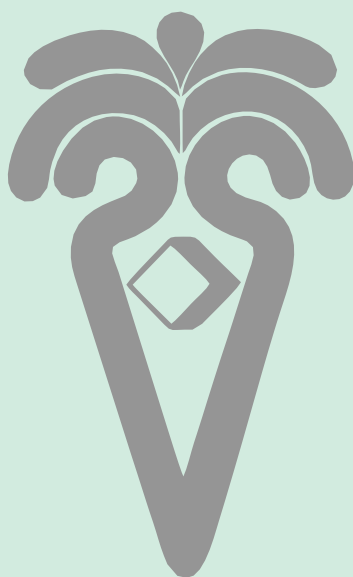


SEZNAM
DOPORUČENÝCH ODRŮD

CUKROVKA



2023

ÚVOD

Seznam doporučených odrůd cukrovky vydává Ústřední kontrolní a zkušební ústav zemědělský (ÚKZÚZ) ve spolupráci se Svazem pěstitelů cukrovky Čech v souladu s ustanovením § 38 zákona č. 219/2003 Sb., o oběhu osiva a sadby a o změně některých zákonů, na základě pověření Ministerstva zemědělství České republiky. Na spolupráci se dále finančně i odborně podílely – Svaz pěstitelů cukrovky Moravy a Slezska, cukrovary a osivářské firmy.

Odrůdy jsou do zkoušek zařazeny po registraci v České republice na základě žádosti žadatele.

Publikace zahrnuje výsledky s 27 registrovanými odrůdami cukrovky. Celkem bylo založeno deset lokalit z toho do závěrečného zpracování postoupilo pouze pět. Lokality jsou vybírány podle požadavku pěstitelů a cukrovarnického průmyslu. Pokusy provádí ÚKZÚZ a Svaz pěstitelů cukrovky Čech. Pro získání podrobnějších informací o hospodářských vlastnostech odrůd i s ohledem na rozdílné půdní a klimatické podmínky v rámci rozhodujících oblastí pěstování cukrovky v České republice je počet zkušebních lokalit vyšší, než je nezbytně nutné pro registraci odrůdy.

METODIKA ZKOUŠENÍ

V pokusech byly sledovány a následně vyhodnoceny nejdůležitější hospodářské vlastnosti 27 odrůd. Odrůdy jsou rozděleny do tabulek podle tolerance, a tak i hodnoceny. V uvedených výsledkových tabulkách jsou odrůdy řazeny sestupně podle relativních hodnot. Souhrnné tabulky jsou řazeny sestupně podle indexu.

Založení pokusu

Odrůdové pokusy s cukrovkou jsou uspořádány v neúplných blocích typu alfa-design, které umožňují efektivně eliminovat vliv půdní heterogenity při zkoušení odrůd. Navíc je provedena úprava rozmístění odrůd k docílení vyšší odolnosti experimentu proti poškození. Následná biometrická analýza umožňuje podchytit vliv půdní heterogenity, a tedy přesněji odhadnout odrůdové efekty a testovat rozdíly mezi nimi. K vytváření uspořádání jednotlivých pokusů, jakož i k jejich následné biometrické analýze je používán program Statspro vyvinutý speciálně pro potřeby odrůdového zkušebnictví.

Rozměry parcely:	
sklizňová plocha	10,0 m ²
šířka	1,35 m
délka	7,41 m
počet rostlin na parcele	90 ks
počet řádků na parcele	3
Počet opakování	3
Vzdálenost rostlin v řádku	0,25 m
Vzdálenost řádků	0,45 m

Agrotechnika pokusu

Agrotechnika pokusu vychází z platných agrotechnických zásad, které jsou používány v pokusech pro registraci ÚKZÚZ.

Do pokusů bylo použito osivo odebrané z partií určených k prodeji konečným uživatelům, mořené přípravkem Cruiser Force SB. Ochrana proti škůdcům a plevelům byla provedena registrovanými přípravky. Pokusy proti cercosporové listové skvrnitosti řepy byly v letošním roce ošetřeny na základě prvního výskytu a infekčního tlaku na dané lokalitě dle metodiky – 1. postřik přípravky Belanti 1,5 l/ha + Flowbrix Profi 1,5 l/ha. 2. postřik přípravkem Propulse 1,2l/ha a 3.postřik přípravkem Eminent 125 ME v dávce 0,8 l/ha.

Sklizeň pokusu

Sklizeň byla provedena od začátku třetí dekády září do konce první dekády října.

VÝKLAD KE SLEDOVANÝM ZNAKŮM

Komplex listových skvrnitostí – Cercosporová listová skvrnitost řepy (*Cercospora beticola*), Ramulariová listová skvrnitost řepy (*Ramularia beticola*) – hodnotí se v ohnisku choroby ve čtyřech termínech - 15.7., 15.8., 15.9. a před sklizní bonitační stupnicí 9–1. V tabulce je uvedeno hodnocení při maximálním napadení komplexem listových skvrnitostí.

Výnos kořene (%) – je uveden v procentech k průměru celého zkoušeného sortimentu odrůd.

Cukernatost (%) – stanovuje se polarimetricky na analyzátoru Betalyser v laboratoři SynTech Research Semčice a je uvedena v relativních procentech k průměru celého zkoušeného sortimentu odrůd.

Výnos polarizačního cukru (%) – vypočte se podle vzorce: cukernatost x hmotnost kořene/100 a je uveden v procentech k průměru celého zkoušeného sortimentu odrůd.

Výtěžnost rafinády (%) – v % podle Reinefelda, vypočte se podle vzorce: cukernatost – (0,343 x (Na + K) + 0,094 x α -amino-N+ 0,29) a je uvedena v relativních procentech k průměru celého zkoušeného sortimentu odrůd.

Výnos rafinády (%) – vypočte se podle vzorce: výtěžnost rafinády x hmotnost kořenů /100 a je uveden v procentech k průměru celého zkoušeného sortimentu odrůd.

INDEX je relativní vyjádření parametrů odrůdy k průměru celého zkoušeného sortimentu odrůd a vypočte se podle vzorce:

$$\text{INDEX} = (\text{VK} + \text{C} + \text{R} + \text{VR}) / 4$$

kde:

VK	výnos kořene % rel.
C	cukernatost % rel.
R	výtěžnost rafinády % rel.
VR	výnos rafinády % rel.

„**MD 0.05**“ tzv. minimální diference na hladině významnosti $P=0,05$. O tuto hodnotu se musí odrůdy v hodnoceném znaku minimálně lišit, aby byl jejich rozdíl statisticky významný.

U znaku, který je hodnocen bodovou stupnicí, představuje hodnota 9 nejpříznivější a hodnota 1 nejméně příznivý projev.

Přehled zkoušených odrůd

tab. 1

Odrůda	Zástupce v ČR	Udržovatel	Registrována v roce	Typ tolerance	Typ	Zkoušena v roce
5104691	Adelka KWS	KWS SAAT SE & Co. KGaA	2022	RICE	N-NV	22 - 23
5093144	Aviso	DLF Beet Seed ApS	2016	RI	N-NC	16 - 23
5106548	Bibianka KWS	KWS SAAT SE & Co. KGaA	2023	RICE	N-NV	2023
5102875	Blanik	SESVANDERHAVE N.V. / S.A.	2022	RICENEM	NV	22 - 23
5104668	BTS 2635 N	Betaseed GmbH	2023	RICENEM	NV	2023
5106469	BTS 2645	Betaseed GmbH	2023	RICE	N	2023
5106471	BTS 4685 N	Betaseed GmbH	2023	RINEM	N	2023
5090758	BTS 555	Betaseed GmbH	2015	RINEM	N-NV	15 - 23
5106547	Dagmara KWS	KWS SAAT SE & Co. KGaA	2023	RICE	NV	2023
5106545	Dolerosa KWS	KWS SAAT SE & Co. KGaA	2023	RICENEM	NV	2023
5097174	Eliska KWS	KWS SAAT SE & Co. KGaA	2018	RICENEM	N-NV	20 - 23
5106503	FD Alpinist	SAS Florimond Desprez Veuve et Fils	2023	RICENEM	NV	2023
5099148	FD Baseball	SAS Florimond Desprez Veuve et Fils	2020	RINEM	N-NV	20 - 23
5099144	FD Drift	SAS Florimond Desprez Veuve et Fils	2019	RI	NV	19 - 23
5106532	Flamenco	DLF Beet Seed ApS	2023	RINEM	N-NV	2023
5102879	Forman	Strube D&S GmbH	2022	RI	N	22 - 23
5090828	Freddie	Strube D&S GmbH	2016	RICE	NC-C	16 - 23
5100923	Golem	SESVANDERHAVE N.V. / S.A.	2020	RICENEM	NV	20 - 23
5100922	Kozel	SESVANDERHAVE N.V. / S.A.	2020	RICENEM	NV	21 - 23
5102886	Kupka	Strube D&S GmbH	2022	RICENEM	N	22 - 23
5097239	Masaryk	Strube D&S GmbH	2019	RI	N	19 - 23
5090913	Mesange	SAS Florimond Desprez Veuve et Fils	2015	RI	NC-C	15 - 23
5104623	Olson	Strube D&S GmbH	2023	RI	NV	2023
5102939	Regalis	DLF Beet Seed ApS	2022	RICE	N-NC	22 - 23
5104682	Viola KWS	KWS SAAT SE & Co. KGaA	2022	RICE	N-NV	22 - 23
5104679	Vitus	DLF Beet Seed ApS	2022	RICENEM	N	22 - 23
5106522	Zorba	DLF Beet Seed ApS	2023	RICENEM	N	2023

Přehled pokusných lokalit

tab. 2

Kod lokality	Lokalita	Instituce zodpovědná za pokus	Pokusy vyhodnoceny v letech	Kraj	Nadm. výška v m	Dlouhodobá průměrná teplota t ₃₀ (°C)	Dlouhodobý průměrný úhrn srážek s ₃₀ (mm)	Půdní typ a druh
CAS	Čáslav	ÚKZÚZ	03–23	Středočeský	260	9,6	580	Cex - h
CRN	Černuc *	ŘI Semčice	21-23	Středočeský	194	9,7	481	HNI - h
PJA	Pusté Jakartice	ÚKZÚZ	03–11, 13–23	Moravskoslezský	295	8,9	589	Lum - h
VER	Věrovany	ÚKZÚZ	03–09, 11–16, 21–23	Olomoucký	207	9,3	517	CEI - h
ZAB	Žabčice	MU Brno	21, 23	Jihomoravský	187	10,2	491	FLq - jh

* Dlouhodobá průměrná teplota vzduchu a srážky z nejbližší dostupné stanice ČHMÚ

Půdní typ dle TKSP

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

Komplex listových skvrnitostí k 15.9. a před sklizní (9 – 1)

odrůdy tolerantní k rizománii

tab. 3a

Odrůda	Lokality				
	CAS	CRN	PJA	VER	ZAB
1.postřik	14.7.	18.7.	31.7.	29.6.	11.8.
2.postřik	11.8.	11.8.	23.8.	27.7.	8.9.
3.postřik	4.9.	30.8.	12.9.	1.9.	-
4.postřik	-	-	-	-	-
Adelka KWS	8,0	8,0	8,7	7,7	7,0
Aviso	8,0	7,0	7,0	6,7	6,3
Bibianka KWS	8,0	8,3	8,3	8,0	8,7
BTS 2645	8,0	7,0	6,3	6,3	7,0
Dagmara KWS	8,0	8,7	8,3	8,0	9,0
FD Drift	7,7	7,3	5,7	6,7	5,7
Forman	8,0	7,3	6,3	6,3	2,3
Freddie	8,0	7,3	7,0	6,3	5,0
Masaryk	7,7	6,7	5,0	6,7	4,3
Mesange	8,0	6,7	5,7	6,0	3,7
Olson	7,0	7,0	5,7	6,7	1,7
Regalis	8,0	6,7	5,7	6,3	4,3
Viola KWS	8,0	8,7	8,7	7,7	8,0
průměr	7,9	7,4	6,8	6,9	5,6

odrůdy odolné k háďátku řepnému

tab. 3b

Odrůda	Lokality				
	CAS	CRN	PJA	VER	ZAB
Blaník	7,3	7,0	5,0	7,0	4,3
BTS 2635 N	7,3	6,7	5,0	6,7	5,7
BTS 4685 N	7,7	7,3	6,3	6,7	4,3
BTS 555	8,0	6,7	5,7	6,3	3,0
Dolerosa KWS	8,3	8,0	8,7	7,7	8,3
Eliska KWS	8,0	7,0	5,7	6,3	5,0
FD Alpinist	8,0	6,7	5,7	6,7	6,3
FD Baseball	7,7	7,3	5,7	6,0	5,7
Flamenco	8,0	7,3	7,3	6,7	5,7
Golem	7,7	7,0	5,7	6,7	5,0
Kozel	8,0	7,3	6,3	6,3	5,7
Kupka	7,7	7,0	5,7	6,3	3,7
Vitus	8,0	7,0	6,7	7,0	6,3
Zorba	8,0	7,3	6,0	6,7	7,3
průměr	7,8	7,1	6,1	6,7	5,5

bodové hodnocení **9 – 1**

9 - bez příznaků choroby, **5** - napadeno do 20% vodorovné listové plochy,

1 - napadení je celoplošné, napadeny i srdéčkové listy

Výskyt háďátka řepného na lokalitách s pokusy SDO

Odběr vzorků na jaře - březen

tab. 4

Lokalita	<i>H. avenae</i>	Obsah	<i>H. schachtii</i>	Obsah	Celkem cyst
Čáslav	2	0	5	0	7
Černuc	0	0	0	0	0
Pusté Jakartice	2	0	0	0	2
Věrovany	0	0	1	0	1
Žabčice	0	0	1	0	1

Navážka pro plavení v roce 2023 byla 100 g (počty cyst v tabulce jsou vstaženy na 100 g půdního vzorku).

Heterodera spp. = staré a poničené cysty - neidentifikovatelné nebo jiné druhy rodu

Legenda: x(y) - x = počet všech cyst ve vzorku, y = počet cyst s obsahem

Výnos kořene v absolutních hodnotách

odrůdy tolerantní k rizománii

tab. 5a

Odrůda	Lokality					Průměr	
	CAS	CRN	PJA	VER	ZAB	abs.(t/ha)	rel.(%)
<i>datum setí</i>	5.4.	23.3.	5.4.	20.4.	11.4.		
<i>datum sklizně</i>	21.9.	10.10.	9.10.	3.10.	26.9.		
Viola KWS	78,9	97,1	100,4	99,1	94,7	94,0	106,8
Olson	99,5	87,4	94,2	94,4	89,8	93,0	105,7
Dagmara KWS	89,6	92,6	98,8	101,3	81,9	92,8	105,4
Adelka KWS	100,2	89,3	97,8	98,6	77,7	92,7	105,3
FD Drift	89,3	88,6	89,8	95,3	96,1	91,8	104,3
Forman	90,8	84,9	87,8	95,9	92,9	90,4	102,7
Bibianka KWS	79,9	94,5	95,3	98,2	81,3	89,8	102,0
Mesange	87,6	81,5	85,9	94,0	82,6	86,3	98,0
BTS 2645	92,3	87,1	89,2	90,4	72,3	86,3	98,0
Regalis	89,8	81,0	90,1	80,4	77,3	83,7	95,1
Masaryk	78,0	83,2	88,7	92,1	72,4	82,9	94,1
Freddie	90,5	82,0	86,8	84,7	68,2	82,4	93,6
Aviso	71,5	78,0	85,8	77,9	77,8	78,2	88,8
MD (0.05)	9,5	6,1	8,1	12,8	12,3	7,4	8,4
průměr abs.(t/ha)	87,5	86,7	91,6	92,5	81,9	88,0	88,0

odrůdy odolné k háďátku řepnému

tab. 5b

Odrůda	Lokality					Průměr	
	CAS	CRN	PJA	VER	ZAB	abs.(t/ha)	rel.(%)
Blaník	96,2	89,5	92,3	94,9	88,8	92,4	105,6
FD Baseball	95,7	90,7	92,7	101,5	78,6	91,8	105,1
FD Alpinist	91,8	88,6	90,5	99,5	86,8	91,4	104,6
Dolerosa KWS	89,8	90,0	96,6	92,2	84,5	90,6	103,6
Kozel	97,9	86,5	89,0	90,2	88,6	90,4	103,4
Golem	90,1	86,6	86,5	98,6	82,2	88,8	101,6
Eliska KWS	99,0	82,6	89,7	100,5	72,0	88,7	101,5
Flamenco	97,6	89,4	89,6	85,3	80,7	88,5	101,3
BTS 555	93,7	89,4	87,7	94,9	76,6	88,5	101,2
Kupka	97,5	85,2	87,5	89,2	79,8	87,8	100,5
BTS 2635 N	96,1	84,7	86,3	89,2	76,5	86,5	99,0
BTS 4685 N	88,3	81,0	78,8	88,3	76,2	82,5	94,4
Vitus	87,7	78,1	81,5	78,1	79,0	80,9	92,5
Zorba	76,8	81,2	80,1	75,9	60,9	75,0	85,8
MD (0.05)	9,5	6,1	8,1	12,8	12,3	5,4	6,2
průměr abs.(t/ha)	92,7	85,9	87,8	91,3	79,4	87,4	87,4

Výnos kořene v relativních hodnotách

odrůdy tolerantní k rizománii

tab. 6a

Odrůda	Lokality					Průměr	
	CAS	CRN	PJA	VER	ZAB	rel.(%)	abs.(t/ha)
<i>datum setí</i>	5.4.	23.3.	5.4.	20.4.	11.4.		
<i>datum sklizně</i>	21.9.	10.10.	9.10.	3.10.	26.9.		
Viola KWS	90,2	112,0	109,6	107,2	115,6	106,8	94,0
Olson	113,7	100,8	102,8	102,0	109,6	105,7	93,0
Dagmara KWS	102,3	106,8	107,9	109,6	99,9	105,4	92,8
Adelka KWS	114,5	103,0	106,8	106,6	94,8	105,3	92,7
FD Drift	102,0	102,2	98,0	103,1	117,4	104,3	91,8
Forman	103,7	97,9	95,9	103,7	113,4	102,7	90,4
Bibianka KWS	91,3	109,0	104,0	106,1	99,3	102,0	89,8
Mesange	100,1	94,0	93,8	101,6	100,9	98,0	86,3
BTS 2645	105,5	100,4	97,4	97,7	88,3	98,0	86,3
Regalis	102,6	93,4	98,4	86,9	94,4	95,1	83,7
Masaryk	89,1	96,0	96,9	99,6	88,3	94,1	82,9
Freddie	103,4	94,6	94,7	91,6	83,2	93,6	82,4
Aviso	81,7	90,0	93,7	84,2	94,9	88,8	78,2
MD (0.05) %	10,8	7,1	8,9	13,8	15,0	8,4	7,4
průměr abs.(t/ha)	87,5	86,7	91,6	92,5	81,9	88,0	88,0

odrůdy odolné k háďátku řepnému

tab. 6b

Odrůda	Lokality					Průměr	
	CAS	CRN	PJA	VER	ZAB	rel.(%)	abs.(t/ha)
Blaník	103,8	104,1	105,2	104,0	111,9	105,6	92,4
FD Baseball	103,2	105,6	105,6	111,2	99,0	105,1	91,8
FD Alpinist	99,0	103,0	103,1	109,0	109,4	104,6	91,4
Dolerosa KWS	96,8	104,7	110,0	101,0	106,5	103,6	90,6
Kozel	105,6	100,6	101,4	98,7	111,7	103,4	90,4
Golem	97,2	100,8	98,6	108,0	103,6	101,6	88,8
Eliska KWS	106,8	96,1	102,2	110,0	90,7	101,5	88,7
Flamenco	105,3	104,0	102,1	93,4	101,7	101,3	88,5
BTS 555	101,1	104,0	99,9	104,0	96,5	101,2	88,5
Kupka	105,2	99,1	99,7	97,6	100,6	100,5	87,8
BTS 2635 N	103,6	98,5	98,3	97,7	96,4	99,0	86,5
BTS 4685 N	95,2	94,2	89,8	96,8	96,0	94,4	82,5
Vitus	94,5	90,8	92,9	85,6	99,5	92,5	80,9
Zorba	82,8	94,4	91,2	83,1	76,7	85,8	75,0
MD (0.05) %	10,2	7,1	9,3	14,0	15,5	6,2	5,4
průměr abs.(t/ha)	92,7	85,9	87,8	91,3	79,4	87,4	87,4

Cukernatost v absolutních hodnotách

odrůdy tolerantní k rizománii

tab. 7a

Odrůda	Lokality					Průměr	
	CAS	CRN	PJA	VER	ZAB	abs.(%)	rel.(%)
<i>datum setí</i>	5.4.	23.3.	5.4.	20.4.	11.4.		
<i>datum sklizně</i>	21.9.	10.10.	9.10.	3.10.	26.9.		
Mesange	18,0	21,1	19,3	16,7	18,2	18,7	103,0
Regalis	17,7	21,1	19,1	16,6	17,9	18,5	102,0
Freddie	17,5	20,1	19,5	16,4	18,2	18,3	101,2
Aviso	17,8	20,2	19,2	16,3	18,0	18,3	101,0
Forman	17,1	20,5	19,0	16,7	17,7	18,2	100,6
Bibianka KWS	17,2	20,6	18,9	16,4	17,8	18,2	100,5
Adelka KWS	17,5	20,8	18,4	16,4	17,8	18,2	100,4
Masaryk	17,7	20,1	19,2	16,1	17,9	18,2	100,3
BTS 2645	17,5	20,3	18,5	16,3	18,2	18,2	100,3
Viola KWS	16,4	21,2	18,3	16,1	17,7	17,9	99,0
Olson	16,8	20,4	18,8	16,1	16,4	17,7	97,8
Dagmara KWS	16,6	20,8	18,0	15,4	17,2	17,6	97,1
FD Drift	16,6	20,1	18,7	15,5	16,9	17,5	96,9
<hr/>							
MD (0.05)	0,7	1,0	0,7	0,5	0,7	0,5	2,6
průměr abs. (%)	17,3	20,6	18,8	16,2	17,7	15,0	15,0

odrůdy odolné k háďátku řepnému

tab. 7b

Odrůda	Lokality					Průměr	
	CAS	CRN	PJA	VER	ZAB	abs.(%)	rel.(%)
BTS 4685 N	17,7	21,1	18,9	16,6	17,9	18,4	103,3
Vitus	17,9	19,6	19,5	16,6	17,8	18,3	102,6
Zorba	17,7	19,9	19,0	16,1	17,9	18,1	101,7
Dolerosa KWS	17,2	20,6	18,4	16,1	17,5	17,9	100,6
Kozel	17,4	20,5	18,5	15,6	17,7	17,9	100,6
Flamenco	16,9	20,8	18,8	15,4	17,5	17,9	100,2
BTS 555	17,1	20,4	18,4	15,5	17,3	17,8	99,6
FD Alpinist	17,0	20,4	18,9	15,3	17,3	17,8	99,6
Eliska KWS	16,8	20,1	18,3	16,2	17,2	17,7	99,3
Kupka	16,8	20,6	18,7	15,6	16,9	17,7	99,3
BTS 2635 N	17,0	20,9	18,1	15,6	16,8	17,7	99,1
Golem	17,1	19,9	18,4	15,5	16,8	17,5	98,3
Blaník	16,9	20,8	18,2	15,2	16,6	17,5	98,2
FD Baseball	16,6	19,9	18,3	15,2	17,0	17,4	97,5
<hr/>							
MD (0.05)	0,7	1,0	0,7	0,5	0,7	0,5	2,6
průměr abs. (%)	17,1	20,4	18,6	15,7	17,3	17,8	17,8

Cukernatost v relativních hodnotách

odrůdy tolerantní k rizománii

tab. 8a

Odrůda	Lokality					Průměr	
	CAS	CRN	PJA	VER	ZAB	rel.(%)	abs.(%)
<i>datum setí</i>	5.4.	23.3.	5.4.	20.4.	11.4.		
<i>datum sklizně</i>	21.9.	10.10.	9.10.	3.10.	26.9.		
Mesange	104,4	102,5	102,5	102,8	102,8	103,0	18,7
Regalis	102,5	102,4	101,6	102,1	101,5	102,0	18,5
Freddie	101,2	97,5	103,7	101,0	103,1	101,2	18,3
Aviso	102,9	98,3	101,9	100,5	101,9	101,0	18,3
Forman	99,2	99,9	100,7	103,2	100,1	100,6	18,2
Bibianka KWS	99,8	100,3	100,6	101,3	100,4	100,5	18,2
Adelka KWS	101,5	101,2	97,5	101,1	100,7	100,4	18,2
Masaryk	102,5	97,6	101,7	99,1	101,0	100,3	18,2
BTS 2645	101,3	98,8	98,2	100,5	102,9	100,3	18,2
Viola KWS	95,2	103,1	96,9	99,1	99,9	99,0	17,9
Olson	97,6	99,3	100,0	99,3	92,8	97,8	17,7
Dagmara KWS	95,9	101,2	95,5	94,7	97,3	97,1	17,6
FD Drift	96,1	97,9	99,1	95,3	95,6	96,9	17,5
MD (0.05) %	4,1	4,6	3,6	3,1	3,8	2,6	0,5
průměr abs. (%)	17,3	20,6	18,8	16,2	17,7	15,0	15,0

odrůdy odolné k háďátku řepnému

tab. 8b

Odrůda	Lokality					Průměr	
	CAS	CRN	PJA	VER	ZAB	rel.(%)	abs.(%)
BTS 4685 N	103,3	103,4	101,5	105,2	103,6	103,3	18,4
Vitus	104,6	95,9	105,0	105,7	103,0	102,6	18,3
Zorba	103,5	97,6	102,3	102,2	103,7	101,7	18,1
Dolerosa KWS	100,2	101,2	98,8	102,3	100,9	100,6	17,9
Kozel	101,2	100,6	99,4	99,3	102,3	100,6	17,9
Flamenco	98,7	101,9	100,9	97,6	101,2	100,2	17,9
BTS 555	99,7	100,2	99,2	98,6	100,1	99,6	17,8
FD Alpinist	98,9	99,8	101,7	96,9	100,0	99,6	17,8
Eliska KWS	98,1	98,3	98,5	102,7	99,7	99,3	17,7
Kupka	97,7	101,1	100,3	99,0	97,7	99,3	17,7
BTS 2635 N	99,0	102,3	97,4	99,4	97,2	99,1	17,7
Golem	99,8	97,8	99,0	98,2	96,8	98,3	17,5
Blaník	98,4	102,0	97,8	96,3	95,8	98,2	17,5
FD Baseball	96,9	97,7	98,2	96,6	98,0	97,5	17,4
MD (0.05) %	4,1	4,7	3,6	3,2	3,9	2,6	0,5
průměr abs. (%)	17,1	20,4	18,6	15,7	17,3	17,8	17,8

Výnos polarizačního cukru v absolutních hodnotách

odrůdy tolerantní k rizománii

tab. 9a

Odrůda	Lokality					Průměr	
	CAS	CRN	PJA	VER	ZAB	abs.(t/ha)	rel.(%)
<i>datum setí</i>	5.4.	23.3.	5.4.	20.4.	11.4.		
<i>datum sklizně</i>	21.9.	10.10.	9.10.	3.10.	26.9.		
Viola KWS	13,0	20,5	18,2	15,8	16,8	16,9	106,0
Adelka KWS	17,4	18,6	17,8	16,0	14,0	16,7	105,2
Bibianka KWS	13,8	19,5	18,0	16,1	14,9	16,5	103,6
Olson	16,9	17,8	17,8	15,1	14,3	16,4	103,0
Forman	15,5	17,3	16,6	16,1	16,0	16,3	102,5
Dagmara KWS	15,0	19,3	17,4	15,7	14,1	16,3	102,3
FD Drift	14,8	17,9	16,6	14,8	16,4	16,1	101,2
Mesange	15,5	17,1	16,7	15,8	15,0	16,0	100,9
BTS 2645	16,0	17,7	16,3	14,7	13,5	15,6	98,4
Regalis	16,0	17,0	17,3	13,4	13,6	15,5	97,3
Masaryk	13,7	16,7	17,1	14,9	13,2	15,1	95,1
Freddie	15,5	16,4	17,0	13,9	12,6	15,1	94,8
Aviso	12,5	15,9	16,6	12,7	13,6	14,2	89,6
<i>MD (0.05)</i>	1,5	1,5	1,3	2,1	1,9	1,3	8,3
<i>průměr abs. (t/ha)</i>	15,0	17,8	17,2	15,0	14,5	16,0	16,0

odrůdy odolné k háďátku řepnému

tab. 9b

Odrůda	Lokality					Průměr	
	CAS	CRN	PJA	VER	ZAB	abs.(t/ha)	rel.(%)
FD Alpinist	15,6	18,1	17,1	15,2	15,3	16,3	104,8
Dolerosa KWS	15,3	18,5	17,6	14,9	14,6	16,2	104,2
Blaník	16,2	18,7	16,8	14,4	14,5	16,1	103,6
Kozel	16,9	17,8	16,4	14,0	15,2	16,1	103,3
FD Baseball	15,6	18,1	17,1	15,5	13,4	15,9	102,5
Flamenco	16,5	18,5	17,0	13,1	14,2	15,8	102,0
BTS 555	16,2	18,2	16,3	14,8	13,1	15,7	101,1
Eliska KWS	16,7	16,5	16,6	16,2	12,3	15,7	100,8
Golem	15,2	17,3	15,9	15,2	13,4	15,4	99,1
Kupka	16,0	17,6	16,2	13,8	13,2	15,4	98,9
BTS 2635 N	16,4	17,6	15,5	14,0	12,6	15,2	98,1
BTS 4685 N	15,5	17,2	15,0	14,6	13,8	15,2	97,9
Vitus	15,9	15,3	15,8	13,2	13,8	14,8	95,2
Zorba	13,5	16,2	15,2	12,2	11,7	13,8	88,6
<i>MD (0.05)</i>	1,5	1,5	1,3	2,1	1,9	1,0	6,2
<i>průměr abs. (t/ha)</i>	15,8	17,5	16,3	14,4	13,7	15,5	15,5

Výnos polarizačního cukru v relativních hodnotách

odrůdy tolerantní k rizománii

tab. 10a

Odrůda	Lokality					Průměr	
	CAS	CRN	PJA	VER	ZAB	rel.(%)	abs.(t/ha)
<i>datum setí</i>	5.4.	23.3.	5.4.	20.4.	11.4.		
<i>datum sklizně</i>	21.9.	10.10.	9.10.	3.10.	26.9.		
Viola KWS	86,4	115,2	105,8	105,6	116,0	106,0	16,9
Adelka KWS	115,6	104,1	103,4	106,6	96,6	105,2	16,7
Bibianka KWS	91,9	109,4	105,1	107,4	102,8	103,6	16,5
Olson	112,2	100,1	103,6	100,6	98,6	103,0	16,4
Forman	102,9	97,3	96,7	107,2	110,5	102,5	16,3
Dagmara KWS	99,5	108,1	101,2	104,4	97,4	102,3	16,3
FD Drift	98,5	100,4	96,4	98,8	113,3	101,2	16,1
Mesange	103,2	96,2	97,1	105,4	104,1	100,9	16,0
BTS 2645	106,4	99,0	94,8	98,3	93,5	98,4	15,6
Regalis	106,3	95,4	100,9	89,2	94,4	97,3	15,5
Masaryk	91,2	93,8	99,4	99,4	91,4	95,1	15,1
Freddie	102,9	92,1	99,2	92,4	87,0	94,8	15,1
Aviso	83,0	89,0	96,6	84,4	94,4	89,6	14,2
<hr/>							
MD (0.05) %	10,3	8,7	7,7	13,9	13,4	8,3	1,3
průměr abs.(t/ha)	15,0	17,8	17,2	15,0	14,5	16,0	16,0

odrůdy odolné k háďátku řepnému

tab. 10b

Odrůda	Lokality					Průměr	
	CAS	CRN	PJA	VER	ZAB	rel.(%)	abs.(t/ha)
FD Alpinist	98,7	103,3	104,9	106,1	112,1	104,8	16,3
Dolerosa KWS	96,6	105,7	107,7	104,0	107,2	104,2	16,2
Blaník	102,3	106,3	102,9	100,2	106,1	103,6	16,1
Kozel	106,8	101,2	100,6	97,3	111,6	103,3	16,1
FD Baseball	98,7	103,0	104,8	108,3	97,8	102,5	15,9
Flamenco	104,5	105,4	103,8	91,1	103,7	102,0	15,8
BTS 555	102,1	104,0	99,9	102,9	95,9	101,1	15,7
Eliska KWS	105,4	94,1	101,8	113,0	90,0	100,8	15,7
Golem	96,3	98,4	97,4	105,6	98,3	99,1	15,4
Kupka	101,3	100,5	99,4	96,0	96,9	98,9	15,4
BTS 2635 N	104,0	100,6	95,0	97,5	92,3	98,1	15,2
BTS 4685 N	97,8	97,9	91,7	101,7	101,2	97,9	15,2
Vitus	100,2	87,2	97,0	91,7	101,2	95,2	14,8
Zorba	85,3	92,5	93,3	84,8	85,8	88,6	13,8
<hr/>							
MD (0.05) %	9,8	8,8	8,1	14,5	14,2	6,2	1,0
průměr abs.(t/ha)	15,8	17,5	16,3	14,4	13,7	15,5	15,5

Výtěžnost rafinády v absolutních hodnotách

odrůdy tolerantní k rizománii

tab. 11a

Odrůda	Lokality					Průměr	
	CAS	CRN	PJA	VER	ZAB	abs.(%)	rel.(%)
<i>datum setí</i>	5.4.	23.3.	5.4.	20.4.	11.4.		
<i>datum sklizně</i>	21.9.	10.10.	9.10.	3.10.	26.9.		
Mesange	16,4	19,2	17,6	14,6	16,0	16,8	104,2
Regalis	16,0	19,0	17,4	14,5	15,8	16,6	102,8
Freddie	15,8	18,0	17,6	14,2	15,9	16,3	101,1
Forman	15,4	18,7	17,2	14,6	15,6	16,3	101,0
Adelka KWS	15,8	18,7	16,6	14,4	15,7	16,2	100,8
Aviso	15,9	18,2	17,3	14,0	15,6	16,2	100,7
Masaryk	16,1	18,2	17,3	13,9	15,5	16,2	100,4
Bibianka KWS	15,5	18,5	17,0	14,2	15,4	16,1	100,1
BTS 2645	15,7	18,3	16,6	14,0	16,0	16,1	100,1
Viola KWS	14,6	19,4	16,3	13,7	15,4	15,9	98,5
Olson	15,0	18,6	17,0	14,0	14,3	15,8	98,0
FD Drift	14,9	18,2	16,8	13,1	14,7	15,5	96,5
Dagmara KWS	14,6	18,8	16,0	12,9	14,9	15,4	95,7
<i>MD (0.05)</i>	0,9	1,1	0,7	0,6	0,8	0,5	3,2
<i>průměr abs. (%)</i>	15,5	18,6	17,0	14,0	15,4	13,4	13,4

odrůdy odolné k háďátku řepnému

tab. 11b

Odrůda	Lokality					Průměr	
	CAS	CRN	PJA	VER	ZAB	abs.(%)	rel.(%)
Vitus	16,4	17,6	18,0	14,9	16,0	16,6	104,4
BTS 4685 N	16,1	18,9	17,2	14,6	15,9	16,5	103,9
Zorba	16,2	17,9	17,5	14,3	16,1	16,4	103,2
Dolerosa KWS	15,4	18,6	16,8	14,1	15,5	16,0	101,0
Kozel	15,7	18,4	16,8	13,5	15,7	16,0	100,6
Flamenco	15,3	18,8	17,1	13,2	15,4	16,0	100,6
FD Alpinist	15,3	18,5	17,2	13,1	15,2	15,8	99,7
BTS 555	15,1	18,4	16,7	13,5	15,3	15,8	99,3
Eliska KWS	14,9	18,0	16,6	14,1	15,1	15,7	99,1
BTS 2635 N	15,0	18,9	16,3	13,5	14,7	15,7	98,8
Kupka	14,9	18,6	16,9	13,3	14,6	15,7	98,6
Golem	15,4	17,9	16,6	13,3	14,6	15,6	97,9
Blaník	14,7	19,0	16,3	12,8	14,2	15,4	96,7
FD Baseball	14,7	17,8	16,4	12,8	14,7	15,3	96,2
<i>MD (0.05)</i>	0,9	1,1	0,7	0,6	0,8	0,5	3,4
<i>průměr abs. (%)</i>	15,4	18,4	16,9	13,6	15,2	15,9	15,9

Výtěžnost rafinády v relativních hodnotách

odrůdy tolerantní k rizománii

tab. 12a

Odrůda	Lokality					Průměr	
	CAS	CRN	PJA	VER	ZAB	rel.(%)	abs.(%)
<i>datum setí</i>	5.4.	23.3.	5.4.	20.4.	11.4.		
<i>datum sklizně</i>	21.9.	10.10.	9.10.	3.10.	26.9.		
Mesange	105,9	103,3	103,5	104,5	103,9	104,2	16,8
Regalis	103,3	102,3	102,8	103,7	102,5	102,8	16,6
Freddie	101,6	96,5	103,9	101,2	102,8	101,1	16,3
Forman	99,2	100,3	101,3	104,0	100,8	101,0	16,3
Adelka KWS	101,6	100,7	97,7	102,7	101,9	100,8	16,2
Aviso	102,7	97,7	101,9	100,3	101,2	100,7	16,2
Masaryk	103,5	97,7	101,7	99,1	100,1	100,4	16,2
Bibianka KWS	100,2	99,7	100,1	101,2	99,5	100,1	16,1
BTS 2645	101,4	98,3	97,7	99,7	103,9	100,1	16,1
Viola KWS	94,3	104,2	95,9	98,0	99,4	98,5	15,9
Olson	96,7	100,1	100,4	99,9	92,5	98,0	15,8
FD Drift	95,7	98,0	99,0	93,7	95,3	96,5	15,5
Dagmara KWS	94,0	101,1	94,0	91,9	96,2	95,7	15,4
MD (0.05) %	5,6	6,2	4,2	4,6	4,9	3,2	0,5
průměr abs. (%)	15,5	18,6	17,0	14,0	15,4	13,4	13,4

odrůdy odolné k háďátku řepnému

tab. 12b

Odrůda	Lokality					Průměr	
	CAS	CRN	PJA	VER	ZAB	rel.(%)	abs.(%)
Vitus	106,9	95,9	106,8	109,4	105,1	104,4	16,6
BTS 4685 N	104,5	102,7	101,7	106,7	104,6	103,9	16,5
Zorba	105,3	97,4	103,8	104,8	105,9	103,2	16,4
Dolerosa KWS	100,2	101,1	99,3	103,2	101,5	101,0	16,0
Kozel	102,0	100,0	99,3	98,8	103,1	100,6	16,0
Flamenco	99,9	102,5	101,3	96,8	101,5	100,6	16,0
FD Alpinist	99,3	100,7	102,0	96,1	99,6	99,7	15,8
BTS 555	98,4	100,1	98,7	98,9	100,4	99,3	15,8
Eliska KWS	97,3	98,0	98,4	103,2	99,4	99,1	15,7
BTS 2635 N	97,7	103,0	96,8	99,2	96,6	98,8	15,7
Kupka	97,1	101,1	100,3	97,8	96,2	98,6	15,7
Golem	100,3	97,4	98,4	97,3	96,2	97,9	15,6
Blaník	95,5	103,2	96,4	93,6	93,4	96,7	15,4
FD Baseball	95,8	97,0	96,9	94,2	96,4	96,2	15,3
MD (0.05) %	5,7	6,2	4,2	4,7	5,0	3,4	0,5
průměr abs. (%)	15,4	18,4	16,9	13,6	15,2	15,9	15,9

Výnos rafinády v absolutních hodnotách

odrůdy tolerantní k rizománii

tab. 13a

Odrůda	Lokality					Průměr	
	CAS	CRN	PJA	VER	ZAB	abs.(t/ha)	rel.(%)
<i>datum setí</i>	5.4.	23.3.	5.4.	20.4.	11.4.		
<i>datum sklizně</i>	21.9.	10.10.	9.10.	3.10.	26.9.		
Adelka KWS	15,6	16,7	16,0	14,1	12,4	15,0	106,0
Viola KWS	11,6	18,8	16,2	13,4	14,6	14,9	105,7
Olson	15,0	16,3	16,1	13,2	12,4	14,6	103,3
Bibianka KWS	12,4	17,5	16,1	13,8	12,9	14,6	103,2
Forman	13,8	15,7	15,1	13,6	14,0	14,4	102,4
Mesange	14,0	15,6	15,2	13,6	13,3	14,3	101,6
Dagmara KWS	13,2	17,4	15,4	13,4	12,2	14,3	101,3
FD Drift	13,2	16,2	14,9	12,5	14,3	14,2	100,8
BTS 2645	14,3	15,9	14,6	12,4	11,9	13,8	98,0
Regalis	14,4	15,4	15,8	11,6	12,0	13,8	98,0
Masaryk	12,4	15,1	15,4	12,7	11,5	13,4	95,1
Freddie	13,9	14,7	15,4	12,1	11,0	13,4	94,9
Aviso	11,2	14,2	15,0	11,0	11,8	12,6	89,6
<i>MD (0.05)</i>	1,5	1,5	1,2	1,9	1,7	1,2	8,2
<i>průměr abs. (t/ha)</i>	13,5	16,1	15,5	12,9	12,6	3,6	3,6

odrůdy odolné k háďátku řepnému

tab. 13b

Odrůda	Lokality					Průměr	
	CAS	CRN	PJA	VER	ZAB	abs.(t/ha)	rel.(%)
FD Alpinist	14,0	16,5	15,5	13,3	13,4	14,6	105,1
Dolorosa KWS	13,6	16,7	16,1	13,2	13,0	14,5	104,8
Kozel	15,2	15,9	14,9	12,1	13,5	14,3	103,5
Flamenco	15,0	16,8	15,4	11,1	12,5	14,1	102,1
Blaník	13,9	17,0	15,0	12,0	12,4	14,1	101,6
BTS 555	14,3	16,4	14,8	12,9	11,5	14,0	100,9
FD Baseball	13,7	16,2	15,3	13,0	11,5	14,0	100,8
Eliska KWS	14,8	14,8	15,1	14,0	10,8	13,9	100,4
Golem	13,6	15,5	14,4	13,2	11,7	13,7	98,9
Kupka	14,1	15,9	14,7	12,1	11,5	13,6	98,5
BTS 4685 N	14,0	15,4	13,6	12,6	12,3	13,6	98,0
BTS 2635 N	14,5	16,0	14,1	12,2	11,0	13,6	97,9
Vitus	14,5	13,8	14,6	12,0	12,4	13,5	97,3
Zorba	12,2	14,6	14,1	10,8	10,6	12,5	90,0
<i>MD (0.05)</i>	1,5	1,5	1,2	1,9	1,7	0,9	6,6
<i>průměr abs. (t/ha)</i>	14,1	15,8	14,8	12,5	12,0	13,8	13,8

Výnos rafinády v relativních hodnotách

odrůdy tolerantní k rizománii

tab. 14a

Odrůda	Lokality					Průměr	
	CAS	CRN	PJA	VER	ZAB	rel.(%)	abs.(t/ha)
<i>datum setí</i>	5.4.	23.3.	5.4.	20.4.	11.4.		
<i>datum sklizně</i>	21.9.	10.10.	9.10.	3.10.	26.9.		
Adelka KWS	115,5	103,8	103,7	109,8	97,9	106,0	15,0
Viola KWS	86,2	116,4	104,6	104,0	115,7	105,7	14,9
Olson	111,1	101,0	104,1	102,3	97,8	103,3	14,6
Bibianka KWS	92,3	108,7	104,2	107,3	102,3	103,2	14,6
Forman	102,7	97,6	97,8	105,3	110,9	102,4	14,4
Mesange	104,3	97,0	98,0	105,4	105,4	101,6	14,3
Dagmara KWS	98,0	107,8	99,3	104,0	96,3	101,3	14,3
FD Drift	98,4	100,5	96,4	97,2	112,9	100,8	14,2
BTS 2645	106,2	98,5	94,6	96,5	94,5	98,0	13,8
Regalis	106,8	95,5	101,8	90,1	95,1	98,0	13,8
Masaryk	92,3	93,9	99,4	98,8	90,8	95,1	13,4
Freddie	103,1	91,0	99,3	94,1	86,9	94,9	13,4
Aviso	83,1	88,4	96,9	85,3	93,5	89,6	12,6
MD (0.05) %	11,0	9,5	7,8	14,9	13,4	8,2	1,2
průměr abs.(t/ha)	13,5	16,1	15,5	12,9	12,6	3,6	3,6

odrůdy odolné k háďátku řepnému

tab. 14b

Odrůda	Lokality					Průměr	
	CAS	CRN	PJA	VER	ZAB	rel.(%)	abs.(t/ha)
FD Alpinist	99,4	104,2	104,7	106,9	111,8	105,1	14,6
Dolorosa KWS	96,4	105,4	108,7	105,7	108,0	104,8	14,5
Kozel	107,6	100,5	100,8	97,3	112,5	103,5	14,3
Flamenco	106,0	106,0	104,1	88,6	104,1	102,1	14,1
Blaník	98,9	107,5	100,9	96,4	103,3	101,6	14,1
BTS 555	101,1	103,7	99,5	103,2	96,2	100,9	14,0
FD Baseball	97,2	102,3	103,4	104,4	96,2	100,8	14,0
Eliska KWS	105,2	93,6	101,6	112,5	89,7	100,4	13,9
Golem	96,5	97,9	97,3	106,1	97,6	98,9	13,7
Kupka	99,8	100,5	99,1	96,8	95,5	98,5	13,6
BTS 4685 N	98,9	97,4	91,6	101,3	102,3	98,0	13,6
BTS 2635 N	103,0	101,2	94,9	97,7	91,5	97,9	13,6
Vitus	103,1	87,2	98,5	96,3	103,3	97,3	13,5
Zorba	86,7	92,5	94,8	86,8	88,0	90,0	12,5
MD (0.05) %	10,5	9,7	8,2	15,3	14,1	6,6	0,9
průměr abs.(t/ha)	14,1	15,8	14,8	12,5	12,0	13,8	13,8

Výsledky odrůd zkoušených v roce 2023 (podle indexu)

odrůdy tolerantní k rizománii

tab. 15a

Odrůda	Výnos kořene	Cukernatost	Výnos cukru	Výtěžnost	Výnos rafinády	Index
Adelka KWS	105,3	100,4	105,2	100,8	106,0	103,1
Viola KWS	106,8	99,0	106,0	98,5	105,7	102,5
Mesange	98,0	103,0	100,9	104,2	101,6	101,7
Forman	102,7	100,6	102,5	101,0	102,4	101,7
Bibianka KWS	102,0	100,5	103,6	100,1	103,2	101,4
Olson	105,7	97,8	103,0	98,0	103,3	101,2
Dagmara KWS	105,4	97,1	102,3	95,7	101,3	99,9
FD Drift	104,3	96,9	101,2	96,5	100,8	99,6
Regalis	95,1	102,0	97,3	102,8	98,0	99,5
BTS 2645	98,0	100,3	98,4	100,1	98,0	99,1
Freddie	93,6	101,2	94,8	101,1	94,9	97,7
Masaryk	94,1	100,3	95,1	100,4	95,1	97,5
Aviso	88,8	101,0	89,6	100,7	89,6	95,0
MD (0.05) %						
	8,4	2,6	8,3	3,2	8,2	
průměr v abs.h.						
	88,0	18,1	15,9	16,1	14,1	
počet pokusů						
	5	5	5	5	5	

odrůdy odolné k háďátku řepnému

tab. 15b

Odrůda	Výnos kořene	Cukernatost	Výnos cukru	Výtěžnost	Výnos rafinády	Index
Dolorosa KWS	103,6	100,6	104,2	101,0	104,8	102,5
FD Alpinist	104,6	99,6	104,8	99,7	105,1	102,3
Kozel	103,4	100,6	103,3	100,6	103,5	102,0
Flamenco	101,3	100,2	102,0	100,6	102,1	101,0
Blaník	105,6	98,2	103,6	96,7	101,6	100,6
BTS 555	101,2	99,6	101,1	99,3	100,9	100,2
Eliska KWS	101,5	99,3	100,8	99,1	100,4	100,1
BTS 4685 N	94,4	103,3	97,9	103,9	98,0	99,9
FD Baseball	105,1	97,5	102,5	96,2	100,8	99,9
Kupka	100,5	99,3	98,9	98,6	98,5	99,2
Golem	101,6	98,3	99,1	97,9	98,9	99,2
Vitus	92,5	102,6	95,2	104,4	97,3	99,2
BTS 2635 N	99,0	99,1	98,1	98,8	97,9	98,7
Zorba	85,8	101,7	88,6	103,2	90,0	95,2
MD (0.05) %						
	6,2	2,6	6,2	3,4	6,6	
průměr v abs.h.						
	87,4	17,8	15,5	15,9	13,8	
počet pokusů						
	5	5	5	5	5	

Výsledky odrůd zkoušených v letech 2022 – 2023 (podle indexu)

odrůdy tolerantní k rizománii

tab. 16a

Odrůda	Výnos kořene	Cukernatost	Výnos cukru	Výtěžnost	Výnos rafinády	Index
Adelka KWS	109,0	100,6	109,6	101,0	110,2	105,2
Viola KWS	112,5	99,0	111,3	98,2	110,5	105,0
Forman	101,5	100,9	101,6	101,2	101,6	101,3
FD Drift	104,0	96,9	101,1	96,4	100,6	99,5
Mesange	96,1	100,7	96,9	101,4	97,5	98,9
Regalis	95,7	100,8	96,6	101,4	97,2	98,8
Masaryk	95,8	99,6	95,7	99,6	95,7	97,7
Aviso	92,5	101,0	93,5	100,7	93,4	96,9
Freddie	92,9	100,6	93,7	100,1	93,4	96,7
<hr/>						
MD (0.05) %	5,5	1,7	5,8	2,0	5,8	<i>počet pokusů</i>
průměr v abs.h.	85,9	18,1	15,6	16,2	13,9	10

odrůdy odolné k hřďátku řepnému

tab. 16b

Odrůda	Výnos kořene	Cukernatost	Výnos cukru	Výtěžnost	Výnos rafinády	Index
Kozel	103,1	100,6	103,7	100,9	104,1	102,2
Blaník	104,3	99,4	103,5	98,9	102,7	101,3
Golem	101,0	99,0	99,8	99,1	100,1	99,8
FD Baseball	102,9	98,4	101,3	97,3	100,0	99,7
Eliska KWS	99,6	99,8	99,6	99,6	99,4	99,6
Vítus	93,2	102,5	95,9	104,1	97,5	99,3
BTS 555	99,7	99,0	99,0	98,8	98,8	99,1
Kupka	96,2	101,3	97,3	101,3	97,3	99,1
<hr/>						
MD (0.05) %	3,7	1,8	3,8	2,4	4,1	<i>počet pokusů</i>
průměr v abs.h.	89,0	17,6	15,6	15,7	14,0	10

Výsledky odrůd zkoušených v letech 2021 – 2023 (podle indexu)

odrůdy tolerantní k rizománii

tab. 17a

Odrůda	Výnos kořene	Cukernatost	Výnos cukru	Výtěžnost	Výnos rafinády	Index
FD Drift	107,0	97,7	104,6	97,2	104,2	101,5
Mesange	98,3	101,0	99,4	101,9	100,0	100,3
Masaryk	99,4	100,0	99,8	100,1	99,7	99,8
Aviso	98,1	100,7	98,6	100,5	98,6	99,5
Freddie	97,2	100,6	97,7	100,4	97,5	98,9
<hr/>						
<i>MD (0.05) %</i>	3,2	0,9	3,1	1,0	3,2	<i>počet pokusů</i>
<i>průměr v abs.h.</i>	84,9	18,6	15,9	16,8	14,3	20

odrůdy odolné k hád'átku řepnému

tab. 17b

Odrůda	Výnos kořene	Cukernatost	Výnos cukru	Výtěžnost	Výnos rafinády	Index
Kozel	101,2	100,7	101,9	101,5	102,6	101,5
Golem	99,8	100,3	99,9	100,8	100,5	100,4
Eliska KWS	99,3	100,8	100,2	100,7	100,2	100,2
BTS 555	99,5	99,9	99,4	99,7	99,3	99,6
FD Baseball	100,2	98,3	98,6	97,3	97,3	98,3
<hr/>						
<i>MD (0.05) %</i>	2,5	0,9	2,7	1,1	2,7	<i>počet pokusů</i>
<i>průměr v abs.h.</i>	92,6	18,1	16,8	16,3	15,1	20