	Forman *	RI	Strube D&S GmbH	STRUBE CZ, s.r.o.	2022	
5106532	Flamenco *	RICENEM	DLF Beet Seed ApS	DLF Beet Seed ApS, organizační složka v ČR	2022	
5108074	Smart Modenta KWS *	RICENEMALS	KWS SAAT SE & Co. KGaA	KWS OSIVA s.r.o.	2023	
5104679	Vitus *	RICENEM	DLF Beet Seed ApS	DLF Beet Seed ApS, organizační složka v ČR	2024	
5112888	SV3104	RICENEM	Strube D&S GmbH	STRUBE CZ, s.r.o.		2025
5112889	SV3105	RICENEM	Strube D&S GmbH	STRUBE CZ, s.r.o.		2025
5112890	SV3106	RICENEM	SESVANDERHAVE N.V. / S.A.	SESVANDERHAVE International B.V., odštěpný závod		2025
5112891	SV3107	RICENEM	SESVANDERHAVE N.V. / S.A.	SESVANDERHAVE International B.V., odštěpný závod		2025
5112892	SV3108	RICENEMALS	SESVANDERHAVE N.V. / S.A.	SESVANDERHAVE International B.V., odštěpný závod		2025
5112893	SV3109	RICENEMALS	SESVANDERHAVE N.V. / S.A.	SESVANDERHAVE International B.V., odštěpný závod		2025
5112894	SV3110	RICENEMALS	SESVANDERHAVE N.V. / S.A.	SESVANDERHAVE International B.V., odštěpný závod		2025
5112895	SV3111	RICENEMALS	SESVANDERHAVE N.V. / S.A.	SESVANDERHAVE International B.V., odštěpný závod		2025
5112942	ST23309	RICE	Strube D&S GmbH	STRUBE CZ, s.r.o.		2025
5112944	B4369	RINEMALS	Betaseed GmbH	VP AGRO, spol. s r.o.		2025
5112945	B4378	RINEM	Betaseed GmbH	VP AGRO, spol. s r.o.		2025
5112946	B4382	RINEM	Betaseed GmbH	VP AGRO, spol. s r.o.		2025
5112947	B5413	RINEMALS	Betaseed GmbH	VP AGRO, spol. s r.o.		2025
5112948	B5402	RINEMALS	Betaseed GmbH	VP AGRO, spol. s r.o.		2025
5112949	B5415	RINEMALS	Betaseed GmbH	VP AGRO, spol. s r.o.		2025
5112950	B5421	RINEM	Betaseed GmbH	VP AGRO, spol. s r.o.		2025
5112964	4K570	RICE	KWS SAAT SE & Co. KGaA	KWS OSIVA s.r.o.		2025
5112966	5K646	RICENEMALS	KWS SAAT SE & Co. KGaA	KWS OSIVA s.r.o.		2025
5112968	5K647	RICENEM	KWS SAAT SE & Co. KGaA	KWS OSIVA s.r.o.		2025
5112969	5K651	RINEMALS	KWS SAAT SE & Co. KGaA	KWS OSIVA s.r.o.		2025
5112971	5K649	RINEMALS	KWS SAAT SE & Co. KGaA	KWS OSIVA s.r.o.		2025
5112972	5K686	RICEALS	KWS SAAT SE & Co. KGaA	KWS OSIVA s.r.o.		2025
5112973	5K695	RICENEMALS	KWS SAAT SE & Co. KGaA	KWS OSIVA s.r.o.		2025
5112976	MH4129	RICENEM	DLF Beet Seed ApS	DLF Beet Seed ApS, organizační složka v ČR		2025
5112977	MH4130	RICENEM	DLF Beet Seed ApS	DLF Beet Seed ApS, organizační složka v ČR		2025
5112978	MH4131	RICENEM	DLF Beet Seed ApS	DLF Beet Seed ApS, organizační složka v ČR		2025
5112979	MH4132	RICENEM	DLF Beet Seed ApS	DLF Beet Seed ApS, organizační složka v ČR		2025
5112980	MH7028	RICENEMALS	DLF Beet Seed ApS	DLF Beet Seed ApS, organizační složka v ČR		2025
5112981	MH7029	RICENEMALS	DLF Beet Seed ApS	DLF Beet Seed ApS, organizační složka v ČR		2025
5112982	MH7030	RICENEMALS	DLF Beet Seed ApS	DLF Beet Seed ApS, organizační složka v ČR		2025
5112983	MH7031	RICENEMALS	DLF Beet Seed ApS	DLF Beet Seed ApS, organizační složka v ČR		2025

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

Sortiment 1

[1st group]

Tab. 1

Výnos kořene (t.ha-1) v roce 2025

[Yield of roots (t.ha-1), 2025]

1. systém

[1st system]

Lokalita	CAS	PJA	TUR	VER	VSE	ZLU	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6	7
5090913 Mesange *	86,4	69,4	96,2	67,9	75,3	69,4	77,4
5102939 Regalis *	80,5	68,7	98,9	73,9	73,7	68,2	77,3
5102879 Forman *	87,5	70,7	101,3	81,2	72,1	75,8	81,4
5106532 Flamenco *	96,8	74,8	103,0	86,1	77,0	81,0	86,5
5108074 Smart Modenta KWS *	87,6	67,1	102,1	90,4	75,6	75,0	83,0
5104679 Vitus *	88,8	65,8	95,8	85,0	74,5	69,6	79,9
5112888 SV3104	97,4	76,5	100,9	96,5	78,4	85,5	89,2
5112889 SV3105	84,3	73,0	93,5	84,2	76,9	85,8	83,0
5112890 SV3106	95,2	71,6	116,0	87,4	74,9	90,5	89,3
5112891 SV3107	91,1	70,2	106,7	91,1	76,2	85,9	86,9
5112892 SV3108	88,1	69,8	100,1	95,4	74,1	77,9	84,2
5112893 SV3109	79,5	67,8	102,8	89,1	79,1	79,5	83,0
5112894 SV3110	88,6	70,1	102,2	84,1	76,5	77,3	83,1
5112895 SV3111	83,2	77,9	112,8	80,8	79,9	76,0	85,1
5112942 ST23309	94,2	77,7	102,6	82,6	76,7	87,8	86,9
5112944 B4369	87,8	75,3	98,8	86,8	85,0	77,0	85,1
5112945 B4378	85,1	76,2	120,2	98,3	75,2	82,7	89,6
5112946 B4382	88,9	74,5	106,2	99,7	77,1	92,5	89,8
5112947 B5413	75,4	68,7	104,9	92,4	78,5	82,2	83,7
5112948 B5402	94,3	62,3	99,9	97,7	76,7	81,1	85,3
5112949 B5415	90,7	65,3	96,1	98,2	78,8	76,8	84,3
5112950 B5421	83,4	76,2	94,1	99,9	71,9	85,5	85,2
5112964 4K570	67,5	77,0	115,6	94,6	66,3	82,7	83,9
5112966 5K646	77,6	73,5	100,1	100,3	74,3	77,1	83,8
5112968 5K647	77,0	76,7	99,7	80,4	79,1	83,3	82,7
5112969 5K651	87,8	72,0	95,9	84,6	85,3	75,6	83,5
5112971 5K649	80,4	68,7	112,6	92,8	72,5	75,6	83,8
5112972 5K686	68,7	78,7	101,8	88,8	74,7	78,9	82,0
5112973 5K695	94,1	65,6	111,4	94,9	84,6	75,9	87,7
5112976 MH4129	85,6	68,1	113,5	99,8	76,8	88,2	88,7
5112977 MH4130	94,2	71,6	114,1	97,2	77,0	91,1	90,9
5112978 MH4131	86,9	72,7	115,7	92,2	76,2	87,8	88,6
5112979 MH4132	94,1	72,3	101,9	88,6	80,7	86,3	87,3
5112980 MH7028	100,5	72,1	99,2	92,4	84,3	78,9	87,9
5112981 MH7029	87,3	64,3	107,8	93,9	79,0	78,1	85,1
5112982 MH7030	84,3	68,1	108,6	93,7	76,6	79,2	85,1
5112983 MH7031	85,2	72,8	103,5	92,1	76,6	75,4	84,2
Průměr SSRO (*)	87,9	69,4	99,5	80,7	74,7	73,1	80,9
MD 0.05	17,7	10,2	18,2	11,6	10,3	5,7	6,6

Sortiment 1

[1st group]

Tab. 2

Relativní výnos kořene (%) v roce 2025

[Relative yield of roots (%), 2025]

1. systém

[1st system]

Lokalita	CAS	PJA	TUR	VER	VSE	ZLU	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6	7
5090913 Mesange *	98,3	100,0	96,6	84,1	100,7	94,9	95,7
5102939 Regalis *	91,6	99,0	99,3	91,5	98,7	93,2	95,5
5102879 Forman *	99,5	101,9	101,8	100,5	96,5	103,6	100,6
5106532 Flamenco *	110,0	107,7	103,5	106,7	103,1	110,8	106,8
5108074 Smart Modenta KWS *	99,6	96,7	102,6	111,9	101,2	102,5	102,5
5104679 Vitus *	101,0	94,8	96,2	105,3	99,8	95,1	98,8
5112888 SV3104	110,8	110,2	101,3	119,6	105,0	116,9	110,3
5112889 SV3105	95,9	105,2	94,0	104,3	103,0	117,2	102,5
5112890 SV3106	108,2	103,1	116,6	108,2	100,3	123,8	110,3
5112891 SV3107	103,6	101,2	107,2	112,8	102,0	117,4	107,4
5112892 SV3108	100,2	100,6	100,6	118,1	99,2	106,5	104,1
5112893 SV3109	90,4	97,6	103,3	110,4	105,8	108,7	102,5
5112894 SV3110	100,7	101,0	102,6	104,1	102,3	105,6	102,7
5112895 SV3111	94,7	112,3	113,3	100,0	107,0	103,9	105,2
5112942 ST23309	107,1	111,9	103,1	102,3	102,6	120,1	107,4
5112944 B4369	99,8	108,5	99,3	107,5	113,8	105,3	105,2
5112945 B4378	96,8	109,8	120,8	121,7	100,7	113,0	110,8
5112946 B4382	101,1	107,4	106,7	123,5	103,2	126,4	111,0
5112947 B5413	85,7	99,0	105,4	114,5	105,1	112,4	103,4
5112948 B5402	107,2	89,7	100,4	121,0	102,6	110,8	105,4
5112949 B5415	103,2	94,1	96,5	121,6	105,4	105,0	104,2
5112950 B5421	94,9	109,8	94,5	123,8	96,2	116,9	105,3
5112964 4K570	76,7	110,9	116,2	117,1	88,7	113,1	103,7
5112966 5K646	88,3	105,8	100,6	124,3	99,4	105,3	103,6
5112968 5K647	87,6	110,6	100,1	99,6	105,9	113,9	102,2
5112969 5K651	99,9	103,7	96,3	104,8	114,1	103,3	103,2
5112971 5K649	91,4	98,9	113,2	115,0	97,0	103,3	103,5
5112972 5K686	78,1	113,4	102,3	110,0	100,0	107,9	101,3
5112973 5K695	107,1	94,5	111,9	117,5	113,2	103,7	108,4
5112976 MH4129	97,4	98,1	114,0	123,6	102,7	120,6	109,6
5112977 MH4130	107,2	103,1	114,7	120,4	103,0	124,6	112,3
5112978 MH4131	98,9	104,7	116,2	114,2	102,0	120,1	109,5
5112979 MH4132	107,1	104,1	102,3	109,7	108,0	118,0	107,9
5112980 MH7028	114,3	103,9	99,6	114,4	112,8	107,9	108,6
5112981 MH7029	99,3	92,6	108,3	116,3	105,7	106,7	105,1
5112982 MH7030	95,9	98,2	109,1	116,1	102,5	108,3	105,2
5112983 MH7031	96,9	104,8	103,9	114,1	102,5	103,0	104,1
MD 0.05	20,2	14,7	18,2	14,4	13,8	7,8	8,2

Sortiment 1

[1st group]

Tab. 3

Obsah cukru (%) v roce 2025

[Sugar content (%), 2025]

1. systém

[1st system]

Lokalita	CAS	PJA	TUR	VER	VSE	ZLU	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6	7
5090913 Mesange *	18,0	19,5	17,4	16,5	15,8	18,6	17,6
5102939 Regalis *	18,5	19,6	17,3	16,5	15,8	18,8	17,7
5102879 Forman *	17,9	19,4	17,1	15,8	15,2	18,7	17,3
5106532 Flamenco *	17,2	18,8	16,4	14,6	14,2	17,8	16,5
5108074 Smart Modenta KWS *	18,3	19,8	17,2	16,2	16,0	18,8	17,7
5104679 Vitus *	18,2	19,5	17,7	16,3	16,1	18,8	17,7
5112888 SV3104	17,5	19,1	16,3	15,0	15,2	18,7	17,0
5112889 SV3105	18,3	19,0	16,3	15,7	14,9	18,7	17,1
5112890 SV3106	18,1	18,8	16,7	15,4	15,3	18,9	17,2
5112891 SV3107	17,9	19,1	16,4	16,1	16,1	18,6	17,3
5112892 SV3108	18,2	19,4	16,0	15,4	15,2	18,3	17,1
5112893 SV3109	18,1	19,4	16,5	15,5	15,4	18,8	17,3
5112894 SV3110	18,1	19,2	16,1	15,8	15,3	18,9	17,2
5112895 SV3111	18,3	19,4	16,2	15,6	16,1	18,8	17,4
5112942 ST23309	17,4	19,0	16,3	15,1	14,6	18,1	16,7
5112944 B4369	18,6	19,5	16,6	16,5	16,2	18,6	17,7
5112945 B4378	17,6	19,0	17,2	15,6	15,4	18,2	17,2
5112946 B4382	18,7	19,9	16,9	16,6	16,1	19,1	17,9
5112947 B5413	17,5	18,9	16,5	15,1	15,3	17,7	16,9
5112948 B5402	17,6	18,8	16,4	15,7	15,3	18,3	17,0
5112949 B5415	18,6	20,0	16,9	16,7	16,1	18,9	17,9
5112950 B5421	18,5	19,8	16,5	15,9	15,5	19,4	17,6
5112964 4K570	18,7	20,2	17,3	16,1	15,7	19,2	17,9
5112966 5K646	17,8	19,4	16,6	15,8	15,3	18,6	17,2
5112968 5K647	18,9	20,3	17,5	16,6	15,9	19,6	18,1
5112969 5K651	17,3	19,0	17,1	15,0	14,8	17,9	16,8
5112971 5K649	17,9	19,7	16,9	15,7	15,6	18,5	17,4
5112972 5K686	18,6	19,7	16,6	15,6	15,9	18,9	17,5
5112973 5K695	18,5	19,7	16,4	16,0	15,9	18,5	17,5
5112976 MH4129	18,0	19,6	16,2	15,5	15,2	19,0	17,2
5112977 MH4130	17,6	18,7	16,0	15,1	14,8	18,3	16,7
5112978 MH4131	18,0	18,5	16,0	15,4	15,2	18,4	16,9
5112979 MH4132	18,2	18,8	16,2	16,1	15,6	18,5	17,2
5112980 MH7028	17,7	18,9	16,0	15,5	14,9	18,7	16,9
5112981 MH7029	18,2	19,1	16,2	15,9	15,1	18,7	17,2
5112982 MH7030	18,5	19,1	15,9	15,3	15,2	18,8	17,1
5112983 MH7031	18,1	18,8	16,0	15,9	14,9	18,8	17,1
Průměr SSRO (*)	18,0	19,4	17,2	16,0	15,5	18,6	17,4
MD 0.05	0,5	0,6	0,4	0,4	0,7	0,3	0,3

Sortiment 1

[1st group]

Tab. 4

Relativní obsah cukru (%) v roce 2025

[Relative sugar content (%), 2025]

1. systém

[1st system]

Lokalita	CAS	PJA	TUR	VER	VSE	ZLU	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6	7
5090913 Mesange *	100,1	100,4	101,5	103,1	101,7	100,1	101,1
5102939 Regalis *	102,6	100,9	100,4	103,5	101,8	101,4	101,7
5102879 Forman *	99,3	100,0	99,7	98,9	98,1	100,5	99,4
5106532 Flamenco *	95,6	96,8	95,4	91,4	91,6	95,9	94,6
5108074 Smart Modenta KWS *	101,4	101,8	100,2	101,4	103,3	101,1	101,5
5104679 Vitus *	101,1	100,2	102,8	101,7	103,6	101,0	101,7
5112888 SV3104	97,3	98,4	95,0	93,6	98,1	100,6	97,3
5112889 SV3105	101,5	98,1	94,6	98,4	95,8	100,8	98,3
5112890 SV3106	100,7	96,9	97,1	96,5	98,5	101,5	98,6
5112891 SV3107	99,4	98,2	95,5	100,6	103,3	99,9	99,4
5112892 SV3108	100,9	100,0	92,9	96,1	98,1	98,7	97,9
5112893 SV3109	100,6	100,1	95,9	96,7	99,0	101,3	99,0
5112894 SV3110	100,6	98,8	93,8	98,6	98,6	101,6	98,7
5112895 SV3111	101,7	99,8	94,4	97,7	103,5	101,0	99,7
5112942 ST23309	96,4	97,8	95,0	94,2	93,9	97,2	95,9
5112944 B4369	103,6	100,6	96,5	103,0	104,4	100,3	101,3
5112945 B4378	97,9	98,0	100,0	97,9	99,3	97,9	98,5
5112946 B4382	104,1	102,5	98,4	104,0	103,3	102,8	102,5
5112947 B5413	97,3	97,5	95,9	94,7	98,7	95,5	96,6
5112948 B5402	97,7	96,8	95,5	98,0	98,8	98,7	97,6
5112949 B5415	103,2	102,9	98,6	104,5	103,6	101,8	102,4
5112950 B5421	102,7	101,9	95,9	99,7	99,9	104,7	100,9
5112964 4K570	103,9	103,8	100,9	100,4	101,1	103,3	102,3
5112966 5K646	98,8	100,1	96,6	98,8	98,4	100,0	98,8
5112968 5K647	105,1	104,6	101,8	103,8	102,6	105,4	103,9
5112969 5K651	96,1	97,9	99,6	93,7	95,2	96,5	96,6
5112971 5K649	99,7	101,5	98,2	98,5	100,7	99,7	99,8
5112972 5K686	103,4	101,4	96,4	97,7	102,2	101,9	100,6
5112973 5K695	102,8	101,5	95,7	100,4	102,2	99,4	100,3
5112976 MH4129	100,2	100,8	94,3	96,7	97,6	102,1	98,8
5112977 MH4130	97,8	96,3	93,0	94,3	95,5	98,5	96,0
5112978 MH4131	100,3	95,5	93,2	96,4	97,9	99,0	97,0
5112979 MH4132	100,9	96,9	94,0	100,4	100,4	99,4	98,6
5112980 MH7028	98,2	97,3	92,9	97,2	95,7	100,5	97,1
5112981 MH7029	101,1	98,6	94,2	99,3	97,4	100,7	98,6
5112982 MH7030	102,6	98,5	92,6	95,8	97,6	101,3	98,2
5112983 MH7031	100,7	96,6	92,9	99,2	96,1	101,2	97,8
MD 0.05	2,9	3,1	2,6	2,6	4,7	1,9	1,9

Sortiment 1

[1st group]

Tab. 5

Výnos polarizačního cukru (t.ha-1) v roce 2025

[Yield of sugar (t.ha-1), 2025]

1. systém

[1st system]

Lokalita	CAS	PJA	TUR	VER	VSE	ZLU	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6	7
5090913 Mesange *	15,6	13,5	16,8	11,2	11,9	12,9	13,7
5102939 Regalis *	14,9	13,7	17,1	12,3	11,6	12,8	13,7
5102879 Forman *	15,5	13,7	17,4	12,9	11,0	14,1	14,1
5106532 Flamenco *	16,7	14,1	16,9	12,6	11,0	14,4	14,3
5108074 Smart Modenta KWS *	16,0	13,2	17,5	14,6	12,2	14,0	14,6
5104679 Vitus *	16,1	12,9	16,9	13,8	11,9	13,0	14,1
5112888 SV3104	16,9	14,6	16,5	14,3	12,0	15,9	15,0
5112889 SV3105	15,3	13,8	15,2	13,3	11,5	16,0	14,2
5112890 SV3106	17,3	13,3	19,1	13,4	11,5	17,1	15,3
5112891 SV3107	16,2	13,4	17,5	14,7	12,2	16,0	15,0
5112892 SV3108	16,0	13,5	16,0	14,6	11,3	14,3	14,3
5112893 SV3109	14,3	13,3	17,0	13,7	12,2	15,0	14,2
5112894 SV3110	16,1	13,5	16,4	13,3	11,7	14,6	14,3
5112895 SV3111	15,2	15,0	18,2	12,7	12,9	14,3	14,7
5112942 ST23309	16,4	14,7	16,8	12,5	11,2	16,0	14,6
5112944 B4369	16,3	14,7	16,4	14,3	14,0	14,3	15,0
5112945 B4378	15,1	14,5	20,6	15,3	11,6	15,0	15,3
5112946 B4382	16,7	14,9	18,3	16,6	12,3	17,7	16,1
5112947 B5413	13,2	12,9	17,3	14,1	12,0	14,6	14,0
5112948 B5402	16,6	11,7	16,4	15,2	11,7	14,9	14,4
5112949 B5415	16,8	13,0	16,2	16,4	12,7	14,5	14,9
5112950 B5421	15,5	15,0	15,5	15,9	11,1	16,7	14,9
5112964 4K570	12,6	15,6	20,1	15,2	10,5	15,9	15,0
5112966 5K646	13,8	14,3	16,6	15,9	11,4	14,4	14,4
5112968 5K647	14,6	15,6	17,4	13,3	12,6	16,4	15,0
5112969 5K651	15,2	13,7	16,5	12,6	12,6	13,5	14,0
5112971 5K649	14,4	13,4	19,1	14,6	11,3	14,0	14,5
5112972 5K686	12,8	15,3	16,9	13,9	11,9	14,9	14,3
5112973 5K695	17,4	12,9	18,3	15,3	13,5	14,0	15,2
5112976 MH4129	15,5	13,4	18,5	15,5	11,7	16,8	15,2
5112977 MH4130	16,6	13,3	18,2	14,6	11,4	16,7	15,1
5112978 MH4131	15,6	13,4	18,5	14,2	11,6	16,2	14,9
5112979 MH4132	17,1	13,7	16,4	14,2	12,6	16,0	15,0
5112980 MH7028	17,8	13,6	15,9	14,4	12,5	14,8	14,8
5112981 MH7029	15,8	12,3	17,4	14,8	11,9	14,6	14,5
5112982 MH7030	15,6	13,0	17,3	14,3	11,6	14,9	14,4
5112983 MH7031	15,4	13,7	16,4	14,7	11,4	14,1	14,3
Průměr SSRO (*)	15,8	13,5	17,1	12,9	11,6	13,6	14,1
MD 0.05	3,1	1,9	3,0	1,8	1,7	1,1	1,2

Sortiment 1

[1st group]

Tab. 6

Relativní výnos polarizačního cukru (%) v roce 2025

[Relative yield of sugar (%), 2025]

1. systém

[1st system]

Lokalita	CAS	PJA	TUR	VER	VSE	ZLU	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6	7
5090913 Mesange *	98,7	100,0	98,4	86,9	102,3	95,4	97,0
5102939 Regalis *	94,4	101,2	100,0	95,3	100,2	94,5	97,6
5102879 Forman *	98,2	101,4	101,5	99,8	94,8	104,0	100,1
5106532 Flamenco *	105,8	104,5	98,9	97,5	94,6	106,4	101,5
5108074 Smart Modenta KWS *	101,0	97,7	102,5	113,4	105,3	103,6	103,7
5104679 Vitus *	102,0	95,1	98,7	107,1	102,8	96,1	100,2
5112888 SV3104	107,0	107,6	96,7	111,2	103,2	117,5	106,8
5112889 SV3105	96,7	102,2	89,0	102,9	98,9	118,1	100,7
5112890 SV3106	109,2	98,6	111,4	103,9	99,0	126,2	108,5
5112891 SV3107	102,3	99,0	102,1	113,7	105,2	117,9	106,4
5112892 SV3108	101,1	100,0	93,6	113,6	97,3	105,2	101,4
5112893 SV3109	90,5	98,3	99,3	106,3	105,0	110,4	101,1
5112894 SV3110	101,5	99,7	95,5	103,3	100,7	108,0	101,2
5112895 SV3111	95,8	111,1	106,5	98,4	111,6	105,5	104,5
5112942 ST23309	103,7	108,6	98,0	96,9	96,4	117,9	103,6
5112944 B4369	103,1	108,7	95,7	110,7	120,5	105,6	106,4
5112945 B4378	95,1	107,4	120,5	118,9	99,6	110,6	109,0
5112946 B4382	105,7	109,9	106,7	129,1	105,8	130,4	114,1
5112947 B5413	83,4	95,6	101,2	109,3	103,9	107,8	99,6
5112948 B5402	104,8	86,5	95,8	118,2	101,3	109,6	102,4
5112949 B5415	106,4	96,0	94,8	126,8	109,4	107,0	106,0
5112950 B5421	97,8	110,6	90,8	123,6	96,1	122,8	106,1
5112964 4K570	79,7	114,9	117,6	117,7	90,2	117,3	106,3
5112966 5K646	87,4	105,6	97,1	123,3	98,2	105,9	102,2
5112968 5K647	92,1	115,4	101,6	103,5	108,7	120,7	106,4
5112969 5K651	95,8	101,5	96,1	98,0	109,0	99,6	99,5
5112971 5K649	91,1	99,3	111,6	113,0	97,7	103,3	102,7
5112972 5K686	80,9	113,2	98,5	107,6	102,3	109,8	101,3
5112973 5K695	110,3	94,9	106,7	118,6	116,5	103,4	108,1
5112976 MH4129	97,7	98,9	108,0	119,9	100,5	123,6	107,9
5112977 MH4130	105,1	98,1	106,5	113,3	98,6	122,9	107,5
5112978 MH4131	98,7	99,2	108,3	110,1	99,7	119,2	105,9
5112979 MH4132	108,3	101,4	95,7	110,5	108,4	117,8	106,5
5112980 MH7028	112,5	100,5	92,9	111,7	108,2	108,9	105,3
5112981 MH7029	99,9	90,7	101,9	115,0	102,7	107,6	102,7
5112982 MH7030	98,3	96,0	101,2	110,7	100,1	109,7	102,5
5112983 MH7031	97,4	101,0	96,1	114,0	98,4	104,2	101,5
MD 0.05	19,9	14,3	17,6	14,0	14,9	8,2	8,5

Sortiment 1

[1st group]

Tab. 7

Výtěžnost rafinády (%) v roce 2025

[Yield of refined sugar (%), 2025]

1. systém

[1st system]

Lokalita	CAS	PJA	TUR	VER	VSE	ZLU	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6	7
5090913 Mesange *	16,5	18,0	15,8	14,7	13,8	17,1	16,0
5102939 Regalis *	17,1	17,9	15,6	14,8	13,8	17,4	16,1
5102879 Forman *	16,3	17,6	15,4	13,7	13,1	17,0	15,5
5106532 Flamenco *	15,8	17,2	14,7	12,2	11,9	16,2	14,6
5108074 Smart Modenta KWS *	16,9	18,1	15,6	14,2	14,0	17,3	16,0
5104679 Vitus *	16,9	18,1	16,2	14,4	14,3	17,4	16,2
5112888 SV3104	16,0	17,4	14,6	12,8	13,1	17,1	15,2
5112889 SV3105	16,8	17,3	14,7	13,8	12,9	17,1	15,4
5112890 SV3106	16,5	17,0	14,9	13,3	13,1	17,2	15,3
5112891 SV3107	16,4	17,3	14,7	14,1	14,0	16,9	15,6
5112892 SV3108	16,5	17,7	14,2	13,0	12,9	16,6	15,2
5112893 SV3109	16,6	17,8	14,7	13,1	13,1	17,2	15,4
5112894 SV3110	16,4	17,3	14,1	13,4	12,9	17,0	15,2
5112895 SV3111	16,7	17,6	14,4	13,3	13,9	17,1	15,5
5112942 ST23309	15,8	17,3	14,6	12,9	12,3	16,3	14,9
5112944 B4369	17,1	17,8	15,0	14,4	14,1	17,1	15,9
5112945 B4378	16,0	17,1	15,5	13,5	13,2	16,5	15,3
5112946 B4382	17,3	18,3	15,3	14,8	14,0	17,5	16,2
5112947 B5413	16,0	17,3	14,8	12,9	13,3	16,2	15,1
5112948 B5402	16,0	17,1	14,6	13,5	13,1	16,8	15,2
5112949 B5415	17,1	18,4	15,4	14,8	14,1	17,4	16,2
5112950 B5421	17,0	18,0	14,7	13,8	13,5	17,9	15,8
5112964 4K570	17,3	18,5	15,7	14,0	13,5	17,7	16,1
5112966 5K646	16,4	17,8	15,0	13,6	13,2	17,0	15,5
5112968 5K647	17,5	18,6	15,9	14,5	13,6	18,0	16,3
5112969 5K651	15,7	17,2	15,4	12,7	12,5	16,3	15,0
5112971 5K649	16,4	18,0	15,1	13,4	13,4	16,9	15,5
5112972 5K686	16,9	17,9	14,8	13,3	13,5	17,3	15,6
5112973 5K695	17,0	18,2	14,8	14,1	13,9	16,9	15,8
5112976 MH4129	16,6	17,9	14,6	13,2	12,9	17,4	15,4
5112977 MH4130	16,0	16,9	14,2	12,7	12,5	16,7	14,8
5112978 MH4131	16,5	16,8	14,4	13,3	13,1	16,7	15,1
5112979 MH4132	16,7	17,1	14,4	14,1	13,5	16,8	15,4
5112980 MH7028	16,2	17,2	14,2	13,2	12,7	17,0	15,1
5112981 MH7029	16,7	17,5	14,4	13,9	12,8	17,1	15,4
5112982 MH7030	16,8	17,3	14,0	12,8	12,8	17,0	15,1
5112983 MH7031	16,5	16,8	14,0	13,6	12,6	17,1	15,1
Průměr SSRO (*)	16,6	17,8	15,5	14,0	13,5	17,1	15,7
MD 0.05	0,6	0,6	0,5	0,6	1,0	0,4	0,4

Sortiment 1

[1st group]

Tab. 8

Relativní výtěžnost rafinády (%) v roce 2025

[Relative yield of refined sugar (%), 2025]

1. systém

[1st system]

Lokalita	CAS	PJA	TUR	VER	VSE	ZLU	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6	7
5090913 Mesange *	99,8	100,9	101,9	105,0	102,4	100,0	101,5
5102939 Regalis *	103,1	100,4	100,5	105,5	102,1	102,1	102,2
5102879 Forman *	98,5	98,7	98,9	97,9	97,1	99,8	98,5
5106532 Flamenco *	95,1	96,4	94,6	87,1	88,4	94,8	93,1
5108074 Smart Modenta KWS *	101,7	102,0	100,1	101,4	104,2	101,3	101,7
5104679 Vitus *	101,9	101,5	104,0	103,1	105,8	102,0	102,9
5112888 SV3104	96,6	97,9	94,1	91,8	97,2	100,3	96,5
5112889 SV3105	101,2	97,3	94,7	98,3	95,8	100,1	98,0
5112890 SV3106	99,8	95,7	95,6	95,3	97,3	100,6	97,5
5112891 SV3107	99,1	97,5	94,6	100,7	103,5	98,9	98,9
5112892 SV3108	99,8	99,6	91,1	92,9	95,9	97,5	96,4
5112893 SV3109	100,1	100,3	94,4	93,6	97,5	100,5	97,9
5112894 SV3110	99,0	97,0	90,9	96,1	95,4	99,3	96,4
5112895 SV3111	100,9	98,8	92,8	95,3	103,2	100,4	98,6
5112942 ST23309	95,2	97,1	93,8	92,3	91,2	95,5	94,4
5112944 B4369	103,0	100,3	96,3	103,2	104,7	100,0	101,1
5112945 B4378	96,6	96,0	99,4	96,3	98,1	96,7	97,2
5112946 B4382	104,3	102,9	98,4	105,5	103,8	102,6	102,9
5112947 B5413	96,4	97,4	95,1	92,2	99,0	94,6	95,8
5112948 B5402	96,8	96,1	93,7	96,7	97,2	98,5	96,5
5112949 B5415	103,3	103,2	98,9	105,7	104,8	102,0	102,9
5112950 B5421	102,4	101,3	94,5	98,6	100,1	104,8	100,4
5112964 4K570	104,2	104,1	100,9	99,9	100,5	103,6	102,3
5112966 5K646	99,2	100,1	96,4	97,1	98,2	99,3	98,5
5112968 5K647	105,3	104,6	102,0	103,7	100,6	105,6	103,8
5112969 5K651	94,6	96,6	98,7	90,9	92,6	95,7	95,0
5112971 5K649	98,7	101,4	97,2	95,8	99,6	98,8	98,7
5112972 5K686	101,9	100,4	95,1	94,9	99,8	101,3	99,1
5112973 5K695	102,8	102,1	95,5	101,0	103,5	98,9	100,6
5112976 MH4129	99,9	100,5	93,6	94,5	96,0	102,2	98,0
5112977 MH4130	96,6	94,9	91,1	90,9	93,0	97,8	94,2
5112978 MH4131	99,8	94,3	92,3	94,9	97,0	97,9	96,1
5112979 MH4132	101,0	96,1	92,5	100,5	100,4	98,6	98,1
5112980 MH7028	97,5	96,5	91,1	94,6	94,3	99,8	95,8
5112981 MH7029	100,7	98,2	92,8	99,0	94,9	100,2	97,8
5112982 MH7030	101,5	97,0	89,9	91,7	95,2	99,6	96,1
5112983 MH7031	99,6	94,5	90,1	97,1	93,4	99,9	95,9
MD 0.05	3,6	3,6	3,3	4,0	7,1	2,4	2,4

Sortiment 1

[1st group]

Tab. 9

Výnos rafinády (t.ha-1) v roce 2025

[Yield of refined sugar (t.ha-1), 2025]

1. systém

[1st system]

Lokalita	CAS	PJA	TUR	VER	VSE	ZLU	průměr
Průměrováno	✓	✓			✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6	7
5090913 Mesange *	14,4	12,5	15,3	10,0	10,4	11,9	12,4
5102939 Regalis *	13,8	12,5	15,5	11,1	10,1	11,8	12,5
5102879 Forman *	14,2	12,4	15,6	11,2	9,4	12,8	12,6
5106532 Flamenco *	15,4	12,9	15,2	10,4	9,2	13,1	12,7
5108074 Smart Modenta KWS *	14,8	12,2	15,9	12,8	10,7	12,9	13,2
5104679 Vitus *	15,0	11,9	15,5	12,1	10,5	12,1	12,9
5112888 SV3104	15,4	13,3	14,9	12,2	10,3	14,6	13,5
5112889 SV3105	14,0	12,6	13,8	11,7	10,0	14,6	12,8
5112890 SV3106	15,8	12,1	16,9	11,5	9,9	15,6	13,6
5112891 SV3107	14,8	12,2	15,7	12,8	10,6	14,6	13,4
5112892 SV3108	14,6	12,4	14,2	12,4	9,6	12,9	12,7
5112893 SV3109	13,1	12,2	15,2	11,6	10,4	13,7	12,7
5112894 SV3110	14,6	12,1	14,4	11,4	9,8	13,2	12,6
5112895 SV3111	13,9	13,7	16,1	10,9	11,2	13,1	13,1
5112942 ST23309	14,9	13,4	15,0	10,7	9,4	14,5	13,0
5112944 B4369	14,9	13,4	14,8	12,6	12,3	13,1	13,5
5112945 B4378	13,7	13,1	18,6	13,2	9,9	13,6	13,7
5112946 B4382	15,5	13,7	16,6	14,8	10,7	16,2	14,6
5112947 B5413	12,0	11,9	15,5	12,0	10,5	13,3	12,5
5112948 B5402	15,1	10,7	14,5	13,1	10,0	13,6	12,8
5112949 B5415	15,5	12,0	14,7	14,5	11,1	13,3	13,5
5112950 B5421	14,2	13,7	13,8	13,8	9,7	15,3	13,4
5112964 4K570	11,6	14,3	18,3	13,2	9,0	14,7	13,5
5112966 5K646	12,8	13,1	15,0	13,7	9,9	13,2	12,9
5112968 5K647	13,4	14,3	15,7	11,7	10,7	15,1	13,5
5112969 5K651	13,7	12,4	14,8	10,7	10,7	12,3	12,4
5112971 5K649	13,2	12,3	17,1	12,4	9,7	12,8	12,9
5112972 5K686	11,7	13,9	15,1	11,8	10,0	13,6	12,7
5112973 5K695	16,1	11,9	16,5	13,5	11,9	12,9	13,8
5112976 MH4129	14,2	12,2	16,6	13,2	10,0	15,4	13,6
5112977 MH4130	15,1	12,0	16,1	12,3	9,7	15,2	13,4
5112978 MH4131	14,3	12,1	16,6	12,2	9,9	14,7	13,3
5112979 MH4132	15,8	12,5	14,6	12,5	10,9	14,6	13,5
5112980 MH7028	16,3	12,4	14,1	12,4	10,7	13,5	13,2
5112981 MH7029	14,5	11,2	15,5	12,9	10,1	13,3	12,9
5112982 MH7030	14,2	11,7	15,2	11,9	9,8	13,5	12,7
5112983 MH7031	14,0	12,3	14,4	12,6	9,6	12,8	12,6
Průměr SSRO (*)	14,6	12,4	15,5	11,3	10,1	12,4	12,7
MD 0.05	2,8	1,8	2,7	1,5	1,6	1,0	1,1

Sortiment 1

[1st group]

Tab. 10

Relativní výnos rafinády (%) v roce 2025

[Relative yield of refined sugar (%), 2025]

1. systém

[1st system]

Lokalita	CAS	PJA	TUR	VER	VSE	ZLU	průměr
Průměrováno	✓	✓			✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6	7
5090913 Mesange *	98,6	100,6	98,8	88,6	102,9	95,5	97,5
5102939 Regalis *	94,9	101,0	100,3	98,2	100,4	95,1	98,2
5102879 Forman *	97,1	100,2	100,7	99,4	93,8	103,0	99,2
5106532 Flamenco *	105,6	104,1	98,0	92,5	91,5	105,5	100,0
5108074 Smart Modenta KWS *	101,2	98,0	102,5	113,5	106,7	103,9	103,9
5104679 Vitus *	102,8	96,2	99,7	107,8	104,8	97,0	101,2
5112888 SV3104	105,8	107,2	96,0	108,5	102,5	117,6	105,9
5112889 SV3105	96,1	101,7	89,1	103,7	98,9	117,3	100,5
5112890 SV3106	108,1	97,5	108,8	101,9	97,9	125,8	107,1
5112891 SV3107	101,7	98,3	101,1	113,7	105,1	117,3	105,8
5112892 SV3108	99,9	99,7	91,6	110,2	95,1	103,8	99,7
5112893 SV3109	89,8	98,3	97,8	102,9	103,3	110,0	99,8
5112894 SV3110	99,9	97,8	92,9	101,4	97,5	106,2	99,1
5112895 SV3111	95,1	110,2	104,1	96,6	111,7	105,4	103,5
5112942 ST23309	102,4	107,9	96,6	95,1	93,5	116,5	102,2
5112944 B4369	102,3	108,4	95,6	111,6	121,8	105,1	106,3
5112945 B4378	93,8	105,3	120,0	117,4	98,6	109,5	107,7
5112946 B4382	106,0	110,2	107,2	131,7	106,0	130,5	114,7
5112947 B5413	82,6	95,6	100,0	106,9	104,1	107,3	98,7
5112948 B5402	103,7	85,9	93,8	116,4	99,7	109,5	101,1
5112949 B5415	106,5	96,4	94,6	128,7	110,7	107,1	106,4
5112950 B5421	97,5	110,2	89,2	122,5	95,9	123,4	105,6
5112964 4K570	79,6	115,2	117,8	117,3	89,5	117,8	106,3
5112966 5K646	87,6	105,6	96,8	121,8	97,9	105,8	101,8
5112968 5K647	92,2	115,5	101,4	103,8	106,6	121,3	106,2
5112969 5K651	94,1	100,2	95,4	94,9	106,6	98,7	97,9
5112971 5K649	90,2	99,3	110,2	109,8	96,4	102,5	101,5
5112972 5K686	80,2	112,2	97,2	104,7	99,8	109,3	99,8
5112973 5K695	110,2	95,6	106,2	119,9	118,7	103,4	108,5
5112976 MH4129	97,5	98,6	106,9	117,2	98,9	124,0	107,0
5112977 MH4130	103,6	96,9	104,2	109,1	95,9	122,0	105,4
5112978 MH4131	98,2	97,9	107,1	108,7	98,7	118,2	104,8
5112979 MH4132	108,5	100,6	94,0	111,0	108,5	117,5	106,1
5112980 MH7028	111,5	99,7	90,9	109,7	106,6	108,6	104,0
5112981 MH7029	99,1	90,2	100,3	114,6	99,9	107,2	101,6
5112982 MH7030	97,2	94,6	98,2	105,6	97,2	108,2	100,0
5112983 MH7031	96,2	98,9	92,9	112,3	95,6	103,0	99,4
MD 0.05	19,5	14,3	17,4	13,8	15,9	8,3	8,7

Sortiment 1

[1st group]

Tab. 11

Průměrné hodnoty významných hospodářských vlastností v roce 2025

[Average values of important economic traits, 2025]

1. systém

[1st system]

Znak		K	Na	N	úplnost porostu	počet rostlin	vyběhlice
Jednotky		mmol/100g	mmol/100g	mmol/100g	(9-1)	10 m ²	součet
a		1	2	3	4	5	6
5090913	Mesange	3,0	0,5	1,9	8,8	87	0
5102939	Regalis	2,9	0,5	1,8	8,9	87	0
5102879	Forman	3,5	0,5	2,0	8,9	87	0
5106532	Flamenco	3,3	0,6	2,4	9,0	87	0
5108074	Smart Modenta KWS	3,1	0,4	2,4	8,9	87	0
5104679	Vitus	2,8	0,4	1,9	8,9	87	0
5112888	SV3104	3,3	0,5	2,0	8,9	87	0
5112889	SV3105	3,3	0,4	2,0	8,7	87	0
5112890	SV3106	3,3	0,7	2,4	8,7	87	1
5112891	SV3107	3,2	0,6	1,8	8,9	87	0
5112892	SV3108	3,7	0,4	2,2	8,7	87	0
5112893	SV3109	3,6	0,4	2,1	8,9	87	0
5112894	SV3110	3,9	0,6	2,3	8,9	87	0
5112895	SV3111	3,6	0,4	2,2	8,7	87	0
5112942	ST23309	3,6	0,5	2,0	9,0	87	0
5112944	B4369	3,4	0,3	2,2	8,9	87	0
5112945	B4378	3,4	0,7	1,9	8,9	87	0
5112946	B4382	3,2	0,4	1,6	8,9	87	0
5112947	B5413	3,2	0,6	2,2	8,8	87	0
5112948	B5402	3,3	0,7	2,0	9,0	87	0
5112949	B5415	3,2	0,3	2,1	8,6	87	0
5112950	B5421	3,3	0,6	1,7	8,6	87	1
5112964	4K570	3,1	0,6	2,0	8,6	87	0
5112966	5K646	3,1	0,5	1,8	8,6	87	1
5112968	5K647	3,4	0,4	2,1	8,7	87	0
5112969	5K651	3,3	0,7	2,4	8,9	87	0
5112971	5K649	3,3	0,7	2,3	8,6	87	0
5112972	5K686	3,5	0,7	2,5	8,9	87	0
5112973	5K695	3,2	0,3	1,9	8,8	87	0
5112976	MH4129	3,2	0,5	2,2	9,0	87	0
5112977	MH4130	3,6	0,6	2,1	8,8	87	0
5112978	MH4131	3,4	0,5	1,9	9,0	87	0
5112979	MH4132	3,1	0,6	1,8	8,9	87	0
5112980	MH7028	3,5	0,4	2,3	8,9	87	0
5112981	MH7029	3,4	0,5	2,1	8,8	87	0
5112982	MH7030	3,9	0,6	2,2	8,7	87	0
5112983	MH7031	3,8	0,4	2,4	8,9	87	0
Počet pokusů		6	6	6	6	6	3
IMD 0.05		0,2	0,1	0,3	0,4	0,5	-

Sortiment 1

[1st group]

Tab. 12

Komplex listových skvrnitostí (9-1) před sklizní v roce 2025
[Cerkospora beticola, Ramularia beticola (9-1) before harvest, 2025]1. systém
[1st system]

Lokalita	CAS	PJA	TUR	VER	VSE	ZLU	průměr
Průměrováno	✓	✓		✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6	
5090913 Mesange *	2,3	2,3	7,0	3,7	5,0	4,0	3,5
5102939 Regalis *	3,0	3,0	7,0	3,7	6,3	4,7	4,1
5102879 Forman *	3,3	3,0	7,7	4,7	5,7	4,7	4,3
5106532 Flamenco *	3,3	3,0	7,3	3,3	5,0	4,7	3,9
5108074 Smart Modenta KWS *	4,3	3,7	8,0	4,3	6,3	5,3	4,8
5104679 Vitus *	3,0	3,0	7,7	3,3	5,0	4,7	3,8
5112888 SV3104	7,0	4,3	7,7	5,3	6,3	7,0	6,0
5112889 SV3105	6,3	3,0	7,0	4,3	6,3	7,3	5,4
5112890 SV3106	6,0	3,7	8,0	4,7	6,3	7,0	5,5
5112891 SV3107	4,7	3,0	6,7	3,3	5,0	6,0	4,4
5112892 SV3108	6,7	3,7	7,7	5,7	7,7	6,7	6,1
5112893 SV3109	7,3	3,7	7,3	6,0	7,0	7,0	6,2
5112894 SV3110	6,7	3,7	6,7	4,7	6,3	6,7	5,6
5112895 SV3111	7,3	4,3	7,7	5,3	7,7	6,7	6,3
5112942 ST23309	3,0	3,0	7,0	3,3	5,7	5,0	4,0
5112944 B4369	6,7	3,0	7,7	4,7	7,0	6,0	5,5
5112945 B4378	3,3	3,7	7,3	3,0	5,0	5,0	4,0
5112946 B4382	6,7	4,3	7,0	5,3	7,0	7,7	6,2
5112947 B5413	4,0	3,7	7,3	3,3	5,7	5,0	4,3
5112948 B5402	7,0	3,7	8,0	6,3	7,0	7,3	6,3
5112949 B5415	7,0	4,3	7,7	6,3	7,0	7,3	6,4
5112950 B5421	7,7	5,7	8,0	5,7	7,7	8,0	7,0
5112964 4K570	6,0	3,7	7,0	3,7	5,7	6,7	5,2
5112966 5K646	7,0	5,0	7,7	6,3	7,7	7,0	6,6
5112968 5K647	7,3	5,0	8,0	5,3	7,0	6,7	6,3
5112969 5K651	3,3	4,3	7,7	3,3	6,3	4,7	4,4
5112971 5K649	3,7	3,7	6,7	3,7	5,0	5,3	4,3
5112972 5K686	6,3	3,7	7,3	4,3	5,7	6,3	5,3
5112973 5K695	7,0	3,7	7,0	6,3	7,0	7,0	6,2
5112976 MH4129	6,7	5,0	7,3	5,3	7,0	7,3	6,3
5112977 MH4130	6,3	3,7	7,7	3,7	7,0	6,7	5,5
5112978 MH4131	6,7	3,7	7,0	4,3	7,0	6,3	5,6
5112979 MH4132	4,7	3,0	6,7	3,0	4,3	6,3	4,3
5112980 MH7028	7,0	4,3	8,0	5,3	7,0	7,3	6,2
5112981 MH7029	7,3	5,0	7,3	4,7	6,3	7,0	6,1
5112982 MH7030	6,7	3,0	7,3	5,3	7,0	6,0	5,6
5112983 MH7031	7,3	3,7	8,0	5,3	7,0	6,7	6,0
MD 0.05							0.8

Sortiment 1

[1st group]

Tab. 13

Padlí řepy (9-1) v roce 2025

[Erysiphe betae (9-1), 2025]

1. systém

[1st system]

Lokalita	CAS	PJA	TUR	VER	VSE	ZLU	průměr
Průměrováno	✓			✓			
a	1	2	3	4	5	6	
5090913 Mesange *	6,3	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	7,7
5102939 Regalis *	8,3	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	8,7
5102879 Forman *	7,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	8,0
5106532 Flamenco *	8,3	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	8,7
5108074 Smart Modenta KWS *	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0
5104679 Vitus *	8,3	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	8,7
5112888 SV3104	4,3	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	6,7
5112889 SV3105	7,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	8,0
5112890 SV3106	5,7	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	7,4
5112891 SV3107	3,7	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	6,4
5112892 SV3108	8,3	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	8,7
5112893 SV3109	7,7	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	8,4
5112894 SV3110	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0
5112895 SV3111	8,3	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	8,7
5112942 ST23309	7,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	8,0
5112944 B4369	5,7	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	7,4
5112945 B4378	7,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	8,0
5112946 B4382	6,3	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	7,7
5112947 B5413	8,3	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	8,7
5112948 B5402	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0
5112949 B5415	8,3	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	8,7
5112950 B5421	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0
5112964 4K570	6,3	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	7,7
5112966 5K646	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0
5112968 5K647	3,0	9,0	9,0	7,7	9,0	9,0	5,4
5112969 5K651	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0
5112971 5K649	8,3	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	8,7
5112972 5K686	7,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	8,0
5112973 5K695	8,3	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	8,7
5112976 MH4129	3,0	9,0	9,0	7,0	9,0	9,0	5,0
5112977 MH4130	5,7	9,0	9,0	7,7	9,0	9,0	6,7
5112978 MH4131	7,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	8,0
5112979 MH4132	1,7	9,0	9,0	7,7	9,0	9,0	4,7
5112980 MH7028	7,7	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	8,4
5112981 MH7029	7,7	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	8,4
5112982 MH7030	7,7	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	8,4
5112983 MH7031	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0

Sortiment 1

[1st group]

Tab. 14

Výnos kořene (t.ha-1) v roce 2025

[Yield of roots (t.ha-1), 2025]

2. systém

[2nd system]

Lokalita	CAS	PJA	TUR	VER	VSE	ZLU	průměr	
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
a	1	2	3	4	5	6	7	
5090913	Mesange	90,0	72,0	112,9	73,5	75,8	76,3	83,4
5102939	Regalis	85,4	73,1	103,1	78,6	73,5	79,5	82,2
5102879	Forman	83,0	71,6	99,0	89,5	71,8	86,3	83,5
5106532	Flamenco	88,9	73,0	102,2	98,0	82,5	89,9	89,1
5108074	Smart Modenta KWS	87,9	64,6	103,0	95,8	82,4	77,4	85,2
5104679	Vitus	76,6	65,0	96,3	83,7	77,2	79,6	79,7
5112888	SV3104	82,7	71,3	112,0	110,1	87,1	95,7	93,1
5112889	SV3105	99,1	70,6	103,5	96,8	81,5	88,9	90,1
5112890	SV3106	87,4	74,7	106,5	97,7	82,1	89,7	89,7
5112891	SV3107	96,6	72,6	94,0	96,5	76,6	92,6	88,1
5112892	SV3108	81,7	73,4	102,8	95,7	80,6	81,1	85,9
5112893	SV3109	79,7	74,8	87,1	97,3	77,4	82,6	83,2
5112894	SV3110	81,5	74,7	104,7	91,1	80,7	81,8	85,7
5112895	SV3111	91,6	75,0	102,4	93,2	82,4	83,0	87,9
5112942	ST23309	92,8	71,9	95,1	85,7	76,2	92,6	85,7
5112944	B4369	87,5	77,2	104,6	99,0	86,6	85,0	90,0
5112945	B4378	84,4	81,1	117,7	104,7	85,2	88,8	93,6
5112946	B4382	98,5	83,3	106,8	104,8	80,5	89,6	93,9
5112947	B5413	86,0	73,8	102,1	98,8	75,9	88,1	87,4
5112948	B5402	93,1	80,2	98,6	103,6	78,5	80,3	89,1
5112949	B5415	92,9	69,9	99,8	94,4	84,2	80,3	86,9
5112950	B5421	84,1	75,4	104,8	101,5	80,3	83,0	88,2
5112964	4K570	92,1	78,3	112,4	93,3	74,2	88,3	89,7
5112966	5K646	81,2	69,1	102,5	105,4	80,0	83,8	87,0
5112968	5K647	93,7	72,1	98,4	104,2	75,8	90,1	89,1
5112969	5K651	80,4	70,6	101,2	98,7	80,0	79,8	85,1
5112971	5K649	88,8	72,5	95,4	97,4	72,4	84,0	85,1
5112972	5K686	78,4	75,4	97,8	85,5	84,1	85,8	84,5
5112973	5K695	88,0	73,5	102,5	96,6	91,2	79,6	88,6
5112976	MH4129	96,6	73,6	115,4	108,9	91,3	89,8	95,9
5112977	MH4130	98,5	69,3	95,7	94,1	82,1	93,0	88,8
5112978	MH4131	91,1	80,5	118,4	100,1	84,8	91,1	94,3
5112979	MH4132	77,7	73,6	101,4	100,1	79,5	89,2	86,9
5112980	MH7028	91,0	73,4	106,7	95,9	90,2	82,1	89,9
5112981	MH7029	82,8	77,0	113,0	89,9	80,5	85,2	88,1
5112982	MH7030	84,1	71,1	104,7	101,8	81,6	80,8	87,4
5112983	MH7031	88,3	70,2	108,1	101,3	79,5	80,4	88,0
Průměr SSRO (*)	85,3	69,9	102,7	86,5	77,2	81,5		83,9
MD 0.05	15,1	9,2	15,9	13,7	11,6	5,9		6,0

Sortiment 1

[1st group]

Tab. 15

Relativní výnos kořene (%) v roce 2025

[Relative yield of roots (%), 2025]

2. systém

[2nd system]

Lokalita	CAS	PJA	TUR	VER	VSE	ZLU	průměr	
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
a	1	2	3	4	5	6	7	
5090913	Mesange	105,6	103,1	109,9	85,0	98,2	93,6	99,5
5102939	Regalis	100,1	104,6	100,4	90,8	95,2	97,5	98,0
5102879	Forman	97,3	102,5	96,3	103,5	93,0	105,9	99,6
5106532	Flamenco	104,2	104,4	99,4	113,3	106,8	110,3	106,2
5108074	Smart Modenta KWS	103,1	92,4	100,2	110,7	106,7	95,0	101,6
5104679	Vitus	89,8	93,0	93,7	96,7	100,1	97,7	95,1
5112888	SV3104	97,0	102,0	109,0	127,3	112,8	117,4	111,1
5112889	SV3105	116,1	101,0	100,7	111,9	105,6	109,1	107,4
5112890	SV3106	102,5	106,9	103,6	112,9	106,4	110,0	107,0
5112891	SV3107	113,3	103,9	91,5	111,5	99,2	113,6	105,1
5112892	SV3108	95,8	105,1	100,1	110,6	104,4	99,5	102,4
5112893	SV3109	93,4	107,0	84,8	112,5	100,2	101,3	99,2
5112894	SV3110	95,6	106,8	101,9	105,2	104,6	100,3	102,2
5112895	SV3111	107,4	107,4	99,7	107,7	106,8	101,8	104,9
5112942	ST23309	108,8	102,9	92,5	99,0	98,7	113,6	102,2
5112944	B4369	102,6	110,5	101,8	114,4	112,1	104,3	107,3
5112945	B4378	99,0	116,0	114,5	120,9	110,4	108,9	111,7
5112946	B4382	115,5	119,3	103,9	121,1	104,2	109,9	112,0
5112947	B5413	100,8	105,6	99,3	114,2	98,3	108,1	104,3
5112948	B5402	109,1	114,8	96,0	119,7	101,7	98,5	106,2
5112949	B5415	109,0	100,1	97,1	109,1	109,0	98,5	103,7
5112950	B5421	98,6	107,9	102,0	117,3	104,0	101,8	105,2
5112964	4K570	108,0	112,0	109,4	107,8	96,1	108,3	107,0
5112966	5K646	95,2	98,8	99,7	121,8	103,6	102,8	103,8
5112968	5K647	109,9	103,2	95,8	120,5	98,3	110,5	106,2
5112969	5K651	94,2	101,1	98,5	114,1	103,6	97,9	101,5
5112971	5K649	104,1	103,7	92,8	112,6	93,8	103,1	101,5
5112972	5K686	91,9	107,8	95,2	98,8	108,9	105,3	100,7
5112973	5K695	103,2	105,2	99,8	111,6	118,1	97,7	105,6
5112976	MH4129	113,2	105,4	112,3	125,8	118,2	110,1	114,4
5112977	MH4130	115,5	99,2	93,1	108,8	106,3	114,1	105,9
5112978	MH4131	106,8	115,2	115,2	115,7	109,8	111,8	112,5
5112979	MH4132	91,1	105,4	98,7	115,7	103,0	109,5	103,7
5112980	MH7028	106,7	105,0	103,8	110,9	116,9	100,7	107,2
5112981	MH7029	97,1	110,2	110,0	103,9	104,3	104,5	105,0
5112982	MH7030	98,6	101,8	101,9	117,7	105,7	99,2	104,2
5112983	MH7031	103,5	100,5	105,2	117,1	103,0	98,6	104,9
MD 0.05		17,6	13,2	15,4	15,9	15,0	7,2	

Sortiment 1

[1st group]

Tab. 16

Obsah cukru (%) v roce 2025

[Sugar content (%), 2025]

2. systém

[2nd system]

Lokalita	CAS	PJA	TUR	VER	VSE	ZLU	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6	7
5090913 Mesange *	18,8	20,1	17,8	16,8	16,3	19,5	18,2
5102939 Regalis *	19,0	20,9	17,8	16,9	16,2	19,8	18,4
5102879 Forman *	18,4	20,5	17,3	16,5	15,3	19,2	17,9
5106532 Flamenco *	17,7	19,9	16,6	15,4	14,8	18,7	17,2
5108074 Smart Modenta KWS *	18,2	20,5	17,3	16,8	15,9	19,1	18,0
5104679 Vitus *	18,7	20,9	17,5	17,1	16,3	19,3	18,3
5112888 SV3104	17,8	19,6	16,7	16,3	15,5	18,9	17,5
5112889 SV3105	18,0	20,0	16,8	16,0	15,5	19,1	17,6
5112890 SV3106	18,5	20,1	16,8	16,2	15,7	19,3	17,8
5112891 SV3107	18,5	20,2	16,9	16,1	16,4	19,4	17,9
5112892 SV3108	18,4	20,1	16,4	16,1	15,0	18,9	17,5
5112893 SV3109	18,1	19,9	16,6	16,2	15,8	18,8	17,6
5112894 SV3110	18,2	20,1	16,5	16,4	15,6	19,1	17,6
5112895 SV3111	18,1	19,8	16,4	16,0	15,6	18,8	17,4
5112942 ST23309	18,2	19,5	16,7	16,4	15,2	18,7	17,4
5112944 B4369	18,6	20,3	17,1	17,0	16,7	19,4	18,2
5112945 B4378	18,3	20,1	17,0	16,2	16,0	18,8	17,7
5112946 B4382	18,2	20,2	17,2	17,4	15,8	19,4	18,0
5112947 B5413	18,1	19,8	16,7	16,4	15,4	18,9	17,5
5112948 B5402	17,5	19,6	16,6	17,0	15,6	18,5	17,5
5112949 B5415	18,2	20,4	17,3	17,6	16,3	19,2	18,2
5112950 B5421	18,5	20,8	16,7	17,0	15,7	19,5	18,1
5112964 4K570	18,4	20,7	17,4	17,0	16,0	19,6	18,2
5112966 5K646	17,8	20,1	16,6	16,5	15,5	18,8	17,5
5112968 5K647	18,8	21,0	17,9	17,9	16,5	19,8	18,7
5112969 5K651	17,8	20,1	17,3	16,0	15,4	18,8	17,6
5112971 5K649	18,5	20,7	17,1	16,1	16,0	19,2	17,9
5112972 5K686	18,9	20,9	17,0	16,9	16,3	19,0	18,2
5112973 5K695	18,4	20,4	16,8	16,9	15,9	19,2	17,9
5112976 MH4129	17,6	20,3	16,7	16,4	15,5	19,2	17,6
5112977 MH4130	17,3	19,7	16,3	16,2	15,2	18,7	17,2
5112978 MH4131	17,9	19,4	16,5	16,1	15,4	18,8	17,4
5112979 MH4132	18,4	20,6	16,7	16,5	16,1	19,4	17,9
5112980 MH7028	18,0	19,9	15,9	16,2	15,2	19,0	17,4
5112981 MH7029	18,0	19,8	16,5	16,2	15,3	18,9	17,4
5112982 MH7030	18,2	20,2	16,4	16,5	15,6	19,1	17,7
5112983 MH7031	18,4	19,9	16,4	16,4	15,8	18,7	17,6
Průměr SSRO (*)	18,5	20,4	17,4	16,6	15,8	19,3	18,0
MD 0.05	0,5	0,5	0,5	0,4	0,6	0,3	0,3

Sortiment 1

[1st group]

Tab. 17

Relativní obsah cukru (%) v roce 2025

[Relative sugar content (%), 2025]

2. systém

[2nd system]

Lokalita	CAS	PJA	TUR	VER	VSE	ZLU	průměr	
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
a	1	2	3	4	5	6	7	
5090913	Mesange	101,6	98,3	102,6	101,1	102,9	101,1	101,2
5102939	Regalis	102,6	102,1	102,3	101,8	102,2	102,6	102,3
5102879	Forman	99,6	100,1	99,6	99,5	96,9	99,4	99,2
5106532	Flamenco	96,0	97,3	95,4	93,1	93,9	97,3	95,6
5108074	Smart Modenta KWS	98,6	100,2	99,6	101,5	100,8	99,1	99,9
5104679	Vitus	101,5	102,0	100,5	103,0	103,4	100,4	101,7
5112888	SV3104	96,3	95,9	96,1	98,3	98,2	97,9	97,1
5112889	SV3105	97,4	97,6	96,5	96,6	98,1	99,2	97,6
5112890	SV3106	100,0	98,2	96,8	97,8	99,3	100,1	98,7
5112891	SV3107	100,3	98,8	97,4	97,1	103,6	100,5	99,6
5112892	SV3108	99,6	98,1	94,2	97,0	95,1	98,1	97,1
5112893	SV3109	97,9	97,3	95,7	97,5	99,8	97,6	97,6
5112894	SV3110	98,4	98,3	95,1	98,6	98,9	99,1	98,1
5112895	SV3111	98,2	96,8	94,4	96,2	98,4	97,7	97,0
5112942	ST23309	98,4	95,2	95,8	98,8	96,2	97,3	96,9
5112944	B4369	100,7	99,0	98,2	102,2	105,8	100,6	101,0
5112945	B4378	99,2	98,3	97,6	97,9	100,9	97,6	98,5
5112946	B4382	98,4	99,0	99,0	104,7	100,1	100,5	100,2
5112947	B5413	97,9	96,8	96,3	98,7	97,3	98,0	97,5
5112948	B5402	95,0	95,8	95,4	102,2	98,9	96,0	97,1
5112949	B5415	98,7	99,7	99,7	105,8	102,9	99,5	100,9
5112950	B5421	100,4	101,6	96,3	102,7	99,4	101,3	100,3
5112964	4K570	99,9	101,2	100,3	102,6	100,9	101,6	101,1
5112966	5K646	96,3	98,4	95,2	99,5	98,3	97,5	97,5
5112968	5K647	101,9	102,7	102,8	108,1	104,1	103,0	103,7
5112969	5K651	96,3	98,2	99,4	96,6	97,6	97,8	97,7
5112971	5K649	100,1	101,0	98,2	97,3	101,3	99,4	99,6
5112972	5K686	102,3	102,2	97,7	101,6	103,2	98,8	100,9
5112973	5K695	99,4	99,6	96,7	101,7	100,5	99,9	99,6
5112976	MH4129	95,1	99,3	96,0	98,6	97,7	99,6	97,7
5112977	MH4130	93,7	96,1	93,7	97,3	96,2	97,1	95,7
5112978	MH4131	97,1	94,9	94,7	97,1	97,6	97,5	96,4
5112979	MH4132	99,7	100,5	96,2	99,7	102,0	100,5	99,8
5112980	MH7028	97,5	97,1	91,6	97,8	96,4	98,5	96,5
5112981	MH7029	97,2	97,0	94,8	97,6	96,9	98,0	96,9
5112982	MH7030	98,4	98,7	94,5	99,5	98,9	99,0	98,2
5112983	MH7031	99,9	97,3	94,2	98,8	100,0	97,3	97,9
MD 0.05		2,5	2,6	2,6	2,2	4,0	1,4	1,6

Sortiment 1

[1st group]

Tab. 18

Výnos polarizačního cukru (t.ha-1) v roce 2025

[Yield of sugar (t.ha-1), 2025]

2. systém

[2nd system]

Lokalita	CAS	PJA	TUR	VER	VSE	ZLU	průměr	
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
a	1	2	3	4	5	6	7	
5090913	Mesange	16,9	14,5	20,1	12,3	12,3	14,9	15,2
5102939	Regalis	16,2	15,3	18,3	13,3	11,9	15,7	15,1
5102879	Forman	15,3	14,7	17,2	14,8	11,0	16,5	14,9
5106532	Flamenco	15,8	14,3	16,7	15,1	12,2	16,8	15,2
5108074	Smart Modenta KWS	16,0	13,2	17,7	16,2	13,1	14,8	15,2
5104679	Vitus	14,4	13,6	16,8	14,3	12,7	15,4	14,5
5112888	SV3104	14,7	14,0	18,6	18,0	13,5	18,1	16,1
5112889	SV3105	17,8	14,1	17,4	15,5	12,6	17,0	15,7
5112890	SV3106	16,1	15,0	17,8	15,9	12,9	17,3	15,8
5112891	SV3107	17,9	14,6	15,9	15,6	12,6	17,9	15,7
5112892	SV3108	15,0	14,7	16,8	15,4	12,1	15,3	14,9
5112893	SV3109	14,4	14,9	14,5	15,7	12,3	15,6	14,5
5112894	SV3110	14,8	15,0	17,3	14,9	12,7	15,6	15,1
5112895	SV3111	16,6	15,0	16,8	14,9	12,8	15,6	15,3
5112942	ST23309	16,9	14,0	16,0	14,0	11,6	17,3	15,0
5112944	B4369	16,2	15,6	17,8	16,8	14,5	16,5	16,3
5112945	B4378	15,5	16,3	19,9	17,0	13,6	16,7	16,5
5112946	B4382	17,9	16,9	18,5	18,2	12,7	17,3	16,9
5112947	B5413	15,4	14,6	17,1	16,2	11,7	16,6	15,3
5112948	B5402	16,3	15,7	16,5	17,6	12,3	14,9	15,5
5112949	B5415	16,9	14,2	17,3	16,5	13,7	15,4	15,7
5112950	B5421	15,6	15,7	17,5	17,3	12,6	16,2	15,8
5112964	4K570	17,0	16,2	19,6	15,9	11,8	17,3	16,3
5112966	5K646	14,4	13,9	16,9	17,4	12,4	15,7	15,1
5112968	5K647	17,7	15,1	17,6	18,7	12,4	17,9	16,6
5112969	5K651	14,3	14,2	17,4	15,9	12,4	15,1	14,9
5112971	5K649	16,4	14,9	16,4	15,7	11,6	16,1	15,2
5112972	5K686	14,9	15,7	16,6	14,5	13,7	16,3	15,3
5112973	5K695	16,2	15,0	17,2	16,3	14,5	15,3	15,7
5112976	MH4129	16,6	15,0	19,4	17,8	14,1	17,2	16,7
5112977	MH4130	17,0	13,6	15,6	15,2	12,5	17,4	15,2
5112978	MH4131	16,4	15,6	19,6	16,1	13,1	17,1	16,3
5112979	MH4132	14,3	15,1	16,9	16,5	12,8	17,2	15,5
5112980	MH7028	16,4	14,6	17,0	15,5	13,8	15,6	15,5
5112981	MH7029	14,9	15,3	18,7	14,6	12,3	16,1	15,3
5112982	MH7030	15,3	14,4	17,1	16,8	12,7	15,4	15,3
5112983	MH7031	16,3	13,9	17,6	16,6	12,6	15,1	15,3
Průměr SSRO (*)	15,7	14,2	17,8	14,3	12,2	15,7	15,0	
MD 0.05	2,7	1,7	2,8	2,2	1,9	1,1	1,1	

Sortiment 1

[1st group]

Tab. 19

Relativní výnos polarizačního cukru (%) v roce 2025

[Relative yield of sugar (%), 2025]

2. systém

[2nd system]

Lokalita	CAS	PJA	TUR	VER	VSE	ZLU	průměr	
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
a	1	2	3	4	5	6	7	
5090913	Mesange	107,3	101,7	113,1	85,9	101,0	94,8	101,1
5102939	Regalis	102,9	107,2	102,6	92,8	97,3	100,1	100,7
5102879	Forman	97,0	102,9	96,4	103,2	90,0	105,3	99,3
5106532	Flamenco	100,1	100,1	93,9	105,5	100,2	107,3	101,0
5108074	Smart Modenta KWS	101,5	92,8	99,6	112,7	107,6	94,3	101,1
5104679	Vitus	91,2	95,3	94,4	99,8	103,9	98,2	96,8
5112888	SV3104	93,5	98,2	104,2	125,6	110,9	115,1	107,6
5112889	SV3105	113,2	98,8	97,9	108,4	103,4	108,3	104,9
5112890	SV3106	102,5	105,5	99,8	111,0	106,0	110,1	105,6
5112891	SV3107	113,8	102,7	89,2	108,7	103,1	114,1	105,0
5112892	SV3108	95,4	103,2	94,3	107,2	99,3	97,7	99,2
5112893	SV3109	91,4	104,3	81,4	109,6	100,5	99,2	96,9
5112894	SV3110	94,2	105,3	97,0	104,3	103,9	99,6	100,4
5112895	SV3111	105,5	105,5	94,3	104,1	104,9	99,6	102,0
5112942	ST23309	107,2	98,2	89,6	97,9	95,2	110,5	99,8
5112944	B4369	103,2	109,7	100,2	117,3	118,9	105,2	108,4
5112945	B4378	98,2	114,5	111,8	118,6	111,6	106,3	109,9
5112946	B4382	113,8	118,5	103,7	126,8	104,0	110,5	112,7
5112947	B5413	97,6	102,5	96,1	112,7	96,1	105,9	101,7
5112948	B5402	103,7	110,3	92,5	122,5	100,8	94,7	103,6
5112949	B5415	107,5	100,0	97,0	115,5	112,4	98,1	104,5
5112950	B5421	99,0	110,0	98,1	120,5	103,4	103,2	105,3
5112964	4K570	107,8	113,8	109,9	111,0	97,1	110,0	108,6
5112966	5K646	91,7	97,3	94,9	121,1	101,8	100,4	100,8
5112968	5K647	112,1	106,1	99,0	130,5	102,0	114,0	110,5
5112969	5K651	90,7	99,6	97,9	110,6	101,4	96,0	99,1
5112971	5K649	104,3	104,9	92,0	109,4	95,1	102,5	101,2
5112972	5K686	94,3	110,4	93,0	100,9	112,5	104,1	101,8
5112973	5K695	102,6	105,2	96,7	113,6	118,9	97,8	105,0
5112976	MH4129	105,7	105,1	108,7	124,1	115,5	109,9	111,2
5112977	MH4130	108,3	95,7	87,4	105,9	102,4	110,9	101,4
5112978	MH4131	103,9	109,7	110,1	112,5	107,0	109,3	108,8
5112979	MH4132	90,8	106,2	94,9	115,5	105,3	109,9	103,3
5112980	MH7028	104,1	102,4	95,5	108,3	113,0	99,4	103,2
5112981	MH7029	94,4	107,5	104,8	101,6	101,1	102,4	102,0
5112982	MH7030	97,1	100,8	96,1	117,6	104,5	98,3	101,9
5112983	MH7031	103,4	97,7	98,9	116,0	103,1	96,1	102,3
MD 0.05		16,9	12,3	15,7	15,7	15,5	7,2	7,3

Sortiment 1

[1st group]

Tab. 20

Výtěžnost rafinády (%) v roce 2025

[Yield of refined sugar (%), 2025]

2. systém

[2nd system]

Lokalita	CAS	PJA	TUR	VER	VSE	ZLU	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6	7
5090913 Mesange *	17,4	18,5	16,2	15,1	14,4	18,1	16,6
5102939 Regalis *	17,7	19,4	16,3	15,2	14,3	18,4	16,9
5102879 Forman *	16,9	18,6	15,7	14,6	13,2	17,5	16,1
5106532 Flamenco *	16,3	18,3	14,9	13,3	12,7	17,2	15,4
5108074 Smart Modenta KWS *	16,8	18,9	15,7	15,0	14,0	17,6	16,3
5104679 Vitus *	17,5	19,5	16,0	15,6	14,7	18,0	16,9
5112888 SV3104	16,3	17,9	15,1	14,2	13,4	17,3	15,7
5112889 SV3105	16,6	18,2	15,2	14,2	13,5	17,5	15,9
5112890 SV3106	17,0	18,4	15,1	14,4	13,5	17,7	16,0
5112891 SV3107	17,0	18,6	15,2	14,0	14,4	17,8	16,2
5112892 SV3108	16,9	18,3	14,6	14,0	12,8	17,3	15,7
5112893 SV3109	16,6	18,2	14,9	14,1	13,7	17,2	15,8
5112894 SV3110	16,5	18,3	14,7	14,3	13,2	17,4	15,7
5112895 SV3111	16,5	17,9	14,7	13,7	13,4	17,2	15,6
5112942 ST23309	16,7	17,7	15,0	14,5	13,1	17,1	15,7
5112944 B4369	17,1	18,5	15,4	15,1	14,8	17,8	16,5
5112945 B4378	16,8	18,5	15,3	14,2	14,0	17,2	16,0
5112946 B4382	16,8	18,7	15,6	15,6	13,8	17,9	16,4
5112947 B5413	16,6	18,3	15,1	14,5	13,2	17,4	15,8
5112948 B5402	16,1	17,9	14,9	15,0	13,5	17,0	15,7
5112949 B5415	16,8	18,8	15,8	15,8	14,4	17,7	16,5
5112950 B5421	17,1	19,1	15,0	15,1	13,4	18,0	16,3
5112964 4K570	17,0	19,1	15,9	15,2	13,9	18,1	16,5
5112966 5K646	16,3	18,6	15,0	14,6	13,5	17,3	15,9
5112968 5K647	17,3	19,4	16,3	16,2	14,5	18,3	17,0
5112969 5K651	16,2	18,5	15,5	13,8	13,1	17,3	15,7
5112971 5K649	16,8	19,0	15,4	14,0	13,8	17,6	16,1
5112972 5K686	17,3	19,2	15,1	14,9	14,0	17,3	16,3
5112973 5K695	17,0	18,8	15,2	15,1	14,0	17,8	16,3
5112976 MH4129	16,2	18,8	15,1	14,4	13,3	17,7	15,9
5112977 MH4130	15,7	17,9	14,6	14,1	13,0	17,1	15,4
5112978 MH4131	16,4	17,6	14,7	14,3	13,4	17,1	15,6
5112979 MH4132	16,9	18,9	15,0	14,7	14,2	17,8	16,3
5112980 MH7028	16,5	18,1	14,2	14,3	13,1	17,3	15,6
5112981 MH7029	16,4	18,1	14,7	14,3	13,3	17,2	15,7
5112982 MH7030	16,5	18,3	14,5	14,2	13,3	17,3	15,7
5112983 MH7031	16,9	18,1	14,5	14,3	13,7	17,1	15,8
Průměr SSRO (*)	17,1	18,9	15,8	14,8	13,9	17,8	16,4
MD 0.05	0,5	0,6	0,5	0,5	0,8	0,3	0,3

Sortiment 1

[1st group]

Tab. 21

Relativní výtěžnost rafinády (%) v roce 2025

[Relative yield of refined sugar (%), 2025]

2. systém

[2nd system]

Lokalita	CAS	PJA	TUR	VER	VSE	ZLU	průměr	
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
a	1	2	3	4	5	6	7	
5090913	Mesange	101,6	98,1	102,6	102,2	103,8	101,7	101,5
5102939	Regalis	103,4	102,7	103,3	102,8	103,1	103,1	103,1
5102879	Forman	99,1	98,9	99,1	98,7	95,4	98,5	98,4
5106532	Flamenco	95,5	96,8	94,4	89,9	91,2	96,7	94,4
5108074	Smart Modenta KWS	98,1	100,2	99,4	101,0	100,7	99,0	99,7
5104679	Vitus	102,3	103,3	101,2	105,4	105,8	101,0	103,0
5112888	SV3104	95,6	95,2	95,4	95,8	96,6	97,3	96,0
5112889	SV3105	97,2	96,4	96,3	95,8	97,3	98,2	96,9
5112890	SV3106	99,8	97,8	95,4	97,0	96,9	99,5	97,8
5112891	SV3107	99,8	98,6	96,4	94,5	103,5	100,1	98,8
5112892	SV3108	98,9	97,3	92,4	94,7	92,3	97,0	95,6
5112893	SV3109	97,2	96,8	94,2	95,4	98,9	96,7	96,5
5112894	SV3110	96,5	97,1	93,0	96,6	95,3	97,7	96,1
5112895	SV3111	96,9	94,8	92,8	92,4	96,8	96,7	95,1
5112942	ST23309	97,6	94,1	94,7	97,7	94,5	96,1	95,8
5112944	B4369	100,1	98,3	97,5	101,6	106,9	100,2	100,6
5112945	B4378	98,4	98,2	96,6	95,6	100,6	96,4	97,6
5112946	B4382	98,5	99,0	98,6	105,4	99,2	100,3	100,1
5112947	B5413	97,2	96,9	95,6	97,6	95,3	97,9	96,8
5112948	B5402	94,2	95,1	94,2	101,1	97,3	95,5	96,1
5112949	B5415	98,4	99,6	100,3	106,4	104,0	99,3	101,1
5112950	B5421	100,0	101,5	95,0	101,6	96,6	101,2	99,5
5112964	4K570	99,6	101,2	100,4	102,7	99,8	101,5	100,9
5112966	5K646	95,5	98,8	94,9	98,6	97,6	97,2	97,1
5112968	5K647	101,6	102,9	103,0	109,0	104,3	102,8	103,8
5112969	5K651	95,1	97,9	98,3	93,4	94,3	97,2	96,2
5112971	5K649	98,3	100,5	97,5	94,6	99,6	98,7	98,3
5112972	5K686	101,2	102,0	95,8	100,3	101,1	97,2	99,6
5112973	5K695	99,3	99,8	96,4	101,8	101,1	100,0	99,7
5112976	MH4129	94,6	99,6	95,3	97,0	95,8	99,7	97,1
5112977	MH4130	91,9	95,0	92,1	95,4	94,0	95,9	94,1
5112978	MH4131	96,0	93,6	93,2	96,3	96,3	96,3	95,2
5112979	MH4132	99,1	100,4	94,7	99,4	102,1	100,3	99,3
5112980	MH7028	96,7	96,0	89,9	96,2	94,1	97,3	95,2
5112981	MH7029	95,9	96,0	93,2	96,2	95,6	96,8	95,6
5112982	MH7030	96,5	97,3	91,8	95,6	95,6	97,1	95,7
5112983	MH7031	98,7	95,9	91,9	96,3	98,5	96,2	96,2
MD 0.05		2,9	3,3	3,2	3,3	5,7	1,6	2,0

Sortiment 1

[1st group]

Tab. 22

Výnos rafinády (t.ha-1) v roce 2025

[Yield of refined sugar (t.ha-1), 2025]

2. systém

[2nd system]

Lokalita	CAS	PJA	TUR	VER	VSE	ZLU	průměr	
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
a	1	2	3	4	5	6	7	
5090913	Mesange	15,6	13,3	18,2	11,1	10,9	13,8	13,8
5102939	Regalis	15,1	14,2	16,7	12,0	10,5	14,6	13,8
5102879	Forman	14,0	13,4	15,5	13,1	9,5	15,1	13,4
5106532	Flamenco	14,5	13,0	15,1	13,0	10,4	15,5	13,6
5108074	Smart Modenta KWS	14,7	12,2	16,1	14,4	11,5	13,6	13,7
5104679	Vitus	13,4	12,7	15,4	13,1	11,4	14,3	13,4
5112888	SV3104	13,5	12,8	16,5	15,7	11,6	16,6	14,4
5112889	SV3105	16,4	12,8	15,8	13,8	11,0	15,5	14,2
5112890	SV3106	14,9	13,8	15,9	14,1	11,1	15,9	14,3
5112891	SV3107	16,5	13,5	14,2	13,5	11,1	16,5	14,2
5112892	SV3108	13,8	13,5	15,0	13,4	10,3	14,0	13,3
5112893	SV3109	13,2	13,6	13,0	13,7	10,6	14,2	13,0
5112894	SV3110	13,5	13,7	15,3	13,1	10,8	14,2	13,4
5112895	SV3111	15,1	13,6	15,0	12,8	11,1	14,3	13,6
5112942	ST23309	15,5	12,7	14,5	12,4	10,0	15,8	13,5
5112944	B4369	14,9	14,3	16,1	14,9	12,9	15,2	14,7
5112945	B4378	14,2	15,0	17,8	14,8	11,9	15,2	14,8
5112946	B4382	16,6	15,6	16,8	16,3	11,0	16,0	15,4
5112947	B5413	14,0	13,5	15,4	14,3	10,1	15,3	13,8
5112948	B5402	15,0	14,4	14,9	15,5	10,6	13,7	14,0
5112949	B5415	15,6	13,1	15,7	14,9	12,2	14,2	14,3
5112950	B5421	14,4	14,4	15,7	15,3	10,8	14,9	14,2
5112964	4K570	15,7	14,9	17,8	14,2	10,3	15,9	14,8
5112966	5K646	13,2	12,8	15,3	15,3	10,8	14,5	13,7
5112968	5K647	16,3	13,9	16,2	16,8	10,9	16,5	15,1
5112969	5K651	13,0	13,0	15,6	13,7	10,5	13,8	13,3
5112971	5K649	14,9	13,7	14,8	13,6	10,0	14,8	13,6
5112972	5K686	13,6	14,5	14,8	12,8	11,8	14,9	13,7
5112973	5K695	14,9	13,8	15,5	14,5	12,8	14,2	14,3
5112976	MH4129	15,2	13,9	17,5	15,7	12,1	15,9	15,0
5112977	MH4130	15,5	12,4	13,9	13,3	10,7	15,9	13,6
5112978	MH4131	15,0	14,2	17,5	14,3	11,3	15,6	14,6
5112979	MH4132	13,1	13,9	15,2	14,7	11,3	15,9	14,0
5112980	MH7028	15,0	13,3	15,1	13,7	11,9	14,2	13,9
5112981	MH7029	13,5	14,0	16,5	12,8	10,7	14,7	13,7
5112982	MH7030	13,9	13,0	15,2	14,4	10,8	14,0	13,5
5112983	MH7031	14,9	12,7	15,6	14,5	10,9	13,8	13,7
Průměr SSRO (*)	14,5	13,1	16,2	12,8	10,7	14,5	13,6	
MD 0.05	2,4	1,6	2,5	1,9	1,7	1,0	1,0	

Sortiment 1

[1st group]

Tab. 23

Relativní výnos rafinády (%) v roce 2025

[Relative yield of refined sugar (%), 2025]

2. systém

[2nd system]

Lokalita	CAS	PJA	TUR	VER	VSE	ZLU	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6	7
5090913 Mesange *	107,2	101,6	112,6	86,8	101,7	95,3	101,4
5102939 Regalis *	103,6	107,9	103,4	94,1	98,4	100,7	101,6
5102879 Forman *	96,5	101,8	96,1	102,5	88,5	104,3	98,5
5106532 Flamenco *	99,6	99,2	93,5	102,1	97,3	106,7	99,7
5108074 Smart Modenta KWS *	101,1	92,9	99,3	112,3	107,5	94,2	100,8
5104679 Vitus *	92,0	96,6	95,2	102,2	106,6	98,8	98,1
5112888 SV3104	92,8	97,5	102,2	122,6	108,0	114,5	105,9
5112889 SV3105	112,9	97,7	97,6	107,8	102,8	107,3	104,3
5112890 SV3106	102,4	105,0	98,2	110,1	103,4	109,6	104,6
5112891 SV3107	113,2	102,6	88,1	105,8	103,2	113,8	104,2
5112892 SV3108	94,8	102,5	93,0	104,6	96,0	96,6	97,7
5112893 SV3109	90,8	103,7	80,1	107,3	98,7	98,3	95,7
5112894 SV3110	92,5	104,1	94,5	102,2	100,6	98,2	98,4
5112895 SV3111	104,1	103,7	92,6	100,1	103,2	98,6	100,1
5112942 ST23309	106,3	97,0	89,4	97,0	93,5	109,4	98,9
5112944 B4369	102,6	109,1	99,8	116,6	120,5	104,8	108,0
5112945 B4378	97,5	114,5	110,3	115,8	111,5	105,0	108,8
5112946 B4382	113,9	118,5	104,0	127,9	102,7	110,4	112,8
5112947 B5413	96,5	102,7	95,5	111,7	94,5	105,8	101,1
5112948 B5402	102,8	109,6	91,9	121,4	98,7	94,2	102,6
5112949 B5415	107,2	99,9	97,0	116,3	113,7	97,9	104,7
5112950 B5421	98,7	110,0	97,1	119,4	100,4	103,1	104,4
5112964 4K570	107,6	113,7	110,2	111,3	96,2	110,0	108,6
5112966 5K646	90,9	97,8	94,4	120,1	101,1	100,1	100,2
5112968 5K647	111,7	106,2	100,1	131,8	101,6	113,7	110,7
5112969 5K651	89,6	99,3	96,5	107,2	97,9	95,3	97,4
5112971 5K649	102,5	104,5	91,8	106,5	93,5	101,9	100,0
5112972 5K686	93,4	110,3	91,2	99,8	110,4	102,5	100,5
5112973 5K695	102,6	105,4	95,9	113,7	119,5	97,9	104,8
5112976 MH4129	104,6	105,6	108,0	122,5	112,8	110,0	110,2
5112977 MH4130	106,3	94,6	85,9	103,8	100,2	109,6	99,8
5112978 MH4131	102,8	108,2	108,2	111,8	105,4	108,0	107,4
5112979 MH4132	90,3	106,2	93,8	115,4	105,3	109,8	102,9
5112980 MH7028	103,3	101,3	93,4	106,9	110,8	98,2	101,7
5112981 MH7029	93,1	106,4	102,3	100,2	99,6	101,1	100,4
5112982 MH7030	95,2	99,3	93,8	113,0	100,4	96,4	99,3
5112983 MH7031	102,3	96,4	96,7	113,3	101,4	95,1	100,6
MD 0.05	16,6	12,0	15,7	15,1	15,9	7,1	7,2

Sortiment 1

[1st group]

Tab. 24

Průměrné hodnoty významných hospodářských vlastností v roce 2025

2. systém

[Average values of important economic traits, 2025]

[2nd system]

Znak	K	Na	N	úplnost porostu	počet rostlin	vyběhlice
Jednotky	mmol/100g	mmol/100g	mmol/100g	(9-1)	10 m ²	součet
a	1	2	3	4	5	6
5090913 Mesange *	2,9	0,4	1,5	9,0	87	0
5102939 Regalis *	2,8	0,4	1,5	8,7	87	0
5102879 Forman *	3,4	0,4	1,7	9,0	87	0
5106532 Flamenco *	3,2	0,5	2,0	8,8	87	0
5108074 Smart Modenta KWS *	3,1	0,3	2,0	8,8	87	0
5104679 Vitus *	2,6	0,3	1,6	8,9	87	0
5112888 SV3104	3,3	0,5	1,7	8,8	87	0
5112889 SV3105	3,3	0,4	1,6	8,8	87	0
5112890 SV3106	3,2	0,5	1,9	8,9	87	0
5112891 SV3107	3,3	0,6	1,6	8,9	87	0
5112892 SV3108	3,6	0,4	1,9	8,8	87	0
5112893 SV3109	3,4	0,4	1,8	9,0	87	0
5112894 SV3110	3,8	0,5	1,8	8,9	87	0
5112895 SV3111	3,7	0,4	2,0	8,8	87	0
5112942 ST23309	3,5	0,4	1,7	8,7	87	0
5112944 B4369	3,4	0,3	1,7	9,0	87	0
5112945 B4378	3,3	0,6	1,4	8,9	87	0
5112946 B4382	3,1	0,4	1,4	9,0	87	0
5112947 B5413	3,1	0,5	1,8	9,0	87	0
5112948 B5402	3,1	0,6	1,8	8,8	87	0
5112949 B5415	3,1	0,3	1,7	8,8	87	0
5112950 B5421	3,3	0,6	1,6	8,9	87	0
5112964 4K570	3,1	0,5	1,4	8,5	87	0
5112966 5K646	3,1	0,5	1,5	8,7	87	0
5112968 5K647	3,2	0,3	1,7	8,8	87	0
5112969 5K651	3,3	0,7	2,0	8,8	87	0
5112971 5K649	3,4	0,6	1,9	8,7	87	0
5112972 5K686	3,4	0,6	1,9	8,7	87	0
5112973 5K695	3,1	0,3	1,4	8,9	87	0
5112976 MH4129	3,1	0,5	1,8	9,0	87	0
5112977 MH4130	3,5	0,5	1,7	8,8	87	0
5112978 MH4131	3,4	0,5	1,6	8,7	87	0
5112979 MH4132	3,1	0,6	1,5	8,9	87	0
5112980 MH7028	3,5	0,4	1,7	8,8	87	0
5112981 MH7029	3,5	0,4	1,8	8,7	87	0
5112982 MH7030	3,9	0,5	2,0	8,9	87	0
5112983 MH7031	3,7	0,4	1,9	9,0	87	0
Počet pokusů	6	6	6	6	6	4
MD 0.05	0,2	0,1	0,3	0,3	0,6	0,1

Sortiment 1

[1st group]

Tab.25

Komplex listových skvrnitostí (9-1) před sklizní v roce 2025

2. systém

[Cerkospora beticola, Ramularia beticola (9-1) before harvest, 2025]

[2nd system]

Lokalita	CAS	PJA	TUR	VER	VSE	ZLU	průměr
Průměrováno	✓	✓		✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6	7
5090913 Mesange *	5,7	3,7	9,0	4,3	7,0	5,0	5,1
5102939 Regalis *	6,0	5,0	9,0	5,0	7,0	6,0	5,8
5102879 Forman *	7,0	5,0	9,0	5,3	7,7	6,0	6,2
5106532 Flamenco *	6,7	4,3	9,0	4,7	6,3	5,7	5,5
5108074 Smart Modenta KWS *	7,7	5,7	9,0	5,7	7,7	6,3	6,6
5104679 Vítus *	5,3	3,0	9,0	4,3	6,3	5,7	4,9
5112888 SV3104	8,0	5,0	9,0	6,0	8,3	8,0	7,1
5112889 SV3105	7,7	5,0	9,0	5,3	7,7	7,7	6,7
5112890 SV3106	7,3	5,0	9,0	5,7	7,7	7,3	6,6
5112891 SV3107	7,3	3,0	9,0	5,0	6,3	7,0	5,7
5112892 SV3108	7,7	5,7	9,0	6,0	7,7	7,0	6,8
5112893 SV3109	8,0	5,0	9,0	5,7	9,0	7,3	7,0
5112894 SV3110	7,3	4,3	9,0	5,7	8,3	7,0	6,5
5112895 SV3111	8,0	6,3	9,0	6,0	9,0	7,0	7,3
5112942 ST23309	7,0	5,0	9,0	4,7	6,3	5,7	5,7
5112944 B4369	7,7	4,3	9,0	5,7	7,7	7,3	6,5
5112945 B4378	6,7	5,0	9,0	5,3	7,0	6,0	6,0
5112946 B4382	8,0	5,7	9,0	6,0	8,3	7,3	7,1
5112947 B5413	7,0	5,0	9,0	4,7	6,3	6,0	5,8
5112948 B5402	8,0	5,7	9,0	5,7	7,7	7,0	6,8
5112949 B5415	8,0	5,0	9,0	6,3	8,3	8,3	7,2
5112950 B5421	8,0	5,7	9,0	6,7	8,3	8,0	7,3
5112964 4K570	7,3	4,3	9,0	5,3	7,0	7,7	6,3
5112966 5K646	7,7	7,0	9,0	6,0	8,3	7,7	7,3
5112968 5K647	8,0	6,3	9,0	6,0	8,3	8,0	7,3
5112969 5K651	7,0	5,7	9,0	5,0	7,0	6,0	6,1
5112971 5K649	7,0	4,3	9,0	4,7	7,7	6,0	5,9
5112972 5K686	7,7	6,3	9,0	5,7	7,0	7,0	6,7
5112973 5K695	8,0	5,0	9,0	6,0	8,3	7,0	6,9
5112976 MH4129	8,0	5,0	9,0	6,0	8,3	7,7	7,0
5112977 MH4130	8,0	5,0	9,0	5,7	7,7	7,7	6,8
5112978 MH4131	7,3	4,3	9,0	5,3	7,7	7,7	6,5
5112979 MH4132	6,7	3,0	9,0	5,0	6,3	7,0	5,6
5112980 MH7028	7,7	5,7	9,0	5,7	8,3	7,3	6,9
5112981 MH7029	8,0	5,7	9,0	6,0	8,3	7,7	7,1
5112982 MH7030	7,7	5,7	9,0	6,3	7,7	7,3	6,9
5112983 MH7031	8,0	4,3	9,0	6,0	9,0	7,0	6,9
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	0,6

Sortiment 1

[1st group]

Tab.26

Padlí řepy (9-1) v roce 2025

[Erysiphe betae (9-1), 2025]

2. systém

[2nd system]

Lokalita	CAS	PJA	TUR	VER	VSE	ZLU	průměr
Průměrováno	1	2	3	4	5	6	7
5090913 Mesange *	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	0,0
5102939 Regalis *	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	0,0
5102879 Forman *	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	0,0
5106532 Flamenco *	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	0,0
5108074 Smart Modenta KWS *	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	0,0
5104679 Vítus *	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	0,0
5112888 SV3104	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	0,0
5112889 SV3105	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	0,0
5112890 SV3106	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	0,0
5112891 SV3107	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	0,0
5112892 SV3108	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	0,0
5112893 SV3109	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	0,0
5112894 SV3110	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	0,0
5112895 SV3111	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	0,0
5112942 ST23309	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	0,0
5112944 B4369	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	0,0
5112945 B4378	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	0,0
5112946 B4382	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	0,0
5112947 B5413	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	0,0
5112948 B5402	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	0,0
5112949 B5415	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	0,0
5112950 B5421	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	0,0
5112964 4K570	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	0,0
5112966 5K646	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	0,0
5112968 5K647	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	0,0
5112969 5K651	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	0,0
5112971 5K649	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	0,0
5112972 5K686	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	0,0
5112973 5K695	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	0,0
5112976 MH4129	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	0,0
5112977 MH4130	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	0,0
5112978 MH4131	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	0,0
5112979 MH4132	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	0,0
5112980 MH7028	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	0,0
5112981 MH7029	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	0,0
5112982 MH7030	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	0,0
5112983 MH7031	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	0,0

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

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

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

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

Table 11, 24

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

Sortiment 2 v roce 2025 – odrůdy 2. rokem ve zkouškách
 [2nd group – varieties tested 2nd year in 2025]

Kód odrůdy	Název odrůdy	Typ tolerance	Žadatel	Zástupce v ČR	Registrována v roce	Datum podání žádosti
[Variety code]	[Variety name]	[Type of tolerance]	[Applicant]	[Representative in Czech Republic]	[Year of registration]	[Date of application]
5090913	Mesange *	RI	DLF Beet Seed ApS	DLF Beet Seed ApS, organizační složka v ČR	2015	
5102939	Regalis *	RICE	DLF Beet Seed ApS	DLF Beet Seed ApS, organizační složka v ČR	2022	
5102879	Forman *	RI	Strube D&S GmbH	STRUBE CZ, s.r.o.	2022	
5102875	Blanik *	RICENEM	SESVANDERHAVE N.V. / S.A.	SESVANDERHAVE International B.V., odštěpný závod	2022	
5104679	Vitus *	RICENEM	DLF Beet Seed ApS	DLF Beet Seed ApS, organizační složka v ČR	2022	
5108074	Smart Modenta KWS *	RICENEMALS	KWS SAAT SE & Co. KGaA	KWS OSIVA s.r.o.	2024	
5111207	SV2992	RICENEM	SESVANDERHAVE N.V. / S.A.	SESVANDERHAVE International B.V., odštěpný závod		2024
5111264	MH 4104	RICENEM	DLF Beet Seed ApS	DLF Beet Seed ApS, organizační složka v ČR		2024
5111265	MH 4105	RICE	DLF Beet Seed ApS	DLF Beet Seed ApS, organizační složka v ČR		2024
5111266	MH 4107	RICENEM	DLF Beet Seed ApS	DLF Beet Seed ApS, organizační složka v ČR		2024
5111269	MH 4119	RICENEM	DLF Beet Seed ApS	DLF Beet Seed ApS, organizační složka v ČR		2024
5111277	4K597	RICEALS	KWS SAAT SE & Co. KGaA	KWS OSIVA s.r.o.		2024
5111275	4K565	RICENEMALS	KWS SAAT SE & Co. KGaA	KWS OSIVA s.r.o.		2024
5111278	4K585	RICENEM	KWS SAAT SE & Co. KGaA	KWS OSIVA s.r.o.		2024
5111287	B4368	RICENEM	Betaseed GmbH	VP AGRO, spol. s r.o.		2024
5111288	B4370	RICENEMALS	Betaseed GmbH	VP AGRO, spol. s r.o.		2024
5111289	B4371	RICENEMALS	Betaseed GmbH	VP AGRO, spol. s r.o.		2024
5111291	B4383	RICENEM	Betaseed GmbH	VP AGRO, spol. s r.o.		2024
5111295	FD24B5125	RICENEM	DLF Beet Seed ApS	DLF Beet Seed ApS, organizační složka v ČR		2024
5111296	FD24B5126	RICENEM	DLF Beet Seed ApS	DLF Beet Seed ApS, organizační složka v ČR		2024

* = soubor srovnávacích registrovaných odrůd (SSRO)

[* = control varieties]

Sortiment 2

[2nd group]

Tab. 1

Výnos kořene (t.ha-1) v roce 2025
 [Yield of roots (t.ha-1), 2025]

1. systém
 [1st system]

Lokalita	CAS	PJA	STV	TUR	VER	VSE	ZLU	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6	7	8
5090913 Mesange *	86,1	69,4	98,1	95,7	68,3	84,0	69,2	81,6
5102939 Regalis *	83,2	74,1	93,0	101,9	73,7	72,0	72,0	81,4
5102879 Forman *	92,9	74,5	93,4	96,8	90,4	69,0	74,1	84,4
5102875 Blaník *	107,8	78,5	85,0	110,4	88,4	72,2	74,6	88,1
5104679 Vítus *	85,4	67,2	77,9	95,5	76,9	74,9	74,6	78,9
5108074 Smart Modenta KWS *	94,1	73,6	90,3	92,1	79,2	82,9	72,2	83,5
5111207 SV2992	94,6	74,1	103,9	93,8	91,0	71,4	85,8	87,8
5111264 MH 4104	92,2	72,2	80,4	95,4	89,9	63,4	83,0	82,3
5111265 MH 4105	100,2	69,8	85,4	102,4	86,4	71,5	81,9	85,4
5111266 MH 4107	101,0	80,0	87,5	104,6	88,2	70,4	87,2	88,4
5111269 MH 4119	92,3	75,9	90,8	108,4	88,5	79,8	85,9	88,8
5111277 4K597	83,1	71,3	82,0	92,6	80,6	89,9	72,0	81,6
5111275 4K565	93,7	75,4	87,2	101,6	95,5	79,3	81,6	87,7
5111278 4K585	81,8	79,9	90,5	104,2	99,1	83,9	82,0	88,8
5111287 B4368	94,3	78,5	85,7	90,9	93,3	74,9	78,1	85,1
5111288 B4370	95,0	75,7	91,3	99,6	92,7	91,6	79,9	89,4
5111289 B4371	94,8	77,6	87,3	96,1	97,9	87,0	79,9	88,7
5111291 B4383	104,5	84,3	91,5	106,2	94,9	92,7	90,3	94,9
5111295 FD24B5125	98,9	75,1	92,5	102,5	87,1	89,9	83,4	89,9
5111296 FD24B5126	98,6	74,7	88,7	105,4	92,0	81,7	79,4	88,6
Průměr SSRO (*)	91,6	72,9	89,6	98,7	79,5	75,8	72,8	83,0
MD 0.05	13,3	5,6	9,2	9,3	10,6	20,5	7,6	6,2

Tab. 2

Relativní výnos kořene (%) v roce 2025
 [Relative yield of roots (%), 2025]

1. systém
 [1st system]

Lokalita	CAS	PJA	STV	TUR	VER	VSE	ZLU	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6	7	8
5090913 Mesange *	94,0	95,2	109,5	96,9	86,0	110,8	95,1	98,3
5102939 Regalis *	90,8	101,7	103,8	103,2	92,7	95,0	99,0	98,1
5102879 Forman *	101,5	102,2	104,2	98,1	113,7	91,0	101,8	101,8
5102875 Blaník *	117,7	107,7	94,8	111,8	111,2	95,2	102,5	106,2
5104679 Vítus *	93,2	92,3	86,9	96,8	96,8	98,7	102,5	95,1
5108074 Smart Modenta KWS *	102,8	101,0	100,7	93,3	99,6	109,3	99,2	100,6
5111207 SV2992	103,3	101,7	115,9	95,0	114,5	94,2	117,9	105,8
5111264 MH 4104	100,7	99,0	89,7	96,6	113,2	83,5	114,1	99,2
5111265 MH 4105	109,4	95,8	95,3	103,7	108,7	94,3	112,5	102,9
5111266 MH 4107	110,3	109,8	97,6	105,9	110,9	92,8	119,8	106,5
5111269 MH 4119	100,7	104,2	101,3	109,8	111,4	105,2	118,0	107,0
5111277 4K597	90,5	97,9	91,5	93,8	101,5	118,5	98,9	98,4
5111275 4K565	102,3	103,5	97,3	102,9	120,1	104,5	112,1	105,7
5111278 4K585	89,3	109,7	101,0	105,6	124,7	110,6	112,6	107,0
5111287 B4368	103,0	107,7	95,6	92,0	117,4	98,7	107,4	102,5
5111288 B4370	103,8	103,8	101,8	100,9	116,6	120,7	109,8	107,7
5111289 B4371	103,5	106,5	97,4	97,3	123,2	114,7	109,8	106,8
5111291 B4383	114,1	115,7	102,1	107,5	119,4	122,3	124,1	114,4
5111295 FD24B5125	107,9	103,1	103,2	103,8	109,6	118,6	114,6	108,3
5111296 FD24B5126	107,6	102,5	99,0	106,7	115,7	107,7	109,1	106,8
MD 0.05	14,5	7,6	10,2	9,4	13,4	27,1	10,4	7,4

Sortiment 2

[2nd group]

Tab. 3

Obsah cukru (%) v roce 2025
[Sugar content (%), 2025]1. systém
[1st system]

Lokalita	CAS	PJA	STV	TUR	VER	VSE	ZLU	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
a	1	2	3	4	5	6	7	8
5090913 Mesange *	17,9	19,6	19,9	17,3	16,7	15,7	18,6	17,9
5102939 Regalis *	18,2	19,6	19,9	16,8	16,5	15,8	18,9	17,9
5102879 Forman *	17,8	19,2	18,6	16,6	16,4	15,6	18,8	17,6
5102875 Blaník *	17,6	19,2	18,6	15,1	15,3	14,5	18,5	17,0
5104679 Vitus *	17,9	19,8	19,9	17,3	16,2	16,3	18,8	18,0
5108074 Smart Modenta KWS *	18,0	19,4	19,4	17,0	16,4	16,1	18,6	17,8
5111207 SV2992	18,2	18,7	18,7	16,3	15,3	15,8	18,5	17,4
5111264 MH 4104	18,5	20,2	19,7	16,9	16,5	15,6	19,5	18,1
5111265 MH 4105	18,1	19,3	19,3	16,0	16,3	16,3	18,7	17,7
5111266 MH 4107	17,7	19,2	18,5	16,1	15,9	15,4	18,6	17,4
5111269 MH 4119	18,1	19,6	18,9	15,8	15,5	15,4	18,9	17,4
5111277 4K597	18,3	19,7	19,1	17,4	16,7	16,6	19,5	18,2
5111275 4K565	18,6	19,3	19,2	16,5	15,9	16,4	19,0	17,8
5111278 4K585	18,4	18,9	19,4	17,1	16,4	15,5	19,0	17,8
5111287 B4368	18,8	20,6	19,2	17,5	16,6	16,3	19,6	18,4
5111288 B4370	18,1	19,5	18,6	16,6	16,5	16,1	18,9	17,7
5111289 B4371	18,4	19,8	19,2	16,8	16,5	16,2	19,4	18,0
5111291 B4383	18,3	20,0	19,6	16,9	16,8	16,6	18,9	18,2
5111295 FD24B5125	17,7	19,1	18,2	15,8	15,6	14,9	19,0	17,2
5111296 FD24B5126	17,8	19,3	18,9	15,6	15,6	15,2	18,9	17,3
Průměr SSRO (*)	17,9	19,4	19,4	16,7	16,2	15,7	18,7	17,7
MD 0.05	0,5	0,4	0,9	0,5	0,7	0,7	0,3	0,4

Tab. 4

Relativní obsah cukru (%) v roce 2025
[Relative sugar content (%), 2025]1. systém
[1st system]

Lokalita	CAS	PJA	STV	TUR	VER	VSE	ZLU	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
a	1	2	3	4	5	6	7	8
5090913 Mesange *	100,2	100,5	102,5	103,8	102,6	100,3	99,5	101,3
5102939 Regalis *	101,6	100,8	102,5	100,6	101,7	100,6	101,0	101,3
5102879 Forman *	99,4	98,7	96,1	99,5	100,9	99,4	100,3	99,1
5102875 Blaník *	98,3	98,5	96,0	90,5	94,1	92,6	98,9	95,7
5104679 Vitus *	99,9	101,7	102,9	103,9	99,5	104,1	100,7	101,8
5108074 Smart Modenta KWS *	100,6	99,8	100,0	101,7	101,2	103,0	99,5	100,7
5111207 SV2992	101,7	96,4	96,7	97,5	94,1	100,8	99,0	98,0
5111264 MH 4104	103,4	103,8	101,6	101,4	101,7	99,6	104,2	102,3
5111265 MH 4105	101,0	99,0	99,7	96,1	100,2	103,8	100,2	100,0
5111266 MH 4107	99,1	99,0	95,5	96,5	98,1	98,5	99,6	98,0
5111269 MH 4119	101,3	100,5	97,6	94,4	95,3	98,2	101,1	98,5
5111277 4K597	102,2	101,4	98,6	104,3	102,9	105,7	104,4	102,6
5111275 4K565	104,1	99,1	99,2	98,8	97,9	104,7	101,4	100,7
5111278 4K585	102,9	97,2	100,1	102,4	101,1	99,1	101,4	100,6
5111287 B4368	105,4	105,7	99,2	104,9	102,4	104,0	104,9	103,7
5111288 B4370	101,1	100,1	96,1	99,2	101,4	102,6	101,1	100,1
5111289 B4371	102,8	101,7	99,3	100,6	101,8	103,3	103,9	101,9
5111291 B4383	102,5	102,8	101,0	101,2	103,8	106,0	100,8	102,5
5111295 FD24B5125	98,8	98,0	93,9	94,8	96,1	95,1	101,5	96,9
5111296 FD24B5126	99,4	99,3	97,3	93,6	96,1	96,9	100,9	97,7
MD 0.05	2,6	2,3	4,6	2,9	4,1	4,4	1,8	2,0

Sortiment 2

[2nd group]

Tab. 5

Výnos polarizačního cukru (t.ha-1) v roce 2025

[Yield of sugar (t.ha-1), 2025]

1. systém

[1st system]

Lokalita	CAS	PJA	STV	TUR	VER	VSE	ZLU	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6	7	8
5090913 Mesange *	15,3	13,6	19,5	16,6	11,4	13,3	12,9	14,6
5102939 Regalis *	15,2	14,6	18,6	17,1	12,2	11,5	13,6	14,7
5102879 Forman *	16,5	14,4	17,4	16,1	14,8	10,7	13,9	14,8
5102875 Blaník *	18,9	15,0	15,9	16,7	13,5	10,5	13,8	14,9
5104679 Vitus *	15,3	13,3	15,7	16,6	12,4	12,3	14,0	14,2
5108074 Smart Modenta KWS *	17,1	14,3	17,4	15,6	13,0	13,4	13,4	14,9
5111207 SV2992	17,3	14,0	19,3	15,2	13,9	11,6	15,9	15,3
5111264 MH 4104	17,1	14,6	15,7	16,1	14,8	10,1	16,2	14,9
5111265 MH 4105	18,1	13,5	16,4	16,4	14,0	11,5	15,3	15,0
5111266 MH 4107	18,0	15,5	16,2	16,8	14,0	11,1	16,2	15,4
5111269 MH 4119	16,6	14,8	17,1	17,0	13,7	12,2	16,2	15,4
5111277 4K597	15,2	14,0	15,7	16,1	13,5	14,9	14,1	14,8
5111275 4K565	17,5	14,6	16,7	16,7	15,2	13,3	15,5	15,6
5111278 4K585	14,8	15,1	17,5	17,8	16,3	13,2	15,6	15,8
5111287 B4368	17,8	16,1	16,6	15,9	15,5	12,4	15,3	15,7
5111288 B4370	17,3	14,7	17,0	16,5	15,2	14,9	15,1	15,8
5111289 B4371	17,5	15,3	16,7	16,1	16,2	14,0	15,5	15,9
5111291 B4383	19,1	16,8	17,8	17,9	16,0	15,8	17,0	17,2
5111295 FD24B5125	17,4	14,3	16,8	16,2	13,6	13,5	15,8	15,4
5111296 FD24B5126	17,5	14,4	16,7	16,4	14,3	12,5	15,0	15,3
Průměr SSRO (*)	16,4	14,2	17,4	16,4	12,9	12,0	13,6	14,7
MD 0.05	2,4	1,1	2,0	1,5	1,9	3,1	1,4	1,1

Tab. 6

Relativní výnos polarizačního cukru (%) v roce 2025

[Relative yield of sugar (%), 2025]

1. systém

[1st system]

Lokalita	CAS	PJA	STV	TUR	VER	VSE	ZLU	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6	7	8
5090913 Mesange *	93,8	95,9	111,8	100,7	88,4	111,0	94,7	99,7
5102939 Regalis *	92,6	102,6	106,8	104,2	94,4	96,1	100,0	99,8
5102879 Forman *	100,8	101,5	99,9	97,7	115,1	89,7	102,1	100,9
5102875 Blaník *	115,3	105,5	91,4	101,6	104,6	87,9	101,3	101,3
5104679 Vitus *	93,2	93,5	89,9	100,8	96,4	103,0	103,1	96,8
5108074 Smart Modenta KWS *	104,3	101,0	100,2	95,0	101,1	112,4	98,7	101,4
5111207 SV2992	105,9	98,5	110,8	92,7	107,9	97,1	116,8	104,3
5111264 MH 4104	104,3	102,8	90,1	98,0	115,2	84,1	118,8	101,6
5111265 MH 4105	110,6	95,4	94,0	100,1	108,9	96,2	112,7	102,4
5111266 MH 4107	110,0	109,1	92,9	102,4	109,0	92,7	119,4	104,9
5111269 MH 4119	101,5	104,6	98,4	103,6	106,2	102,0	119,4	104,8
5111277 4K597	93,2	98,7	90,2	98,0	104,7	124,8	103,3	100,7
5111275 4K565	107,1	102,6	96,1	101,8	117,6	111,2	113,7	106,4
5111278 4K585	90,7	106,4	100,3	108,4	126,3	110,6	114,3	107,2
5111287 B4368	108,6	113,3	95,6	96,7	120,3	104,0	112,6	106,6
5111288 B4370	106,0	103,9	97,4	100,4	118,3	124,2	111,0	107,7
5111289 B4371	106,9	107,6	95,7	98,1	125,6	117,0	114,0	108,1
5111291 B4383	116,7	118,7	102,4	109,2	124,1	132,3	125,2	117,2
5111295 FD24B5125	106,3	100,5	96,7	98,4	105,4	112,5	116,2	104,5
5111296 FD24B5126	106,9	101,4	96,1	99,9	111,3	104,8	110,1	103,9
MD 0.05	14,4	7,6	11,6	8,9	14,4	25,8	10,5	7,5

Sortiment 2

[2nd group]

Tab. 7

Výtěžnost rafinády (%) v roce 2025

[Yield of refined sugar (%), 2025]

1. systém

[1st system]

Lokalita	CAS	PJA	STV	TUR	VER	VSE	ZLU	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6	7	8
5090913 Mesange *	16,5	18,0	17,9	15,5	15,0	13,8	17,2	16,3
5102939 Regalis *	16,8	18,0	17,9	15,0	14,7	13,8	17,5	16,2
5102879 Forman *	16,2	17,4	16,5	14,7	14,3	13,6	17,1	15,7
5102875 Blaník *	16,2	17,5	16,6	13,0	13,1	12,2	16,9	15,1
5104679 Vitus *	16,5	18,3	18,4	15,8	14,4	14,6	17,5	16,5
5108074 Smart Modenta KWS *	16,5	17,8	17,6	15,1	14,5	14,3	17,1	16,1
5111207 SV2992	16,7	17,0	16,7	14,4	13,1	13,7	16,9	15,5
5111264 MH 4104	17,0	18,6	17,8	15,1	14,5	13,5	18,1	16,4
5111265 MH 4105	16,6	17,6	17,4	14,2	14,3	14,3	17,2	15,9
5111266 MH 4107	16,3	17,6	16,5	14,2	13,8	13,5	17,1	15,5
5111269 MH 4119	16,5	17,7	16,8	13,4	13,0	13,2	17,3	15,4
5111277 4K597	16,9	18,2	17,4	15,8	14,9	14,9	18,1	16,6
5111275 4K565	17,0	17,6	17,3	14,7	13,9	14,6	17,5	16,1
5111278 4K585	16,8	17,0	17,2	15,2	14,3	13,4	17,3	15,9
5111287 B4368	17,3	18,9	17,3	15,7	14,3	14,2	18,0	16,5
5111288 B4370	16,4	17,7	16,6	14,8	14,4	14,1	17,3	15,9
5111289 B4371	16,8	18,0	17,1	14,9	14,4	13,9	17,8	16,2
5111291 B4383	16,9	18,3	17,8	15,2	15,1	14,7	17,3	16,5
5111295 FD24B5125	16,1	17,3	16,0	13,9	13,4	12,7	17,5	15,3
5111296 FD24B5126	16,3	17,6	17,0	13,8	13,6	13,1	17,4	15,5
Průměr SSRO (*)	16,4	17,8	17,5	14,9	14,3	13,7	17,2	16,0
MD 0.05	0,5	0,5	1,0	0,6	0,8	0,8	0,3	0,4

Tab. 8

Relativní výtěžnost rafinády (%) v roce 2025

[Relative yield of refined sugar (%), 2025]

1. systém

[1st system]

Lokalita	CAS	PJA	STV	TUR	VER	VSE	ZLU	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6	7	8
5090913 Mesange *	100,1	100,8	102,6	104,6	104,4	100,4	99,8	101,7
5102939 Regalis *	102,1	100,8	102,3	100,9	102,6	100,8	101,4	101,6
5102879 Forman *	98,6	97,7	94,5	98,6	100,0	99,2	99,6	98,2
5102875 Blaník *	98,3	98,4	95,0	87,7	91,2	88,9	98,2	94,3
5104679 Vitus *	100,6	102,7	105,1	106,3	100,7	106,6	101,8	103,3
5108074 Smart Modenta KWS *	100,2	99,6	100,6	101,9	101,2	104,1	99,2	100,8
5111207 SV2992	101,3	95,2	95,6	96,8	91,2	100,0	98,1	96,9
5111264 MH 4104	103,5	104,1	102,0	101,5	100,9	98,6	105,2	102,4
5111265 MH 4105	101,1	98,7	99,4	95,3	100,0	104,4	100,1	99,8
5111266 MH 4107	98,9	98,7	94,5	95,3	96,0	98,1	99,2	97,3
5111269 MH 4119	100,2	99,3	96,0	90,1	90,8	96,5	100,6	96,5
5111277 4K597	102,6	102,3	99,4	106,5	104,2	108,7	105,2	103,9
5111275 4K565	103,7	98,5	98,9	99,1	96,9	106,1	101,5	100,6
5111278 4K585	102,2	95,4	98,5	102,6	100,0	97,4	100,2	99,4
5111287 B4368	105,4	106,1	98,7	105,7	100,0	103,7	104,8	103,5
5111288 B4370	100,0	99,4	95,0	99,3	100,8	102,7	100,5	99,5
5111289 B4371	102,4	101,1	98,0	100,5	100,5	101,6	103,4	101,1
5111291 B4383	102,5	102,6	101,9	102,0	105,1	107,4	100,6	103,0
5111295 FD24B5125	97,8	97,1	91,5	93,6	93,8	92,8	101,4	95,6
5111296 FD24B5126	98,9	98,8	97,1	92,7	94,9	95,4	101,1	97,2
MD 0.05	3,2	2,7	5,9	4,0	5,8	6,1	2,0	2,6

Sortiment 2

[2nd group]

Tab. 9

Výnos rafinády (t.ha-1) v roce 2025

[Yield of refined sugar (t.ha-1), 2025]

1. systém

[1st system]

Lokalita	CAS	PJA	STV	TUR	VER	VSE	ZLU	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6	7	8
5090913 Mesange *	14,1	12,5	17,6	14,9	10,2	11,6	11,9	13,3
5102939 Regalis *	14,0	13,3	16,8	15,3	10,8	10,2	12,6	13,3
5102879 Forman *	15,1	13,1	15,4	14,1	13,0	9,4	12,7	13,2
5102875 Blaník *	17,3	13,7	14,2	14,4	11,5	8,9	12,6	13,3
5104679 Vitus *	14,1	12,3	14,4	15,1	11,1	11,0	13,0	13,0
5108074 Smart Modenta KWS *	15,6	13,1	15,8	13,9	11,5	11,9	12,4	13,5
5111207 SV2992	15,9	12,7	17,1	13,4	11,9	10,2	14,5	13,7
5111264 MH 4104	15,7	13,4	14,2	14,4	13,0	8,8	15,0	13,5
5111265 MH 4105	16,6	12,4	14,7	14,5	12,4	10,1	14,1	13,5
5111266 MH 4107	16,5	14,1	14,4	14,8	12,1	9,7	14,9	13,8
5111269 MH 4119	15,1	13,4	15,2	14,4	11,5	10,5	14,8	13,6
5111277 4K597	14,1	13,0	14,3	14,7	12,1	13,5	13,1	13,5
5111275 4K565	16,1	13,3	15,1	14,9	13,2	11,8	14,2	14,1
5111278 4K585	13,5	13,6	15,5	15,9	14,2	11,5	14,2	14,1
5111287 B4368	16,3	14,8	15,0	14,2	13,4	11,0	14,1	14,1
5111288 B4370	15,8	13,4	15,1	14,7	13,4	13,1	13,8	14,2
5111289 B4371	16,0	14,0	14,8	14,3	14,1	12,1	14,2	14,2
5111291 B4383	17,6	15,4	16,2	16,1	14,3	14,2	15,7	15,6
5111295 FD24B5125	15,8	13,0	14,8	14,2	11,7	11,4	14,6	13,6
5111296 FD24B5126	16,0	13,1	15,1	14,5	12,5	10,9	13,8	13,7
Průměr SSRO (*)	15,0	13,0	15,7	14,6	11,4	10,5	12,5	13,3
MD 0.05	2,2	1,0	2,0	1,3	1,7	2,7	1,3	1,0

Sortiment 2

[2nd group]

Tab. 10

Relativní výnos rafinády (%) v roce 2025

[Relative yield of refined sugar (%), 2025]

1. systém

[1st system]

Lokalita	CAS	PJA	STV	TUR	VER	VSE	ZLU	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6	7	8
5090913 Mesange *	93,7	96,3	111,9	101,6	90,0	110,6	94,8	100,0
5102939 Regalis *	93,2	102,6	106,7	104,6	95,3	96,6	100,5	100,3
5102879 Forman *	100,2	100,5	98,2	96,6	114,2	89,1	101,3	99,9
5102875 Blaník *	115,1	105,3	90,6	98,7	101,5	85,1	100,9	100,0
5104679 Vitus *	93,8	94,5	91,8	103,3	97,6	105,1	104,0	98,2
5108074 Smart Modenta KWS *	104,0	100,7	100,8	95,3	101,3	113,4	98,7	101,6
5111207 SV2992	105,6	97,4	109,0	91,9	104,7	97,0	115,5	103,1
5111264 MH 4104	104,6	103,0	90,2	98,2	114,4	83,6	119,7	101,8
5111265 MH 4105	110,7	95,3	93,5	99,4	108,8	95,7	112,5	102,1
5111266 MH 4107	109,7	108,8	91,9	101,3	106,9	92,4	119,0	104,2
5111269 MH 4119	100,5	103,3	96,9	98,6	101,3	99,7	118,3	102,4
5111277 4K597	93,6	99,7	91,2	100,2	106,1	128,4	104,4	102,0
5111275 4K565	106,8	102,0	95,8	102,1	116,4	112,4	113,6	106,3
5111278 4K585	90,0	104,4	98,6	108,5	125,1	109,7	113,1	106,0
5111287 B4368	108,6	114,0	95,4	97,3	117,5	104,9	112,8	106,6
5111288 B4370	105,1	103,3	96,1	100,5	117,7	125,0	110,3	107,1
5111289 B4371	106,4	107,8	94,3	97,9	124,1	114,9	113,5	107,3
5111291 B4383	116,7	118,6	103,1	110,3	125,8	135,3	125,1	118,0
5111295 FD24B5125	105,2	99,6	94,4	97,2	103,0	108,9	116,2	103,0
5111296 FD24B5126	106,6	100,9	96,0	98,9	109,8	104,1	110,1	103,4
MD 0.05	14,4	7,4	12,4	9,0	15,1	25,7	10,5	7,6

Sortiment 2

[2nd group]

Tab. 11

Průměrné hodnoty významných hospodářských vlastností v roce 2025
 [Average values of important economic traits, 2025]

1. systém
 [1st system]

Znak	K	Na	N	úplnost porostu	počet rostlin	vyběhlice
Jednotky	mmol/100g	mmol/100g	mmol/100g	(9-1)	10 m ²	součet
a	1	2	3	4	5	6
5090913 Mesange *	3,2	0,5	1,6	8,8	87	2
5102939 Regalis *	3,2	0,4	1,7	8,8	87	0
5102879 Forman *	3,6	0,5	1,9	8,8	87	0
5102875 Blanik *	3,4	0,6	2,0	8,9	88	0
5104679 Vitus *	2,8	0,3	1,7	8,7	87	0
5108074 Smart Modenta KWS *	3,2	0,4	2,2	8,8	87	0
5111207 SV2992	3,6	0,5	1,9	8,9	87	1
5111264 MH 4104	3,3	0,5	1,6	8,5	87	0
5111265 MH 4105	3,2	0,6	1,6	8,8	87	0
5111266 MH 4107	3,2	0,8	1,5	8,8	87	0
5111269 MH 4119	3,7	0,8	2,0	8,9	87	0
5111277 4K597	2,8	0,4	1,7	8,8	87	0
5111275 4K565	3,4	0,3	1,9	8,9	87	2
5111278 4K585	3,7	0,5	1,8	8,7	87	0
5111287 B4368	3,6	0,5	1,7	8,8	87	0
5111288 B4370	3,5	0,4	2,1	8,8	87	0
5111289 B4371	3,7	0,4	2,4	8,9	87	0
5111291 B4383	3,3	0,3	1,5	8,7	87	0
5111295 FD24B5125	3,6	0,6	2,1	8,7	88	0
5111296 FD24B5126	3,3	0,5	2,0	8,9	87	0
Počet pokusů	7	7	7	7	7	7
MD 0.05	0,2	0,2	0,3	0,3	0,6	-

Tab. 12

Komplex listových skvrnitostí (9-1) před sklizni v roce 2025
 [Cerkospora beticola, Ramularia beticola (9-1) before harvest, 2025]

1. systém
 [1st system]

Lokalita	CAS	PJA	STV	TUR	VER	VSE	ZLU	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6	7	8
5090913 Mesange *	2,3	1,7	6,3	7,3	3,3	6,3	4,0	4,0
5102939 Regalis *	3,3	3,0	4,7	6,7	4,7	5,7	5,0	4,4
5102879 Forman *	3,0	3,0	6,0	7,7	4,7	6,3	5,0	4,7
5102875 Blanik *	5,3	3,0	8,3	7,3	4,3	6,3	5,7	5,5
5104679 Vitus *	3,7	3,0	4,7	7,3	3,3	7,0	5,0	4,5
5108074 Smart Modenta KWS *	5,7	5,0	6,7	8,0	4,3	7,0	6,0	5,8
5111207 SV2992	6,3	3,0	7,3	7,3	4,3	5,7	6,7	5,6
5111264 MH 4104	6,0	3,7	6,3	6,7	5,0	5,7	6,7	5,6
5111265 MH 4105	4,3	3,0	6,0	6,3	3,3	3,7	6,0	4,4
5111266 MH 4107	5,0	3,7	6,3	6,7	3,7	5,0	5,7	4,9
5111269 MH 4119	5,7	3,0	5,7	7,3	3,3	5,0	6,3	4,8
5111277 4K597	6,3	3,7	8,0	7,7	5,3	6,3	7,3	6,2
5111275 4K565	6,3	5,0	8,3	7,0	5,3	7,0	6,7	6,4
5111278 4K585	6,0	3,7	4,3	7,3	4,3	5,0	6,7	5,0
5111287 B4368	5,7	4,3	7,3	6,7	5,3	6,3	7,0	6,0
5111288 B4370	7,3	3,0	9,0	7,3	5,3	7,0	6,7	6,4
5111289 B4371	7,3	3,7	8,0	7,3	5,0	6,3	7,0	6,2
5111291 B4383	7,0	4,3	6,7	7,0	6,0	6,3	7,0	6,2
5111295 FD24B5125	7,0	5,0	6,7	7,3	5,3	7,7	7,0	6,5
5111296 FD24B5126	7,0	5,0	9,0	6,7	4,7	6,3	7,0	6,5
MD 0.05								0,9

Sortiment 2

[2nd group]

Tab. 13

Padlí řepy (9-1) v roce 2025

[Erysiphe betae (9-1). 2025]

1. systém

[1st system]

Lokalita	CAS	PJA	STV	TUR	VER	VSE	ZLU	průměr
Průměrováno	✓		✓					
a	1	2	3	4	5	6	7	8
5090913 Mesange *	8,3	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	8,7
5102939 Regalis *	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0
5102879 Forman *	5,0	9,0	7,7	9,0	9,0	9,0	9,0	6,4
5102875 Blaník *	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0
5104679 Vitus *	8,3	9,0	8,7	9,0	9,0	9,0	9,0	8,5
5108074 Smart Modenta KWS *	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0
5111207 SV2992	5,0	9,0	8,3	9,0	9,0	9,0	9,0	6,7
5111264 MH 4104	6,3	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	7,7
5111265 MH 4105	2,3	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	5,7
5111266 MH 4107	5,0	9,0	8,0	9,0	9,0	9,0	9,0	6,5
5111269 MH 4119	3,7	9,0	7,0	9,0	9,0	9,0	9,0	5,4
5111277 4K597	8,3	9,0	8,7	9,0	9,0	9,0	9,0	8,5
5111275 4K565	7,0	9,0	8,7	9,0	9,0	9,0	9,0	7,9
5111278 4K585	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0
5111287 B4368	7,7	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	8,4
5111288 B4370	8,3	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	8,7
5111289 B4371	8,3	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	8,7
5111291 B4383	7,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	8,0
5111295 FD24B5125	3,7	9,0	8,7	9,0	9,0	9,0	9,0	6,2
5111296 FD24B5126	7,7	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	8,4

Sortiment 2

[2nd group]

Tab. 14

Výnos kořene (t.ha-1) v roce 2025

[Yield of roots (t.ha-1), 2025]

2. systém

[2nd system]

Lokalita	CAS	PJA	STV	TUR	VER	VSE	ZLU	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6	7	8
5090913 Mesange *	88,7	73,6	82,0	97,4	73,5	72,6	78,2	80,8
5102939 Regalis *	94,0	73,6	81,3	101,0	75,2	79,0	78,6	83,2
5102879 Forman *	95,4	79,8	79,4	86,6	78,5	78,4	89,3	83,9
5102875 Blanik *	94,3	79,0	96,1	104,7	96,3	86,2	89,8	92,3
5104679 Vitus *	94,0	70,8	72,7	93,3	84,9	78,3	78,1	81,7
5108074 Smart Modenta KWS *	96,1	73,2	80,3	100,8	95,2	81,9	82,7	87,2
5111207 SV2992	102,3	74,9	100,4	97,8	96,5	83,4	86,5	91,7
5111264 MH 4104	96,0	70,3	68,7	100,8	90,5	77,5	84,1	84,0
5111265 MH 4105	104,3	76,7	87,2	103,2	96,5	86,7	93,9	92,6
5111266 MH 4107	104,8	74,0	83,1	111,8	103,0	76,2	93,2	92,3
5111269 MH 4119	96,6	76,4	81,3	108,2	101,6	79,9	85,7	89,9
5111277 4K597	90,3	74,9	82,3	96,6	77,9	87,3	77,3	83,8
5111275 4K565	100,4	74,9	76,4	105,7	100,1	73,6	81,4	87,5
5111278 4K585	107,4	82,6	86,6	112,7	108,1	83,9	87,5	95,5
5111287 B4368	91,2	80,6	85,6	103,7	101,4	87,6	82,1	90,3
5111288 B4370	100,6	76,0	87,0	103,5	95,2	82,1	86,7	90,1
5111289 B4371	104,2	76,2	80,4	100,7	98,9	87,9	90,2	91,2
5111291 B4383	104,5	82,9	104,8	101,3	106,5	90,4	96,9	98,2
5111295 FD24B5125	100,6	77,3	84,8	110,2	100,6	85,0	90,5	92,7
5111296 FD24B5126	101,6	76,0	81,2	113,8	106,2	82,9	84,1	92,3
Průměr SSRO (*)	93,7	75,0	81,9	97,3	83,9	79,4	82,8	84,9
MD 0.05	11,1	7,7	10,1	12,0	10,9	9,1	6,1	5,6

Tab. 15

Relativní výnos kořene (%) v roce 2025

[Relative yield of roots (%), 2025]

2. systém

[2nd system]

Lokalita	CAS	PJA	STV	TUR	VER	VSE	ZLU	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6	7	8
5090913 Mesange *	94,6	98,1	100,0	100,1	87,5	91,4	94,4	95,3
5102939 Regalis *	100,3	98,1	99,2	103,8	89,6	99,5	95,0	98,1
5102879 Forman *	101,7	106,4	96,8	89,0	93,5	98,7	107,8	98,8
5102875 Blanik *	100,6	105,3	117,3	107,6	114,8	108,5	108,5	108,8
5104679 Vitus *	100,2	94,4	88,7	95,9	101,2	98,7	94,3	96,3
5108074 Smart Modenta KWS *	102,5	97,6	98,0	103,6	113,4	103,1	99,9	102,7
5111207 SV2992	109,1	99,9	122,5	100,6	114,9	105,0	104,5	108,0
5111264 MH 4104	102,4	93,7	83,8	103,6	107,8	97,6	101,5	98,9
5111265 MH 4105	111,2	102,3	106,3	106,1	114,9	109,2	113,4	109,1
5111266 MH 4107	111,8	98,7	101,4	114,9	122,7	96,0	112,6	108,8
5111269 MH 4119	103,0	101,9	99,2	111,2	121,0	100,6	103,5	106,0
5111277 4K597	96,3	99,8	100,5	99,3	92,8	110,0	93,4	98,7
5111275 4K565	107,1	99,8	93,2	108,7	119,3	92,7	98,3	103,1
5111278 4K585	114,5	110,1	105,7	115,8	128,7	105,6	105,7	112,5
5111287 B4368	97,3	107,5	104,4	106,6	120,8	110,3	99,2	106,4
5111288 B4370	107,3	101,3	106,1	106,3	113,4	103,4	104,7	106,2
5111289 B4371	111,1	101,6	98,2	103,5	117,8	110,7	108,9	107,5
5111291 B4383	111,5	110,5	127,9	104,2	126,8	113,8	117,1	115,7
5111295 FD24B5125	107,3	103,1	103,5	113,2	119,8	107,1	109,3	109,2
5111296 FD24B5126	108,3	101,3	99,1	116,9	126,5	104,4	101,6	108,7
MD 0.05	11,8	10,3	12,3	12,3	13,0	11,5	7,4	6,6

Sortiment 2

[2nd group]

Tab. 16

Obsah cukru (%) v roce 2025

[Sugar content (%), 2025]

2. systém

[2nd system]

Lokalita	CAS	PJA	STV	TUR	VER	VSE	ZLU	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6	7	8
5090913 Mesange *	18,8	20,7	19,5	17,7	16,4	16,7	19,6	18,5
5102939 Regalis *	18,8	21,0	20,0	17,3	16,5	16,5	19,8	18,5
5102879 Forman *	18,2	20,5	19,7	17,0	16,4	16,0	19,3	18,2
5102875 Blaník *	17,7	20,2	18,9	15,6	15,4	15,3	18,8	17,4
5104679 Vitus *	18,6	20,9	20,3	17,8	16,6	16,3	19,4	18,6
5108074 Smart Modenta KWS *	18,1	20,6	19,4	17,3	16,9	16,5	19,1	18,3
5111207 SV2992	18,0	20,2	19,1	16,5	15,9	16,2	19,2	17,9
5111264 MH 4104	18,8	21,1	20,1	17,0	16,9	16,7	19,5	18,6
5111265 MH 4105	18,1	20,7	19,2	16,7	16,4	16,8	19,3	18,2
5111266 MH 4107	17,9	20,3	19,3	16,5	15,9	16,0	19,1	17,9
5111269 MH 4119	18,0	20,5	19,4	16,6	15,8	15,9	19,3	17,9
5111277 4K597	18,9	21,0	20,3	17,8	17,5	16,8	19,7	18,8
5111275 4K565	18,2	20,3	19,5	17,0	16,6	16,3	19,2	18,2
5111278 4K585	18,5	20,3	19,0	17,3	17,1	16,0	19,3	18,2
5111287 B4368	18,7	20,9	19,6	17,9	17,6	17,2	19,9	18,8
5111288 B4370	17,8	20,2	19,2	17,1	16,6	16,3	18,9	18,0
5111289 B4371	18,2	20,5	19,2	17,1	16,8	16,9	19,4	18,3
5111291 B4383	18,4	20,4	19,7	17,6	17,2	17,0	19,3	18,5
5111295 FD24B5125	17,8	20,3	19,3	16,0	16,3	15,6	18,9	17,7
5111296 FD24B5126	18,1	20,3	19,4	16,4	15,9	15,8	19,0	17,9
Průměr SSRO (°)	18,4	20,7	19,6	17,1	16,3	16,2	19,3	18,2
MD 0.05	0,4	0,5	1,0	0,5	0,6	0,6	0,3	0,3

Tab. 17

Relativní obsah cukru (%) v roce 2025

[Relative sugar content (%), 2025]

2. systém

[2nd system]

Lokalita	CAS	PJA	STV	TUR	VER	VSE	ZLU	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6	7	8
5090913 Mesange *	102,4	100,1	99,2	103,4	100,3	103,1	101,6	101,4
5102939 Regalis *	102,3	101,5	101,9	100,9	100,7	101,5	102,2	101,6
5102879 Forman *	99,1	99,4	100,2	99,4	100,0	98,7	99,6	99,5
5102875 Blaník *	96,2	98,0	96,4	91,1	94,4	94,2	97,3	95,5
5104679 Vitus *	101,3	101,1	103,6	104,0	101,5	100,6	100,3	101,8
5108074 Smart Modenta KWS *	98,6	99,8	98,7	101,2	103,1	101,9	99,0	100,2
5111207 SV2992	98,0	98,0	97,5	96,5	97,4	99,9	99,2	98,1
5111264 MH 4104	102,1	102,2	102,4	98,9	103,4	103,0	100,9	101,8
5111265 MH 4105	98,3	100,2	97,6	97,5	100,0	103,6	100,1	99,6
5111266 MH 4107	97,3	98,4	98,4	96,3	97,4	98,5	99,1	97,9
5111269 MH 4119	97,6	99,2	98,7	97,1	96,8	98,2	99,9	98,3
5111277 4K597	102,9	101,5	103,4	103,6	107,0	103,2	101,9	103,3
5111275 4K565	99,1	98,5	99,6	99,5	101,7	100,4	99,6	99,7
5111278 4K585	100,5	98,2	96,9	100,9	104,5	98,7	99,7	99,8
5111287 B4368	101,8	101,3	100,1	104,3	107,5	106,1	102,9	103,2
5111288 B4370	97,0	97,8	97,8	99,8	101,2	100,6	98,0	98,8
5111289 B4371	98,9	99,2	97,9	99,6	102,5	104,2	100,5	100,3
5111291 B4383	99,8	98,5	100,4	102,9	105,1	104,8	99,7	101,4
5111295 FD24B5125	96,7	98,2	98,3	93,6	99,5	96,3	98,0	97,3
5111296 FD24B5126	98,3	98,5	99,0	95,7	97,5	97,2	98,5	97,9
MD 0.05	2,0	2,3	4,9	2,7	3,4	3,7	1,3	1,6

Sortiment 2

[2nd group]

Tab. 18

Výnos polarizačního cukru (t.ha-1) v roce 2025

[Yield of sugar (t.ha-1), 2025]

2. systém

[2nd system]

Lokalita	CAS	PJA	STV	TUR	VER	VSE	ZLU	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6	7	8
5090913 Mesange *	16,8	15,2	15,8	17,2	12,1	12,2	15,3	14,9
5102939 Regalis *	17,7	15,4	16,5	17,6	12,4	13,0	15,3	15,4
5102879 Forman *	17,4	16,4	15,6	14,7	12,8	12,6	17,3	15,2
5102875 Blaník *	16,6	16,0	18,1	16,4	14,8	13,2	17,1	16,0
5104679 Vitus *	17,5	14,8	14,8	16,5	14,1	12,8	15,1	15,1
5108074 Smart Modenta KWS *	17,4	15,1	15,5	17,4	16,1	13,6	15,8	15,8
5111207 SV2992	18,3	15,2	19,1	16,2	15,4	13,5	16,5	16,3
5111264 MH 4104	18,1	14,9	13,8	17,1	15,4	12,9	16,3	15,5
5111265 MH 4105	18,9	15,9	16,7	17,2	15,8	14,5	17,9	16,7
5111266 MH 4107	18,8	15,0	16,6	18,4	16,4	12,2	17,7	16,5
5111269 MH 4119	17,3	15,6	15,8	18,0	16,1	12,9	16,5	16,0
5111277 4K597	17,1	15,7	16,7	17,3	13,6	14,6	15,3	15,7
5111275 4K565	18,4	15,2	15,0	18,0	16,7	11,9	15,9	15,9
5111278 4K585	19,7	16,7	16,6	19,6	18,4	13,9	16,9	17,4
5111287 B4368	17,2	16,9	16,8	18,4	17,8	15,1	16,4	16,9
5111288 B4370	17,9	15,3	16,6	17,6	15,7	13,4	16,4	16,1
5111289 B4371	18,9	15,6	15,4	17,2	16,6	14,9	17,5	16,6
5111291 B4383	19,3	16,9	20,6	17,8	18,2	15,4	18,3	18,1
5111295 FD24B5125	17,8	15,7	16,4	17,6	16,3	13,3	17,1	16,3
5111296 FD24B5126	18,4	15,5	15,6	18,7	16,9	13,1	16,0	16,3
Průměr SSRO (*)	17,2	15,5	16,0	16,6	13,7	12,9	16,0	15,4
MD 0.05	2,0	1,6	1,9	2,0	1,8	1,5	1,2	1,0

Tab. 19

Relativní výnos polarizačního cukru (%) v roce 2025

[Relative yield of sugar (%), 2025]

2. systém

[2nd system]

Lokalita	CAS	PJA	STV	TUR	VER	VSE	ZLU	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6	7	8
5090913 Mesange *	97,5	98,4	98,5	103,4	88,3	94,3	95,6	96,8
5102939 Regalis *	102,6	99,7	102,6	105,7	90,2	101,2	95,8	99,9
5102879 Forman *	101,1	105,7	97,0	88,4	93,4	97,5	108,0	98,8
5102875 Blaník *	96,5	103,2	112,9	98,5	108,1	102,5	106,9	103,9
5104679 Vitus *	101,5	95,5	92,0	99,5	102,6	99,3	94,6	97,8
5108074 Smart Modenta KWS *	100,8	97,4	96,9	104,6	117,4	105,2	99,1	102,7
5111207 SV2992	106,4	97,9	118,9	97,7	112,4	104,7	103,1	105,8
5111264 MH 4104	105,2	96,5	85,9	103,1	111,9	100,5	101,7	100,5
5111265 MH 4105	109,8	102,6	104,0	103,6	114,9	112,8	112,1	108,3
5111266 MH 4107	109,0	97,2	103,5	110,9	119,4	94,8	111,0	106,7
5111269 MH 4119	100,4	101,0	98,3	108,2	117,3	99,8	103,2	103,9
5111277 4K597	99,1	101,4	104,0	103,9	99,2	113,3	95,9	102,1
5111275 4K565	106,6	98,3	93,4	108,4	121,5	92,5	99,3	102,9
5111278 4K585	114,6	108,1	103,6	117,7	134,1	107,9	105,8	112,9
5111287 B4368	99,7	109,0	104,5	110,8	129,9	117,0	102,4	109,7
5111288 B4370	104,1	99,1	103,5	105,8	114,4	104,0	102,6	104,6
5111289 B4371	109,6	100,8	96,2	103,7	120,8	115,3	109,6	107,6
5111291 B4383	111,9	108,9	128,2	107,0	132,9	119,2	114,7	117,1
5111295 FD24B5125	103,4	101,3	102,1	105,7	119,1	103,2	107,1	105,8
5111296 FD24B5126	106,6	99,8	97,2	112,5	123,2	101,5	99,9	105,7
MD 0.05	11,4	10,1	11,6	12,0	13,2	11,5	7,7	6,5

Sortiment 2

[2nd group]

Tab.20

Výtěžnost rafinády (%) v roce 2025

[Yield of refined sugar (%), 2025]

2. systém

[2nd system]

Lokalita	CAS	PJA	STV	TUR	VER	VSE	ZLU	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6	7	8
5090913 Mesange *	17,4	19,1	17,5	16,0	14,6	15,0	18,2	16,8
5102939 Regalis *	17,5	19,4	18,0	15,7	14,7	14,6	18,4	16,9
5102879 Forman *	16,7	18,7	17,5	15,1	14,2	13,9	17,7	16,3
5102875 Blaník *	16,3	18,5	17,0	13,8	13,2	13,2	17,3	15,6
5104679 Vitus *	17,3	19,4	18,8	16,3	14,8	14,7	18,0	17,1
5108074 Smart Modenta KWS *	16,7	19,1	17,6	15,6	14,9	14,7	17,7	16,6
5111207 SV2992	16,5	18,5	17,0	14,8	13,8	14,2	17,6	16,1
5111264 MH 4104	17,3	19,4	18,2	15,1	14,8	14,9	18,1	16,8
5111265 MH 4105	16,7	19,0	17,3	14,9	14,3	15,0	17,9	16,4
5111266 MH 4107	16,5	18,7	17,3	14,5	13,9	14,0	17,7	16,1
5111269 MH 4119	16,4	18,7	17,2	14,6	13,4	13,8	17,7	16,0
5111277 4K597	17,6	19,6	18,7	16,2	15,9	14,9	18,5	17,3
5111275 4K565	16,7	18,7	17,6	15,3	14,6	14,3	17,8	16,4
5111278 4K585	16,9	18,5	16,7	15,4	14,9	14,1	17,7	16,3
5111287 B4368	17,2	19,3	17,7	16,1	15,6	15,7	18,4	17,1
5111288 B4370	16,3	18,5	17,3	15,3	14,5	14,2	17,4	16,2
5111289 B4371	16,7	18,8	17,1	15,2	14,5	14,9	17,8	16,4
5111291 B4383	16,9	18,6	17,9	16,0	15,3	15,2	17,8	16,8
5111295 FD24B5125	16,4	18,6	17,3	14,1	14,2	13,6	17,5	16,0
5111296 FD24B5126	16,6	18,7	17,5	14,6	13,9	13,9	17,7	16,1
Průměr SSRO (°)	17,0	19,0	17,7	15,4	14,4	14,3	17,9	16,5
MD 0.05	0,4	0,5	1,0	0,6	0,7	0,8	0,3	0,3

Tab.21

Relativní výtěžnost rafinády (%) v roce 2025

[Relative yield of refined sugar (%), 2025]

2. systém

[2nd system]

Lokalita	CAS	PJA	STV	TUR	VER	VSE	ZLU	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6	7	8
5090913 Mesange *	102,4	100,4	98,7	103,6	101,1	104,5	101,9	101,7
5102939 Regalis *	102,8	101,9	101,7	101,6	101,8	102,0	102,8	102,1
5102879 Forman *	98,5	98,4	98,9	98,3	98,6	97,1	98,8	98,4
5102875 Blaník *	95,9	97,1	95,7	89,6	91,9	92,1	96,9	94,4
5104679 Vitus *	102,0	102,1	106,0	105,5	103,1	102,2	100,7	103,1
5108074 Smart Modenta KWS *	98,4	100,1	99,1	101,3	103,5	102,1	99,0	100,4
5111207 SV2992	97,1	97,4	95,8	95,7	95,8	99,2	98,4	97,1
5111264 MH 4104	101,9	101,8	102,8	97,9	103,0	104,1	100,9	101,7
5111265 MH 4105	98,0	99,8	97,6	96,6	99,4	104,5	99,8	99,3
5111266 MH 4107	96,9	98,0	97,3	94,4	96,2	97,6	98,7	97,1
5111269 MH 4119	96,4	98,1	96,9	94,4	93,0	96,3	98,6	96,4
5111277 4K597	103,8	102,8	105,5	105,3	110,7	103,5	103,2	104,8
5111275 4K565	98,2	98,2	99,1	99,2	101,4	99,4	99,5	99,2
5111278 4K585	99,6	97,1	94,2	100,2	103,6	98,1	98,8	98,6
5111287 B4368	101,3	101,2	99,9	104,6	108,1	109,4	102,9	103,6
5111288 B4370	96,0	97,3	97,3	99,5	100,7	99,0	97,2	98,0
5111289 B4371	98,1	98,7	96,3	98,7	101,0	104,1	99,6	99,4
5111291 B4383	99,3	97,8	100,8	103,5	106,6	106,1	99,5	101,6
5111295 FD24B5125	96,4	97,9	97,6	91,4	98,3	94,7	97,7	96,4
5111296 FD24B5126	97,8	98,4	98,5	95,0	96,7	96,7	98,7	97,5
MD 0.05	2,5	2,8	5,7	3,8	4,7	5,3	1,7	2,0

Sortiment 2

[2nd group]

Tab.22

Výnos rafinády (t.ha-1) v roce 2025
[Yield of refined sugar (t.ha-1), 2025]2. systém
[2nd system]

Lokalita	CAS	PJA	STV	TUR	VER	VSE	ZLU	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6	7	8
5090913 Mesange *	15,5	14,1	14,2	15,5	10,8	10,9	14,2	13,6
5102939 Regalis *	16,4	14,3	14,8	15,9	11,0	11,6	14,3	14,0
5102879 Forman *	16,0	14,9	13,9	13,1	11,1	10,9	15,8	13,7
5102875 Blaník *	15,3	14,6	16,3	14,5	12,7	11,4	15,7	14,4
5104679 Vitus *	16,3	13,8	13,7	15,1	12,6	11,5	14,1	13,8
5108074 Smart Modenta KWS *	16,0	14,0	14,1	15,7	14,3	12,0	14,7	14,4
5111207 SV2992	16,8	13,9	16,9	14,4	13,4	11,8	15,2	14,6
5111264 MH 4104	16,7	13,8	12,5	15,3	13,5	11,6	15,0	14,1
5111265 MH 4105	17,5	14,6	15,1	15,4	13,8	13,0	16,6	15,1
5111266 MH 4107	17,3	13,8	14,9	16,2	14,2	10,7	16,3	14,8
5111269 MH 4119	15,8	14,3	14,0	15,8	13,6	11,3	15,1	14,3
5111277 4K597	15,9	14,6	15,4	15,8	12,4	12,9	14,3	14,5
5111275 4K565	16,8	14,0	13,5	16,2	14,7	10,4	14,7	14,3
5111278 4K585	18,1	15,3	14,6	17,5	16,0	12,3	15,5	15,6
5111287 B4368	15,8	15,5	15,1	16,6	15,8	13,7	15,2	15,4
5111288 B4370	16,4	14,1	15,0	15,8	13,7	11,7	15,1	14,5
5111289 B4371	17,3	14,3	13,7	15,3	14,4	13,1	16,1	14,9
5111291 B4383	17,7	15,4	18,7	16,1	16,2	13,8	17,0	16,4
5111295 FD24B5125	16,4	14,4	14,7	15,4	14,2	11,6	15,8	14,6
5111296 FD24B5126	16,9	14,2	14,0	16,8	14,7	11,5	14,8	14,7
Průměr SSRO (*)	15,9	14,3	14,5	14,9	12,1	11,4	14,8	14,0
MD 0.05	1,8	1,4	1,7	1,8	1,6	1,4	1,1	0,9

Tab.23

Relativní výnos rafinády (%) v roce 2025
[Relative yield of refined sugar (%), 2025]2. systém
[2nd system]

Lokalita	CAS	PJA	STV	TUR	VER	VSE	ZLU	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6	7	8
5090913 Mesange *	97,6	98,6	98,1	103,5	89,3	95,6	95,7	97,2
5102939 Regalis *	103,0	100,1	102,3	106,3	91,0	101,8	96,8	100,4
5102879 Forman *	100,5	104,6	95,7	87,5	92,1	96,0	107,0	97,8
5102875 Blaník *	96,1	102,3	112,4	96,9	105,3	100,1	106,3	102,7
5104679 Vitus *	102,2	96,5	94,3	101,0	104,2	101,0	95,1	99,1
5108074 Smart Modenta KWS *	100,5	97,8	97,3	104,8	118,0	105,5	99,1	102,8
5111207 SV2992	105,2	97,2	116,9	96,5	110,7	104,0	102,4	104,6
5111264 MH 4104	105,1	96,4	86,2	102,4	111,6	101,6	101,6	100,5
5111265 MH 4105	109,6	102,1	104,1	102,7	114,1	113,9	111,9	108,1
5111266 MH 4107	108,5	96,9	103,2	108,3	117,9	94,0	110,5	105,8
5111269 MH 4119	99,2	100,0	96,5	105,4	112,7	98,9	102,1	101,9
5111277 4K597	99,9	102,6	106,0	105,6	102,6	113,4	96,9	103,5
5111275 4K565	105,7	98,1	93,2	108,2	121,6	91,6	99,5	102,5
5111278 4K585	113,5	107,0	101,0	116,8	132,4	107,9	104,7	111,6
5111287 B4368	99,3	108,8	104,3	110,9	130,5	120,6	102,6	110,0
5111288 B4370	103,0	98,6	103,2	105,5	113,3	102,4	101,8	103,8
5111289 B4371	108,6	100,2	94,8	102,5	119,0	115,2	108,7	106,5
5111291 B4383	111,5	108,1	129,3	107,6	134,3	120,7	114,7	117,4
5111295 FD24B5125	102,9	100,9	101,5	102,7	117,7	101,5	106,9	104,7
5111296 FD24B5126	106,1	99,7	96,4	112,1	121,8	101,0	100,2	105,1
MD 0.05	11,4	10,1	11,7	11,9	13,4	11,9	7,7	6,5

Sortiment 2

[2nd group]

Tab. 24

Průměrné hodnoty významných hospodářských vlastností v roce 2025
 [Average values of important economic traits, 2025]

2. systém
 [2nd system]

Znak	K	Na	N	úplnost porostu	počet rostlin	vyběhlice
Jednotky	mmol/100g	mmol/100g	mmol/100g	(9 - 1)	10 m ²	součet
a	1	2	3	4	5	6
5090913 Mesange *	3,2	0,4	1,5	8,9	87	1
5102939 Regalis *	3,1	0,4	1,5	9,0	87	0
5102879 Forman *	3,7	0,4	1,7	8,8	87	0
5102875 Blaník *	3,4	0,5	1,8	8,8	88	0
5104679 Vitus *	2,8	0,3	1,6	9,0	87	0
5108074 Smart Modenta KWS *	3,2	0,3	1,9	8,9	87	0
5111207 SV2992	3,6	0,5	1,6	8,9	87	2
5111264 MH 4104	3,4	0,5	1,4	8,9	88	0
5111265 MH 4105	3,3	0,5	1,4	9,0	87	0
5111266 MH 4107	3,3	0,7	1,4	8,8	87	0
5111269 MH 4119	3,7	0,7	1,7	8,9	87	0
5111277 4K597	2,7	0,4	1,6	9,0	87	0
5111275 4K565	3,5	0,3	1,8	8,8	87	0
5111278 4K585	3,8	0,5	1,5	8,8	88	0
5111287 B4368	3,3	0,4	1,4	8,9	87	0
5111288 B4370	3,6	0,3	1,8	8,7	87	0
5111289 B4371	3,7	0,3	2,0	8,8	87	0
5111291 B4383	3,4	0,3	1,4	8,9	87	0
5111295 FD24B5125	3,5	0,5	1,7	8,8	87	0
5111296 FD24B5126	3,3	0,4	1,6	8,8	87	0
Počet pokusů	7	7	7	7	7	7
MD 0.05	0,2	0,1	0,3	0,2	1	-

Tab. 25

Komplex listových skvrnitostí (9-1) před sklizní v roce 2025
 [Cerkospora beticola, Ramularia beticola (9-1) before harvest, 2025]

2. systém
 [2nd system]

Lokalita	CAS	PJA	STV	TUR	VER	VSE	ZLU	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6	7	8
5090913 Mesange *	5,0	3,0	7,7	8,0	5,0	6,3	5,3	5,5
5102939 Regalis *	6,7	5,0	7,7	8,0	4,7	7,0	5,0	6,3
5102879 Forman *	6,3	5,0	9,0	8,0	5,3	7,7	6,0	6,8
5102875 Blaník *	7,3	5,7	9,0	8,0	5,0	7,0	6,3	7,1
5104679 Vitus *	5,7	3,7	8,0	8,0	4,7	5,7	6,0	5,8
5108074 Smart Modenta KWS *	7,0	5,0	9,0	8,0	6,0	8,3	6,0	7,1
5111207 SV2992	8,0	4,3	9,0	8,0	5,7	8,3	7,3	7,4
5111264 MH 4104	7,7	4,3	6,0	7,7	5,7	6,3	6,3	6,1
5111265 MH 4105	7,3	4,3	9,0	7,7	4,7	7,0	7,0	6,9
5111266 MH 4107	7,3	3,7	7,7	8,0	5,0	6,3	7,0	6,4
5111269 MH 4119	7,7	3,7	8,0	8,0	5,0	7,7	6,7	6,8
5111277 4K597	8,0	5,0	9,0	8,0	5,3	8,3	8,0	7,7
5111275 4K565	8,0	5,0	9,0	8,0	5,7	7,7	7,0	7,3
5111278 4K585	8,0	4,3	5,3	8,0	5,3	6,3	7,0	6,2
5111287 B4368	7,7	5,0	8,0	8,0	5,3	8,3	7,0	7,2
5111288 B4370	8,0	5,0	9,0	8,0	6,0	7,7	7,3	7,4
5111289 B4371	8,0	5,0	9,0	8,0	5,7	8,3	7,7	7,6
5111291 B4383	8,0	5,0	9,0	8,0	6,0	7,7	7,7	7,5
5111295 FD24B5125	7,7	5,0	9,0	8,0	6,0	8,3	7,7	7,5
5111296 FD24B5126	8,0	5,0	9,0	8,0	5,7	8,3	7,3	7,5
MD 0.05								0,8

Sortiment 2

[2nd group]

Tab. 26

Padlí řepy (9-1) v roce 2025
 [Erysiphe betae (9-1), 2025]

2. systém
 [2nd system]

Lokalita	CAS	PJA	STV	TUR	VER	VSE	ZLU	průměr
Průměrováno								
a	1	2	3	4	5	6	7	8
5090913 Mesange *	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0
5102939 Regalis *	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0
5102879 Forman *	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0
5102875 Blaník *	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0
5104679 Vitus *	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0
5108074 Smart Modenta KWS *	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0
5111207 SV2992	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0
5111264 MH 4104	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0
5111265 MH 4105	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0
5111266 MH 4107	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0
5111269 MH 4119	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0
5111277 4K597	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0
5111275 4K565	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0
5111278 4K585	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0
5111287 B4368	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0
5111288 B4370	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0
5111289 B4371	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0
5111291 B4383	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0
5111295 FD24B5125	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0
5111296 FD24B5126	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0

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

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

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

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

Table 11, 24

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

Sortiment 3 v roce 2025 – odrůdy 3. rokem ve zkouškách
[3rd group – varieties tested 3rd year in 2025]

Kód odrůdy	Název odrůdy	Typ tolerance	Žadatel	Zástupce v ČR	Registrována v roce	Datum podání žádosti
<i>[Variety code]</i>	<i>[Variety name]</i>	<i>[Type of tolerance]</i>	<i>[Applicant]</i>	<i>[Representative in Czech Republic]</i>	<i>[Year of registration]</i>	<i>[Date of application]</i>
5102939	Regalis *	RICE	DLF Beet Seed ApS	DLF Beet Seed ApS, organizační složka v ČR	2013	
5102879	Forman *	RI	Strube D&S GmbH	STRUBE CZ, s.r.o.	2015	
5086608	Amulet *	RI	SESVANDERHAVE N.V. / S.A.	SESVANDERHAVE International B.V., odštěpný závod	2020	
5090758	BTS 555 *	RINEM	Betaseed GmbH	VP AGRO, spol. s r.o.	2022	
5100922	Kozel *	RICENEM	SESVANDERHAVE N.V. / S.A.	SESVANDERHAVE International B.V., odštěpný závod	2022	
5109811	B3341	RICENEMALS	Betaseed GmbH	VP AGRO, spol. s r.o.		2023
5108123	FD22B5018	RICENEM	DLF Beet Seed ApS	DLF Beet Seed ApS, organizační složka v ČR		2023
5109826	MH 4096	RICE	DLF Beet Seed ApS	DLF Beet Seed ApS, organizační složka v ČR		2023
5109667	ST1520039	RICENEM	Strube D&S GmbH	STRUBE CZ, s.r.o.		2023

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

Sortiment 3

[3rd group]

Tab. 1

Výnos kořene (t.ha-1) v roce 2025
[Yield of roots (t.ha-1), 2025]**1. systém**
[1st system]

Lokalita	CAS	PJA	STV	TUR	VER	VSE	ZLU	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6	7	8
5102939 Regalis *	83,2	74,1	93,0	101,9	73,7	72,0	72,0	81,4
5102879 Forman *	92,9	74,5	93,4	96,8	90,4	69,0	74,1	84,4
5086608 Amulet *	90,7	72,2	88,9	96,8	74,7	71,6	75,5	81,5
5104679 Vitus *	85,4	67,2	77,9	95,5	76,9	74,9	74,6	78,9
5090758 BTS 555 *	89,1	73,2	93,5	98,6	91,2	74,1	74,5	84,9
5100922 Kozel *	92,9	75,1	96,7	103,0	88,7	84,2	77,0	88,2
5109811 B3341	100,0	73,7	92,7	101,6	90,4	67,1	74,7	85,7
5108123 FD22B5018	90,2	76,3	99,0	101,4	89,0	72,2	81,1	87,0
5109826 MH 4096	84,4	71,7	81,0	98,7	82,8	75,6	76,6	81,5
5109667 ST1520039	95,3	75,7	99,5	100,7	86,0	69,1	79,4	86,5
Průměr SSRO (*)	89,0	72,7	90,6	98,8	82,6	74,3	74,6	83,2
MD 0.05	13,3	5,6	9,2	9,3	10,6	20,5	7,6	4,5

Tab. 2

Relativní výnos kořene (%) v roce 2025
[Relative yield of roots (%), 2025]**1. systém**
[1st system]

Lokalita	CAS	PJA	STV	TUR	VER	VSE	ZLU	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6	7	8
5102939 Regalis *	93,4	101,9	102,7	103,1	89,2	96,9	96,6	97,8
5102879 Forman *	104,4	102,4	103,2	98,0	109,4	92,9	99,3	101,5
5086608 Amulet *	101,8	99,3	98,2	98,0	90,5	96,3	101,2	97,9
5104679 Vitus *	95,9	92,5	86,0	96,7	93,1	100,8	100,0	94,8
5090758 BTS 555 *	100,1	100,7	103,3	99,8	110,4	99,8	99,8	102,0
5100922 Kozel *	104,3	103,3	106,7	104,3	107,3	113,3	103,2	106,0
5109811 B3341	112,3	101,3	102,4	102,9	109,4	90,3	100,1	103,0
5108123 FD22B5018	101,3	105,0	109,3	102,7	107,7	97,2	108,7	104,6
5109826 MH 4096	94,8	98,6	89,4	100,0	100,3	101,8	102,7	98,0
5109667 ST1520039	107,1	104,1	109,9	101,9	104,1	93,0	106,4	104,0
MD 0.05	14,9	7,6	10,1	9,4	12,9	27,6	10,1	5,4

Tab. 3

Obsah cukru (%) v roce 2025
[Sugar content (%), 2025]**1. systém**
[1st system]

Lokalita	CAS	PJA	STV	TUR	VER	VSE	ZLU	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6	7	8
5102939 Regalis *	18,2	19,6	19,9	16,8	16,5	15,8	18,9	17,9
5102879 Forman *	17,8	19,2	18,6	16,6	16,4	15,6	18,8	17,6
5086608 Amulet *	17,9	19,0	19,6	16,9	16,3	15,5	18,6	17,7
5104679 Vitus *	17,9	19,8	19,9	17,3	16,2	16,3	18,8	18,0
5090758 BTS 555 *	17,1	18,4	19,3	16,7	15,7	15,5	17,9	17,2
5100922 Kozel *	17,6	19,2	18,7	15,9	15,4	14,3	18,5	17,1
5109811 B3341	17,8	18,8	18,4	16,5	15,6	16,0	18,6	17,4
5108123 FD22B5018	17,6	19,0	18,9	16,5	15,5	15,1	18,3	17,3
5109826 MH 4096	18,5	20,4	19,8	16,7	16,7	16,1	19,5	18,2
5109667 ST1520039	17,6	19,5	18,9	16,8	16,4	15,9	18,5	17,7
Průměr SSRO (*)	17,7	19,2	19,3	16,7	16,1	15,5	18,6	17,6
MD 0.05	0,5	0,4	0,9	0,5	0,7	0,7	0,3	0,3

Tab. 4

Relativní obsah cukru (%) v roce 2025
[Relative sugar content (%), 2025]**1. systém**
[1st system]

Lokalita	CAS	PJA	STV	TUR	VER	VSE	ZLU	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6	7	8
5102939 Regalis *	102,4	102,1	102,7	100,5	102,6	101,8	101,7	102,0
5102879 Forman *	100,2	100,1	96,3	99,4	101,8	100,6	100,9	99,8
5086608 Amulet *	101,1	99,2	101,6	101,4	101,5	99,9	100,2	100,7
5104679 Vitus *	100,8	103,0	103,1	103,8	100,4	105,3	101,3	102,5
5090758 BTS 555 *	96,2	95,7	99,7	99,9	97,8	99,9	96,3	97,9
5100922 Kozel *	99,3	99,8	96,6	95,0	95,8	92,5	99,5	97,1
5109811 B3341	100,3	98,1	95,2	98,5	97,3	103,1	100,1	98,8
5108123 FD22B5018	99,3	98,8	97,8	99,0	96,3	97,3	98,3	98,2
5109826 MH 4096	104,6	106,1	102,3	100,1	103,8	103,8	105,0	103,7
5109667 ST1520039	99,2	101,5	97,9	100,5	101,8	102,7	99,7	100,4
MD 0.05	2,6	2,3	4,6	2,9	4,1	4,5	1,8	2,0

Sortiment 3

[3rd group]

Tab. 5

Výnos polarizačního cukru (t.ha-1) v roce 2025

[Yield of sugar (t.ha-1), 2025]

1. systém

[1st system]

Lokalita	CAS	PJA	STV	TUR	VER	VSE	ZLU	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6	7	8
5102939 Regalis *	15,2	14,6	18,6	17,1	12,2	11,5	13,6	14,7
5102879 Forman *	16,5	14,4	17,4	16,1	14,8	10,7	13,9	14,8
5086608 Amulet *	16,2	13,8	17,3	16,3	12,2	11,3	14,1	14,5
5104679 Vitus *	15,3	13,3	15,7	16,6	12,4	12,3	14,0	14,2
5090758 BTS 555 *	15,2	13,5	18,0	16,5	14,4	11,7	13,3	14,6
5100922 Kozel *	16,3	14,4	18,0	16,4	13,7	12,2	14,2	15,0
5109811 B3341	17,7	13,8	17,1	16,7	14,1	10,6	13,9	14,8
5108123 FD22B5018	15,9	14,4	18,8	16,8	13,8	10,7	14,8	15,0
5109826 MH 4096	15,6	14,6	15,9	16,5	13,8	12,5	14,9	14,8
5109667 ST1520039	16,7	14,7	18,8	16,9	14,1	11,3	14,7	15,3
Průměr SSRO (*)	15,8	14,0	17,5	16,5	13,3	11,6	13,9	14,6
MD 0.05	2,4	1,1	2,0	1,5	1,9	3,1	1,4	0,8

Tab. 6

Relativní výnos polarizačního cukru (%) v roce 2025

[Relative yield of sugar (%), 2025]

1. systém

[1st system]

Lokalita	CAS	PJA	STV	TUR	VER	VSE	ZLU	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6	7	8
5102939 Regalis *	96,1	104,1	106,3	103,9	91,6	98,9	98,2	100,2
5102879 Forman *	104,5	103,1	99,5	97,4	111,7	92,4	100,3	101,3
5086608 Amulet *	103,0	98,5	99,1	99,1	92,0	97,2	101,5	98,8
5104679 Vitus *	96,7	95,0	89,5	100,5	93,6	106,1	101,3	97,1
5090758 BTS 555 *	96,5	96,4	102,8	99,8	108,1	100,8	96,1	100,0
5100922 Kozel *	103,3	103,0	102,9	99,3	103,0	104,7	102,6	102,6
5109811 B3341	112,3	98,8	97,6	101,3	106,5	90,8	100,1	101,3
5108123 FD22B5018	100,6	103,3	107,2	101,6	103,8	92,4	106,9	102,6
5109826 MH 4096	98,9	104,6	90,8	99,9	104,1	107,6	107,8	101,3
5109667 ST1520039	106,0	105,5	107,5	102,7	106,0	96,8	106,1	104,6
MD 0.05	14,9	7,7	11,6	8,8	14,0	26,5	10,3	5,4

Tab. 7

Výtěžnost rafinády (%) v roce 2025

[Yield of refined sugar (%), 2025]

1. systém

[1st system]

Lokalita	CAS	PJA	STV	TUR	VER	VSE	ZLU	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6	7	8
5102939 Regalis *	16,8	18,0	17,9	15,0	14,7	13,8	17,5	16,2
5102879 Forman *	16,2	17,4	16,5	14,7	14,3	13,6	17,1	15,7
5086608 Amulet *	16,5	17,4	17,7	15,2	14,5	13,5	17,1	16,0
5104679 Vitus *	16,5	18,3	18,4	15,8	14,4	14,6	17,5	16,5
5090758 BTS 555 *	15,5	16,7	17,2	14,9	13,8	13,5	16,3	15,4
5100922 Kozel *	16,3	17,6	16,7	14,1	13,3	12,2	17,0	15,3
5109811 B3341	16,2	17,1	16,3	14,7	13,6	14,1	17,0	15,6
5108123 FD22B5018	16,1	17,3	16,9	14,8	13,5	13,1	16,8	15,5
5109826 MH 4096	17,1	18,7	17,9	14,9	14,8	14,1	18,1	16,5
5109667 ST1520039	16,2	18,0	17,1	15,0	14,4	14,1	17,1	16,0
Průměr SSRO (*)	16,3	17,6	17,4	14,9	14,2	13,5	17,1	15,9
MD 0.05	0,5	0,5	1,0	0,6	0,8	0,8	0,3	0,4

Tab. 8

Relativní výtěžnost rafinády (%) v roce 2025

[Relative yield of refined sugar (%), 2025]

1. systém

[1st system]

Lokalita	CAS	PJA	STV	TUR	VER	VSE	ZLU	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6	7	8
5102939 Regalis *	103,0	102,3	102,9	100,4	103,7	102,0	102,1	102,4
5102879 Forman *	99,5	99,3	94,9	98,2	101,0	100,5	100,3	99,0
5086608 Amulet *	101,2	99,0	101,5	101,6	102,4	99,5	100,1	100,7
5104679 Vitus *	101,5	104,3	105,6	105,8	101,8	107,9	102,5	104,1
5090758 BTS 555 *	95,0	95,0	98,9	99,9	97,0	99,9	95,5	97,2
5100922 Kozel *	99,7	100,1	96,1	94,2	94,1	90,1	99,6	96,5
5109811 B3341	99,2	97,5	93,8	98,2	96,2	104,2	99,4	98,2
5108123 FD22B5018	99,1	98,6	97,0	98,9	95,5	96,6	98,1	97,7
5109826 MH 4096	104,8	106,2	102,9	99,7	104,1	104,0	105,8	104,0
5109667 ST1520039	99,5	102,3	98,3	100,7	101,5	104,3	100,2	100,9
MD 0.05	3,2	2,7	6,0	4,0	5,9	6,1	2,0	2,4

Sortiment 3

[3rd group]

Tab. 9

Výnos rafinády (t.ha-1) v roce 2025

[Yield of refined sugar (t.ha-1), 2025]

1. systém

[1st system]

Lokalita	CAS	PJA	STV	TUR	VER	VSE	ZLU	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6	7	8
5102939 Regalis *	14,0	13,3	16,8	15,3	10,8	10,2	12,6	13,3
5102879 Forman *	15,1	13,1	15,4	14,1	13,0	9,4	12,7	13,2
5086608 Amulet *	15,0	12,6	15,5	14,6	10,9	10,0	13,0	13,1
5104679 Vitus *	14,1	12,3	14,4	15,1	11,1	11,0	13,0	13,0
5090758 BTS 555 *	13,8	12,3	16,0	14,7	12,5	10,3	12,2	13,1
5100922 Kozel *	15,0	13,2	16,1	14,5	11,8	10,4	13,1	13,5
5109811 B3341	16,1	12,6	15,1	14,8	12,3	9,3	12,7	13,3
5108123 FD22B5018	14,5	13,2	16,7	15,0	12,0	9,3	13,6	13,5
5109826 MH 4096	14,4	13,4	14,4	14,6	12,2	11,0	13,9	13,4
5109667 ST1520039	15,4	13,6	17,0	15,2	12,4	10,0	13,6	13,9
Průměr SSRO (*)	14,5	12,8	15,7	14,7	11,7	10,2	12,8	13,2
MD 0.05	2,2	1,0	2,0	1,3	1,7	2,7	1,3	0,7

Tab. 10

Relativní výnos rafinády (%) v roce 2025

[Relative yield of refined sugar (%), 2025]

1. systém

[1st system]

Lokalita	CAS	PJA	STV	TUR	VER	VSE	ZLU	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6	7	8
5102939 Regalis *	96,7	104,4	106,7	103,9	92,7	99,4	98,6	100,7
5102879 Forman *	103,9	102,2	98,2	96,0	111,1	91,7	99,4	100,4
5086608 Amulet *	103,1	98,2	98,9	99,2	92,9	97,6	101,6	99,0
5104679 Vitus *	97,3	96,1	91,7	102,5	94,9	108,2	102,1	98,6
5090758 BTS 555 *	95,3	95,8	102,0	99,9	107,3	101,1	95,5	99,4
5100922 Kozel *	103,7	103,4	102,5	98,5	101,2	102,0	102,7	102,0
5109811 B3341	111,0	98,2	96,2	100,8	105,4	90,9	99,7	100,6
5108123 FD22B5018	100,2	103,2	106,5	101,7	103,0	90,9	106,6	102,1
5109826 MH 4096	99,1	104,8	91,3	99,4	104,6	107,6	108,6	101,5
5109667 ST1520039	106,2	106,5	108,0	103,0	105,9	97,6	106,2	105,1
MD 0.05	15,0	7,5	12,4	9,0	14,7	26,4	10,3	5,3

Sortiment 3

[3rd group]

Tab. 11

Průměrné hodnoty významných hospodářských vlastností v roce 2025

[Average values of important economic traits, 2025]

1. systém

[1st system]

Znak	K	Na	N	úplnost porostu	počet rostlin	vyběhlíce
Jednotky	mmol/100g	mmol/100g	mmol/100g	(9 - 1)	10 m ²	součet
a	1	2	3	4	5	6
5102939 Regalis *	3,2	0,4	1,7	8,8	87	0
5102879 Forman *	3,6	0,5	1,9	8,8	87	0
5086608 Amulet *	3,2	0,5	1,9	8,7	87	0
5104679 Vitus *	2,8	0,3	1,7	8,7	87	0
5090758 BTS 555 *	3,4	0,3	2,0	8,9	88	0
5100922 Kozel *	3,2	0,5	2,1	8,8	87	0
5109811 B3341	3,5	0,4	2,1	8,9	87	0
5108123 FD22B5018	3,2	0,5	2,1	8,7	87	0
5109826 MH 4096	3,4	0,5	1,7	8,7	88	0
5109667 ST1520039	3,1	0,5	1,5	8,8	87	0
Počet pokusů	7	7	7	7	7	7
MD 0.05	0,2	0,1	0,3	0,2	0,6	-

Sortiment 3

[3rd group]

Tab. 12

Komplex listových skvrnitostí (9-1) před sklizní v roce 2025

[Cercospora beticola, Ramularia beticola (9-1) before harvest, 2025]

1. systém

[1st system]

Lokalita	CAS	PJA	STV	TUR	VER	VSE	ZLU	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6	7	5
5102939 Regalis *	3,3	3,0	4,7	6,7	4,7	5,7	5,0	4,4
5102879 Forman *	3,0	3,0	6,0	7,7	4,7	6,3	5,0	4,7
5086608 Amulet *	3,0	1,7	6,3	7,0	3,3	5,7	4,0	4,0
5104679 Vitus *	3,7	3,0	4,7	7,3	3,3	7,0	5,0	4,5
5090758 BTS 555 *	1,7	1,0	6,7	7,0	2,7	3,7	4,7	3,4
5100922 Kozel *	4,0	3,0	3,3	7,0	3,3	5,0	5,0	3,9
5109811 B3341	5,0	3,0	8,3	7,0	3,7	4,3	6,3	5,1
5108123 FD22B5018	3,3	3,0	4,3	6,7	3,3	5,0	5,0	4,0
5109826 MH 4096	6,7	3,7	6,3	6,7	3,7	6,3	6,3	5,5
5109667 ST1520039	3,3	2,3	5,7	7,3	3,0	5,7	5,3	4,2
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	-	1,1

Sortiment 3

[3rd group]

Tab. 13

Padlí řepy (9-1) v roce 2025

[Erysiphe betae (9-1), 2025]

1. systém

[1st system]

Lokalita	CAS	PJA	STV	TUR	VER	VSE	ZLU	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6	7	8
5102939 Regalis *	9,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	9,0	9,0
5102879 Forman *	5,0	0,0	7,7	0,0	0,0	0,0	9,0	6,4
5086608 Amulet *	9,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	9,0	9,0
5104679 Vitus *	8,3	0,0	8,7	0,0	0,0	0,0	9,0	8,5
5090758 BTS 555 *	7,7	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	9,0	8,4
5100922 Kozel *	7,7	0,0	8,3	0,0	0,0	0,0	9,0	8,0
5109811 B3341	5,7	0,0	8,7	0,0	0,0	0,0	9,0	7,2
5108123 FD22B5018	7,7	0,0	7,0	0,0	0,0	0,0	9,0	7,4
5109826 MH 4096	7,7	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	9,0	8,4
5109667 ST1520039	7,7	0,0	8,3	0,0	0,0	0,0	9,0	8,0

Sortiment 3

[3rd group]

Tab. 14

Výnos kořene (t.ha-1) v roce 2025

[Yield of roots (t.ha-1), 2025]

2. systém

[2nd system]

Lokalita	CAS	PJA	STV	TUR	VER	VSE	ZLU	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6	7	8
5102939 Regalis *	94,0	73,6	81,3	101,0	75,2	79,0	78,6	83,2
5102879 Forman *	95,4	79,8	79,4	86,6	78,5	78,4	89,3	83,9
5086608 Amulet *	91,3	78,6	85,1	97,3	73,2	80,7	75,2	83,0
5104679 Vitus *	94,0	70,8	72,7	93,3	84,9	78,3	78,1	81,7
5090758 BTS 555 *	104,2	71,9	90,4	102,3	92,7	79,1	74,7	87,9
5100922 Kozel *	94,0	77,8	97,1	112,1	96,4	77,1	83,3	91,1
5109811 B3341	103,8	78,8	75,4	98,2	102,6	88,4	86,9	90,6
5108123 FD22B5018	101,7	80,0	83,2	105,2	97,4	82,6	83,6	90,5
5109826 MH 4096	104,0	63,7	69,9	100,9	93,0	77,8	79,2	84,1
5109667 ST1520039	95,7	80,4	90,8	102,2	92,1	84,1	86,0	90,2
Průměr SSRO (*)	95,5	75,4	84,3	98,8	83,5	78,8	79,9	85,2
MD 0.05	11,1	7,7	10,1	12,0	10,9	9,1	6,1	6,4

Tab. 15

Relativní výnos kořene (%) v roce 2025

[Relative yield of roots (%), 2025]

2. systém

[2nd system]

Lokalita	CAS	PJA	STV	TUR	VER	VSE	ZLU	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6	7	8
5102939 Regalis *	98,4	97,6	96,4	102,3	90,1	100,3	98,5	97,8
5102879 Forman *	99,9	105,8	94,1	87,7	94,0	99,5	111,8	98,5
5086608 Amulet *	95,7	104,2	100,9	98,5	87,6	102,5	94,1	97,5
5104679 Vitus *	98,4	93,9	86,2	94,5	101,7	99,4	97,8	96,0
5090758 BTS 555 *	109,1	95,4	107,2	103,6	111,0	100,4	93,5	103,2
5100922 Kozel *	98,5	103,1	115,2	113,5	115,5	97,9	104,3	107,0
5109811 B3341	108,7	104,5	89,4	99,4	122,9	112,2	108,8	106,4
5108123 FD22B5018	106,6	106,1	98,7	106,5	116,7	104,9	104,7	106,3
5109826 MH 4096	108,9	84,5	82,9	102,1	111,4	98,8	99,2	98,7
5109667 ST1520039	100,2	106,6	107,7	103,5	110,4	106,7	107,7	105,9
MD 0.05	11,6	10,2	12,0	12,2	13,1	11,6	7,7	7,5

Tab. 16

Obsah cukru (%) v roce 2025

[Sugar content (%), 2025]

2. systém

[2nd system]

Lokalita	CAS	PJA	STV	TUR	VER	VSE	ZLU	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6	7	8
5102939 Regalis *	18,8	21,0	20,0	17,3	16,5	16,5	19,8	18,5
5102879 Forman *	18,2	20,5	19,7	17,0	16,4	16,0	19,3	18,2
5086608 Amulet *	18,5	20,4	20,2	17,7	16,3	16,4	19,5	18,4
5104679 Vitus *	18,6	20,9	20,3	17,8	16,6	16,3	19,4	18,6
5090758 BTS 555 *	18,1	19,6	19,2	17,0	16,1	15,9	18,6	17,8
5100922 Kozel *	18,4	20,3	19,6	16,4	15,6	15,5	19,2	17,8
5109811 B3341	17,9	19,9	18,4	16,9	16,1	15,8	19,0	17,7
5108123 FD22B5018	18,2	20,3	19,8	16,7	15,8	15,2	19,1	17,9
5109826 MH 4096	18,5	21,2	19,8	17,0	16,7	16,6	19,8	18,5
5109667 ST1520039	18,2	20,2	19,8	17,0	16,6	16,2	19,1	18,2
Průměr SSRO (*)	18,4	20,4	19,8	17,2	16,2	16,1	19,3	18,2
MD 0.05	0,4	0,5	1,0	0,5	0,6	0,6	0,3	0,3

Tab. 17

Relativní obsah cukru (%) v roce 2025

[Relative sugar content (%), 2025]

2. systém

[2nd system]

Lokalita	CAS	PJA	STV	TUR	VER	VSE	ZLU	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6	7	8
5102939 Regalis *	102,1	102,6	100,8	100,6	101,4	102,2	102,5	101,8
5102879 Forman *	98,9	100,5	99,1	99,0	100,7	99,4	99,9	99,6
5086608 Amulet *	100,1	99,8	101,7	103,0	100,6	102,0	101,1	101,1
5104679 Vitus *	101,0	102,2	102,6	103,6	102,2	101,3	100,5	101,9
5090758 BTS 555 *	98,3	95,7	96,8	98,7	99,1	98,8	96,6	97,6
5100922 Kozel *	99,7	99,2	99,1	95,1	95,9	96,4	99,5	98,0
5109811 B3341	97,1	97,3	92,8	98,1	99,2	98,2	98,7	97,3
5108123 FD22B5018	98,4	99,2	99,7	97,1	97,1	94,6	99,2	98,0
5109826 MH 4096	100,2	103,8	99,7	98,9	103,1	103,0	102,9	101,6
5109667 ST1520039	98,5	99,0	99,8	98,6	102,2	100,6	99,2	99,6
MD 0.05	2,0	2,3	4,9	2,7	3,4	3,7	1,4	1,6

Sortiment 3

[3rd group]

Tab. 18

Výnos polarizačního cukru (t.ha-1) v roce 2025

[Yield of sugar (t.ha-1), 2025]

2. systém

[2nd system]

Lokalita	CAS	PJA	STV	TUR	VER	VSE	ZLU	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6	7	8
5102939 Regalis *	17,7	15,4	16,5	17,6	12,4	13,0	15,3	15,4
5102879 Forman *	17,4	16,4	15,6	14,7	12,8	12,6	17,3	15,2
5086608 Amulet *	16,9	16,0	17,1	17,2	11,9	13,3	14,8	15,3
5104679 Vitus *	17,5	14,8	14,8	16,5	14,1	12,8	15,1	15,1
5090758 BTS 555 *	18,9	14,1	17,4	17,4	14,9	12,6	14,0	15,6
5100922 Kozel *	17,4	15,8	19,1	18,3	15,1	12,0	15,9	16,2
5109811 B3341	18,6	15,7	13,9	16,6	16,5	14,0	16,8	16,0
5108123 FD22B5018	18,5	16,2	16,4	17,7	15,4	12,6	15,9	16,1
5109826 MH 4096	19,2	13,5	13,9	17,0	15,6	12,9	15,9	15,4
5109667 ST1520039	17,3	16,3	18,0	17,4	15,3	13,6	16,4	16,3
Průměr SSRO (*)	17,6	15,4	16,7	16,9	13,5	12,7	15,4	15,5
MD 0.05	2,0	1,6	1,9	2,0	1,8	1,5	1,2	1,2

Tab. 19

Relativní výnos polarizačního cukru (%) v roce 2025

[Relative yield of sugar (%), 2025]

2. systém

[2nd system]

Lokalita	CAS	PJA	STV	TUR	VER	VSE	ZLU	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6	7	8
5102939 Regalis *	100,3	100,2	98,3	103,7	91,5	102,6	99,5	99,5
5102879 Forman *	98,7	106,3	93,0	86,7	94,8	98,8	112,1	98,5
5086608 Amulet *	96,0	104,1	102,3	101,8	88,2	104,4	96,0	99,0
5104679 Vitus *	99,1	96,0	88,1	97,6	104,1	100,7	98,2	97,4
5090758 BTS 555 *	107,3	91,2	103,9	102,5	110,2	99,2	90,9	100,8
5100922 Kozel *	98,6	102,2	114,4	107,7	111,2	94,4	103,4	104,7
5109811 B3341	105,8	101,7	83,0	97,8	121,8	110,2	108,9	103,4
5108123 FD22B5018	104,8	105,4	98,0	104,4	113,5	99,1	103,3	104,0
5109826 MH 4096	108,7	87,7	82,9	100,4	115,2	101,8	103,4	99,7
5109667 ST1520039	98,3	105,6	107,6	102,9	112,9	107,2	106,4	105,5
MD 0.05	11,1	10,2	11,1	11,8	13,4	11,7	8,0	7,9

Tab. 20

Výtěžnost rafinády (%) v roce 2025

[Yield of refined sugar (%), 2025]

2. systém

[2nd system]

Lokalita	CAS	PJA	STV	TUR	VER	VSE	ZLU	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6	7	8
5102939 Regalis *	17,5	19,4	18,0	15,7	14,7	14,6	18,4	16,9
5102879 Forman *	16,7	18,7	17,5	15,1	14,2	13,9	17,7	16,3
5086608 Amulet *	17,0	18,7	18,2	16,1	14,5	14,5	18,2	16,7
5104679 Vitus *	17,3	19,4	18,8	16,3	14,8	14,7	18,0	17,1
5090758 BTS 555 *	16,7	17,9	17,2	15,3	14,3	14,1	17,1	16,1
5100922 Kozel *	17,1	18,7	17,8	14,7	13,5	13,7	17,8	16,2
5109811 B3341	16,3	18,2	16,4	15,2	14,1	13,7	17,5	15,9
5108123 FD22B5018	16,8	18,7	18,0	14,9	13,8	13,2	17,7	16,1
5109826 MH 4096	17,1	19,5	17,9	15,1	14,7	14,5	18,4	16,7
5109667 ST1520039	16,9	18,7	17,8	15,3	14,5	14,4	17,7	16,5
Průměr SSRO (*)	17,0	18,8	17,9	15,5	14,3	14,3	17,9	16,5
MD 0.05	0,4	0,5	1,0	0,6	0,7	0,8	0,3	0,3

Tab. 21

Relativní výtěžnost rafinády (%) v roce 2025

[Relative yield of refined sugar (%), 2025]

2. systém

[2nd system]

Lokalita	CAS	PJA	STV	TUR	VER	VSE	ZLU	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6	7	8
5102939 Regalis *	102,5	103,2	100,7	100,9	102,3	102,7	103,0	102,2
5102879 Forman *	98,2	99,6	97,9	97,6	99,0	97,7	98,9	98,4
5086608 Amulet *	99,8	99,2	101,3	103,5	101,2	102,0	101,6	101,2
5104679 Vitus *	101,7	103,4	104,9	104,8	103,6	102,9	100,8	103,1
5090758 BTS 555 *	97,7	95,0	95,9	98,4	99,5	98,8	96,0	97,2
5100922 Kozel *	100,1	99,6	99,4	94,7	94,4	95,9	99,6	97,9
5109811 B3341	95,6	96,5	91,5	97,8	98,2	96,1	98,2	96,2
5108123 FD22B5018	98,3	99,3	100,3	95,9	96,0	92,7	99,1	97,6
5109826 MH 4096	100,3	103,6	99,7	97,4	102,3	101,8	103,0	101,2
5109667 ST1520039	98,9	99,6	99,6	98,8	101,1	101,1	99,3	99,7
MD 0.05	2,5	2,8	5,6	3,7	4,7	5,3	1,7	2,0

Sortiment 3

[3rd group]

Tab. 22

Výnos rafinády (t.ha-1) v roce 2025

[Yield of refined sugar (t.ha-1), 2025]

2. systém

[2nd system]

Lokalita	CAS	PJA	STV	TUR	VER	VSE	ZLU	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6	7	8
5102939 Regalis *	16,4	14,3	14,8	15,9	11,0	11,6	14,3	14,0
5102879 Forman *	16,0	14,9	13,9	13,1	11,1	10,9	15,8	13,7
5086608 Amulet *	15,6	14,7	15,4	15,6	10,6	11,7	13,8	13,9
5104679 Vitus *	16,3	13,8	13,7	15,1	12,6	11,5	14,1	13,8
5090758 BTS 555 *	17,4	12,8	15,6	15,7	13,2	11,2	12,9	14,1
5100922 Kozel *	16,1	14,6	17,4	16,3	13,2	10,6	14,8	14,7
5109811 B3341	17,0	14,3	12,4	14,9	14,3	12,1	15,4	14,4
5108123 FD22B5018	17,1	14,9	14,9	15,8	13,4	10,9	14,7	14,5
5109826 MH 4096	17,7	12,4	12,6	15,1	13,7	11,3	14,8	13,9
5109667 ST1520039	16,1	15,1	16,2	15,8	13,3	12,1	15,2	14,8
Průměr SSRO (*)	16,3	14,2	15,1	15,3	11,9	11,2	14,3	14,0
MD 0.05	1,8	1,4	1,7	1,8	1,6	1,4	1,1	1,1

Tab. 23

Relativní výnos rafinády (%) v roce 2025

[Relative yield of refined sugar (%), 2025]

2. systém

[2nd system]

Lokalita	CAS	PJA	STV	TUR	VER	VSE	ZLU	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6	7	8
5102939 Regalis *	100,7	100,8	98,0	104,0	92,1	103,1	100,3	100,0
5102879 Forman *	98,1	105,4	91,7	85,6	93,2	97,3	110,9	97,4
5086608 Amulet *	95,8	103,6	101,8	102,3	88,6	104,2	96,4	99,0
5104679 Vitus *	99,9	97,2	90,3	98,8	105,4	102,3	98,6	98,6
5090758 BTS 555 *	106,5	90,5	103,1	102,5	110,7	99,2	90,3	100,4
5100922 Kozel *	99,0	102,7	115,1	106,8	110,1	93,9	103,5	104,6
5109811 B3341	104,2	100,9	82,0	97,5	119,9	107,8	108,2	102,2
5108123 FD22B5018	104,6	105,4	98,6	103,6	112,4	97,1	103,2	103,5
5109826 MH 4096	108,7	87,6	83,0	99,1	114,3	100,6	103,4	99,2
5109667 ST1520039	98,6	106,2	107,3	103,4	111,6	107,5	106,4	105,5
MD 0.05	11,1	10,2	11,2	11,6	13,5	12,0	8,0	7,8