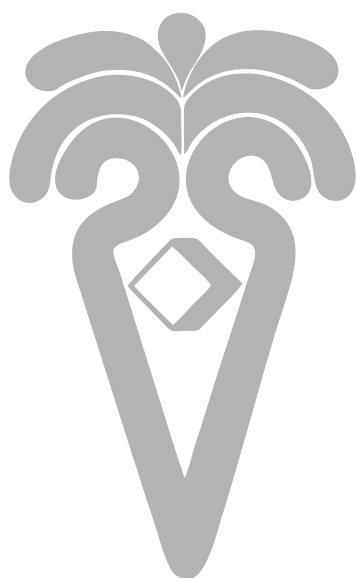


SEZNAM
DOPORUČENÝCH ODRŮD

CUKROVKA



2022

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, cukrovarny 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:	
sklizeňová 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 Sfera 535 SC 0,3 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.

Vzhledem k silnému infekčnímu tlaku byl na lokalitě Věrovany aplikován ještě čtvrtý postřik, naopak lokalita Žlunice byla ošetřena pouze dvakrát.

Sklizeň pokusu

Sklizeň byla provedena od začátku třetí dekády září do konce druhé 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 třech termínech - 15.7., 15.8. 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 představuje:

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
Adelka KWS	KWS OSIVA s.r.o.	KWS SAAT SE & Co. KGaA	2022	RICE	N–NV	2022
Alpaca	SESVANDERHAVE International B.V.	Kuhn & Co International B.V.	2013	RICE	N	13 – 22
Amulet	SESVANDERHAVE International B.V.	SESVANDERHAVE N.V. / S.A.	2013	RI	NC	13 – 22
Aviso	DLF Beet Seed ApS, organizační složka v ČR	DLF Beet Seed ApS	2016	RI	N–NC	16 – 22
Blaník	SESVANDERHAVE International B.V.	SESVANDERHAVE N.V. / S.A.	2022	RICENEM	NV	2022
BTS 555	VP AGRO spol s r.o.	Betaseed GmbH	2015	RINEM	N–NV	15 – 22
BTS 6995	VP AGRO spol s r.o.	Betaseed GmbH	2016	RICE	N	16 – 22
BTS 8840	VP AGRO spol s r.o.	Betaseed GmbH	2016	RICE	NV	16 – 22
BTS 9975	VP AGRO spol s r.o.	Betaseed GmbH	2019	RICE	NV	19 – 22
Dromedary	SESVANDERHAVE International B.V.	SESVANDERHAVE N.V. / S.A.	2020	RICENEM	N	20 – 22
Eliška KWS	KWS OSIVA s.r.o.	KWS SAAT SE & Co. KGaA	2018	RICENEM	N–NV	18 – 22
FD Baseball	SELGEN, a.s.	SAS Florimond Desprez Veuve et Fils	2020	RINEM	N–NV	20 – 22
FD Drift	SELGEN, a.s.	SAS Florimond Desprez Veuve et Fils	2019	RI	NV	19 – 22
Forman	STRUBE CZ, s. r.o.	Strube D&S GmbH	2022	RI	N	2022
Freddie	STRUBE CZ, s. r.o.	Strube D&S GmbH	2016	RICE	NC–C	16 – 22
Gellert	STRUBE CZ, s. r.o.	Strube D&S GmbH	2013	RI	NC	13 – 22
Golem	SESVANDERHAVE International B.V.	SESVANDERHAVE N.V. / S.A.	2020	RICENEM	NV	20 – 22
Honey	DLF Beet Seed ApS, organizační složka v ČR	DLF Beet Seed ApS	2017	RICE	N	17 – 22
Jagger	STRUBE CZ, s. r.o.	Strube D&S GmbH	2015	RI	NC	15 – 22
Kozel	SESVANDERHAVE International B.V.	SESVANDERHAVE N.V. / S.A.	2020	RICENEM	NV	20 – 22
Kupka	STRUBE CZ, s. r.o.	Strube D&S GmbH	2022	RICENEM	N	2022
Masaryk	STRUBE CZ, s. r.o.	Strube D&S GmbH	2019	RI	N	19 – 22
Mesange	SELGEN, a.s.	SAS Florimond Desprez Veuve et Fils	2015	RI	NC–C	15 – 22
Regalis	DLF Beet Seed ApS, organizační složka v ČR	DLF Beet Seed ApS	2022	RICE	NC–C	2022
Toleranza KWS	KWS OSIVA s.r.o.	KWS SAAT SE & Co. KGaA	2015	RICENEM	NV	15 – 22
Viola KWS	KWS OSIVA s.r.o.	KWS SAAT SE & Co. KGaA	2022	RICE	N–NV	2022
Vitus	DLF Beet Seed ApS, organizační složka v ČR	DLF Beet Seed ApS	2022	RICENEM	N	2022

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	03–22	Středočeský	260	8,9	555	ČMh – h
LUT	Lutín	STRUBE	03–10,13–18, 21–22	Olomoucký	236	8,6	502	ČMm – h
PJA	Pusté Jakartice	ÚKZÚZ	03–11, 13–22	Moravskoslezský	295	8,3	584	HMI – h
VER	Věrovany	ÚKZÚZ	03–09, 11–16, 21–22	Olomoucký	207	8,7	502	ČMh – jh
ZLU	Žlunice	ZS Nechanice	16–17, 19–22	Královéhradecký	270	7,9	666	ČMh – h

Genetický půdní typ a subtyp

Zkratka	Nezkrácený výklad (morfogenetický klasifikační systém půd 1991)
ČMm	Černozem typická
ČMh	Černozem hnědozemní
HMm	Hnědozem typická
HMI	Hnědozem luvizemní
KMm	Kambizem typická
PZm	Podzol typický
PZk	Podzol kambizemní
KMg	Kambizem pseudoglejová
LMm	Luvizem typická
LMg	Luvizem pseudoglejová
PGm	Pseudoglej typický
LIm	Litozem typická
FMm	Fluvizem typická

Půdní druh (dle zrnitosti, skeletovitosti a hloubky)

Zkratka	Nezkrácený výklad (Novák)
p	písčité půda (lehká)
hp	hlinitopísčité půda (lehká)
ph	písčitohlinitá půda (střední)
h	hlinitá půda (střední)
jh	jílovitohlinitá půda (těžká)
jv	jílovitá půda (těžká)
j	jíl (těžká)

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

odrůdy tolerantní k rizománii

tab. 3a

Odrůda	Lokality				
	CAS	LUT	PJA	VER	ZLU
<i>1.postřik</i>	11.7.	14.7.	30.6.	23.6.	19.7.
<i>2.postřik</i>	4.8.	5.8.	28.7.	14.7.	15.8.
<i>3.postřik</i>	25.8.	31.8.	12.9.	12.8.	-
<i>4.postřik</i>	-	-	-	13.9.	-
Adelka KWS	7,3	7,0	8,7	5,7	7,7
Alpaca	5,0	3,0	6,7	3,3	5,0
Amulet	4,3	2,3	5,7	2,7	5,0
Aviso	5,0	4,7	7,0	3,7	7,0
BTS 6995	3,3	3,0	5,3	2,3	7,0
BTS 8840	4,7	2,3	6,7	1,7	7,0
BTS 9975	3,3	2,0	4,7	1,0	5,7
FD Drift	4,0	4,0	5,0	3,0	6,3
Forman	5,0	5,0	6,7	2,0	7,0
Freddie	4,0	3,7	6,7	3,0	6,3
Gellert	3,7	3,0	5,3	2,3	6,3
Honey	5,3	4,3	6,3	2,7	6,3
Jagger	3,3	3,0	5,3	2,3	7,7
Masaryk	3,7	3,0	5,7	2,7	5,7
Mesange	4,0	3,7	6,0	3,3	5,7
Regalis	4,3	3,7	6,0	3,7	6,3
Viola KWS	7,3	7,3	8,7	5,7	8,3
průměr	4,6	3,8	6,3	3,0	6,5

odrůdy odolné k háďátku řepnému

tab. 3b

Odrůda	Lokality				
	CAS	LUT	PJA	VER	ZLU
Blaník	5,7	4,3	6,7	4,0	7,0
BTS 555	3,3	2,7	5,3	1,0	5,7
Dromedary	4,0	4,7	6,3	3,3	5,7
Eliska KWS	3,7	2,7	5,3	1,3	5,7
FD Baseball	4,7	4,0	6,3	3,3	7,0
Golem	4,0	4,3	6,3	3,0	7,0
Kozel	5,7	5,0	6,3	3,7	7,0
Kupka	5,0	5,3	5,7	2,3	5,7
Toleranza KWS	4,3	2,7	5,7	1,0	5,7
Vitus	4,3	5,0	6,3	2,7	7,0
průměr	4,5	4,1	6,0	2,6	6,4

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	6(3)	87; 63; 3	8
Lutín	0	0	47(8)	17; 48; 37; 39; 23; 44; 79; 137	47
Pusté Jakartice	1	0	0	0	1
Věrovany	0	0	11	0	11
Žlunice	0	0	1	53	1

Navážka pro plavení v roce 2022 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	LUT	PJA	VER	ZLU	abs.(t/ha)	rel.(%)
<i>datum setí</i>	24.3.	28.3.	6.4.	24.3.	23.3.		
<i>datum sklizně</i>	23.9.	10.10.	19.10.	12.10.	28.9.		
Viola KWS	101,3	84,0	97,4	101,9	112,0	99,3	118,5
Adelka KWS	101,1	81,3	92,5	97,0	101,1	94,6	112,9
FD Drift	86,9	82,4	82,7	83,5	98,6	86,8	103,6
BTS 9975	87,8	75,9	84,2	80,0	102,1	86,0	102,7
BTS 8840	85,4	64,3	90,2	84,4	99,3	84,7	101,1
Forman	93,4	73,2	81,3	77,3	94,1	83,9	100,1
BTS 6995	90,6	69,8	84,0	79,2	95,6	83,8	100,1
Alpaca	93,3	63,6	82,6	77,6	98,3	83,1	99,2
Masaryk	85,9	67,2	84,1	77,7	93,5	81,7	97,5
Amulet	89,7	65,9	84,1	74,7	93,8	81,6	97,4
Aviso	77,2	73,2	80,4	77,6	95,3	80,7	96,4
Regalis	85,1	64,1	82,0	78,4	93,7	80,7	96,3
Jagger	84,7	67,2	81,7	74,0	95,6	80,6	96,3
Honey	76,1	65,8	86,4	78,6	95,6	80,5	96,1
Gellert	86,3	67,9	79,4	77,6	89,1	80,1	95,6
Mesange	84,6	66,0	80,8	73,2	89,7	78,9	94,1
Freddie	78,3	66,1	79,5	73,0	89,3	77,2	92,2
<i>MD (0.05)</i>	5,5	10,0	7,4	8,3	8,5	4,7	5,6
<i>průměr abs.(t/ha)</i>	87,5	70,5	84,3	80,3	96,3	83,8	83,8

odrůdy odolné k háďátku řepnému

tab. 5b

Odrůda	Lokality					Průměr	
	CAS	LUT	PJA	VER	ZLU	abs.(t/ha)	rel.(%)
Blaník	97,1	88,0	86,9	90,0	104,4	93,3	104,4
Kozel	100,3	86,5	86,1	88,0	104,9	93,1	104,3
FD Baseball	93,3	86,3	86,3	84,6	105,6	91,2	102,1
Golem	92,0	90,7	82,5	88,1	101,7	91,0	101,9
Dromedary	94,1	84,9	80,3	84,4	106,2	90,0	100,7
BTS 555	88,2	86,7	84,1	84,4	101,3	88,9	99,5
Toleranza KWS	89,8	82,1	86,9	86,0	99,6	88,9	99,5
Eliska KWS	87,7	85,1	86,0	85,2	98,7	88,5	99,1
Vitus	80,4	79,6	81,0	85,5	98,2	84,9	95,1
Kupka	82,7	81,2	81,1	79,7	92,5	83,4	93,4
<i>MD (0.05)</i>	5,5	10,0	7,4	8,3	8,5	3,5	4,0
<i>průměr abs.(t/ha)</i>	90,5	85,1	84,1	85,6	101,3	89,3	89,3

Výnos kořene v relativních hodnotách

odrůdy tolerantní k rizománii

tab. 6a

Odrůda	Lokality					Průměr	
	CAS	LUT	PJA	VER	ZLU	rel.(%)	abs.(t/ha)
<i>datum setí</i>	24.3.	28.3.	6.4.	24.3.	23.3.		
<i>datum sklizně</i>	23.9.	10.10.	19.10.	12.10.	28.9.		
Viola KWS	115,8	119,2	115,5	126,8	116,3	118,5	99,3
Adelka KWS	115,5	115,4	109,7	120,7	105,0	112,9	94,6
FD Drift	99,3	117,0	98,0	104,0	102,4	103,6	86,8
BTS 9975	100,3	107,7	99,9	99,6	106,1	102,7	86,0
BTS 8840	97,6	91,2	107,0	105,1	103,1	101,1	84,7
Forman	106,7	103,9	96,5	96,2	97,8	100,1	83,9
BTS 6995	103,5	99,0	99,7	98,6	99,3	100,1	83,8
Alpaca	106,6	90,3	98,0	96,6	102,1	99,2	83,1
Masaryk	98,2	95,4	99,7	96,7	97,1	97,5	81,7
Amulet	102,5	93,6	99,8	93,0	97,4	97,4	81,6
Aviso	88,2	103,9	95,4	96,6	99,0	96,4	80,7
Regalis	97,3	90,9	97,3	97,6	97,4	96,3	80,7
Jagger	96,8	95,4	96,9	92,1	99,3	96,3	80,6
Honey	87,0	93,4	102,4	97,8	99,3	96,1	80,5
Gellert	98,6	96,4	94,2	96,6	92,6	95,6	80,1
Mesange	96,7	93,7	95,8	91,2	93,2	94,1	78,9
Freddie	89,4	93,8	94,2	90,8	92,8	92,2	77,2
<i>MD (0.05) %</i>	6,3	14,2	8,8	10,3	8,8	5,6	4,7
<i>průměr abs.(t/ha)</i>	87,5	70,5	84,3	80,3	96,3	83,8	83,8

odrůdy odolné k háďátku řepnému

tab. 6b

Odrůda	Lokality					Průměr	
	CAS	LUT	PJA	VER	ZLU	rel.(%)	abs.(t/ha)
Blaník	107,2	103,4	103,3	105,2	103,0	104,4	93,3
Kozel	110,8	101,6	102,3	102,8	103,5	104,3	93,1
FD Baseball	103,0	101,4	102,6	98,9	104,3	102,1	91,2
Golem	101,6	106,6	98,1	102,9	100,4	101,9	91,0
Dromedary	103,9	99,8	95,5	98,6	104,8	100,7	90,0
BTS 555	97,4	101,8	100,0	98,6	100,0	99,5	88,9
Toleranza KWS	99,1	96,4	103,4	100,5	98,3	99,5	88,9
Eliska KWS	96,9	100,0	102,2	99,5	97,5	99,1	88,5
Vitus	88,8	93,6	96,3	99,9	96,9	95,1	84,9
Kupka	91,3	95,4	96,4	93,1	91,3	93,4	83,4
<i>MD (0.05) %</i>	6,1	11,7	8,8	9,6	8,3	4,0	3,5
<i>průměr abs.(t/ha)</i>	90,5	85,1	84,1	85,6	101,3	89,3	89,3

Cukernatost v absolutních hodnotách

odrůdy tolerantní k rizománii

tab. 7a

Odrůda	Lokality					Průměr	
	CAS	LUT	PJA	VER	ZLU	abs.(%)	rel.(%)
<i>datum setí</i>	24.3.	28.3.	6.4.	24.3.	23.3.		
<i>datum sklizně</i>	23.9.	10.10.	19.10.	12.10.	28.9.		
Forman	17,8	17,9	19,6	17,0	19,3	18,3	103,1
Aviso	18,5	17,9	18,9	17,0	19,3	18,3	102,9
Adelka KWS	17,9	17,8	19,0	17,9	18,9	18,3	102,8
Amulet	18,2	17,2	19,2	16,6	19,4	18,1	101,9
Freddie	18,0	17,5	19,0	16,8	19,2	18,1	101,8
Regalis	18,3	17,1	18,7	16,6	19,4	18,0	101,5
Gellert	18,0	17,3	18,6	16,8	19,2	18,0	101,0
Viola KWS	17,7	17,3	18,8	17,4	18,5	18,0	101,0
Masaryk	17,5	17,4	18,6	16,8	19,2	17,9	100,7
Mesange	17,6	17,3	18,9	16,6	18,8	17,8	100,3
Jagger	17,7	16,9	18,4	16,6	19,4	17,8	100,2
Alpaca	17,4	16,9	18,9	16,3	19,0	17,7	99,5
FD Drift	17,6	17,0	18,2	16,2	18,9	17,6	98,8
Honey	17,6	16,7	18,2	15,7	18,6	17,4	97,7
BTS 6995	16,5	16,8	18,0	16,1	18,4	17,2	96,5
BTS 8840	17,2	15,7	18,5	15,2	18,6	17,0	95,9
BTS 9975	16,3	16,5	17,6	15,8	17,9	16,8	94,6
<i>MD (0.05)</i>	0,6	0,6	0,7	0,4	0,5	0,4	2,3
<i>průměr abs. (%)</i>	17,6	17,1	18,6	16,6	18,9	17,8	17,8

odrůdy odolné k hřádku řepnému

tab. 7b

Odrůda	Lokality					Průměr	
	CAS	LUT	PJA	VER	ZLU	abs.(%)	rel.(%)
Kupka	17,5	17,9	19,0	16,7	18,7	18,0	103,0
Vitus	17,3	17,0	19,1	16,5	19,0	17,8	101,8
Dromedary	17,6	17,0	18,2	15,7	18,9	17,5	100,2
Blaník	17,4	16,9	18,8	15,7	18,5	17,5	100,1
Kozel	17,1	17,1	18,6	15,7	18,7	17,5	100,1
Eliska KWS	16,9	17,3	18,5	15,9	18,4	17,4	99,7
Golem	17,1	17,0	17,8	16,0	18,6	17,3	99,3
Toleranza KWS	17,0	17,1	18,0	16,1	18,2	17,3	99,0
FD Baseball	16,9	16,7	18,5	15,6	18,5	17,2	98,9
BTS 555	16,8	16,8	17,7	16,0	18,1	17,1	98,0
<i>MD (0.05)</i>	0,6	0,6	0,7	0,4	0,5	0,4	2,0
<i>průměr abs. (%)</i>	17,2	17,1	18,4	16,0	18,6	17,4	17,4

Cukernatost v relativních hodnotách

odrůdy tolerantní k rizománii

tab. 8a

Odrůda	Lokality					Průměr	
	CAS	LUT	PJA	VER	ZLU	rel.(%)	abs.(%)
<i>datum setí</i>	24.3.	28.3.	6.4.	24.3.	23.3.		
<i>datum sklizně</i>	23.9.	10.10.	19.10.	12.10.	28.9.		
Forman	100,9	104,7	104,9	102,9	102,0	103,1	18,3
Aviso	104,7	104,2	101,3	102,6	101,9	102,9	18,3
Adelka KWS	101,3	103,7	101,7	107,8	100,0	102,8	18,3
Amulet	103,0	100,3	102,8	100,4	102,4	101,9	18,1
Freddie	102,0	102,4	101,6	101,7	101,5	101,8	18,1
Regalis	104,0	99,8	100,5	100,4	102,6	101,5	18,0
Gellert	102,0	100,7	99,9	101,5	101,1	101,0	18,0
Viola KWS	100,2	101,3	100,9	105,2	97,7	101,0	18,0
Masaryk	99,6	101,6	99,8	101,2	101,5	100,7	17,9
Mesange	100,0	100,8	101,2	100,5	99,1	100,3	17,8
Jagger	100,6	98,8	98,8	100,3	102,2	100,2	17,8
Alpaca	98,7	98,4	101,1	98,6	100,3	99,5	17,7
FD Drift	99,7	99,1	97,4	97,7	100,0	98,8	17,6
Honey	99,6	97,8	97,6	95,1	98,1	97,7	17,4
BTS 6995	93,4	98,3	96,5	97,2	97,1	96,5	17,2
BTS 8840	97,8	91,6	99,3	91,9	98,2	95,9	17,0
BTS 9975	92,5	96,5	94,5	95,1	94,4	94,6	16,8
<i>MD (0.05) %</i>	3,2	3,5	4,0	2,3	2,6	2,3	0,4
<i>průměr abs. (%)</i>	17,6	17,1	18,6	16,6	18,9	17,8	17,8

odrůdy odolné k háďátku řepnému

tab. 8b

Odrůda	Lokality					Průměr	
	CAS	LUT	PJA	VER	ZLU	rel.(%)	abs.(%)
Kupka	102,1	104,6	103,0	104,5	100,9	103,0	18,0
Vitus	100,9	99,5	103,5	103,0	102,2	101,8	17,8
Dromedary	102,7	99,4	99,0	97,9	101,9	100,2	17,5
Blaník	101,6	99,0	102,0	98,2	99,4	100,1	17,5
Kozel	99,3	100,3	101,2	98,4	101,0	100,1	17,5
Eliska KWS	98,2	101,2	100,5	99,4	99,1	99,7	17,4
Golem	99,7	99,8	96,5	100,2	100,4	99,3	17,3
Toleranza KWS	98,8	100,1	97,6	100,7	97,9	99,0	17,3
FD Baseball	98,5	97,8	100,5	97,6	99,6	98,9	17,2
BTS 555	98,1	98,4	96,2	100,1	97,6	98,0	17,1
<i>MD (0.05) %</i>	3,3	3,5	4,0	2,4	2,6	2,0	0,4
<i>průměr abs. (%)</i>	17,2	17,1	18,4	16,0	18,6	17,4	17,4

Výnos polarizačního cukru v absolutních hodnotách

odrůdy tolerantní k rizománii

tab. 9a

Odrůda	Lokality					Průměr	
	CAS	LUT	PJA	VER	ZLU	abs.(t/ha)	rel.(%)
<i>datum setí</i>	24.3.	28.3.	6.4.	24.3.	23.3.		
<i>datum sklizně</i>	23.9.	10.10.	19.10.	12.10.	28.9.		
Viola KWS	17,7	14,5	18,3	17,8	20,6	17,8	118,9
Adelka KWS	18,2	14,5	17,7	17,3	19,2	17,4	116,2
FD Drift	15,4	14,0	15,2	13,5	18,7	15,4	102,7
Forman	16,4	13,1	15,9	13,2	18,1	15,3	102,5
Aviso	14,2	13,1	15,4	13,2	18,4	14,9	99,4
Amulet	16,1	11,3	16,2	12,4	18,2	14,8	99,3
Alpaca	16,0	10,7	15,6	12,7	18,6	14,7	98,5
Masaryk	14,9	11,6	15,7	13,0	18,1	14,7	98,1
BTS 8840	14,9	10,1	16,6	12,9	18,6	14,6	97,8
Regalis	15,6	10,9	15,2	13,0	18,3	14,6	97,7
Jagger	15,2	11,4	15,1	12,3	18,6	14,5	97,0
BTS 9975	13,9	12,5	14,9	12,6	18,2	14,4	96,5
BTS 6995	14,8	11,7	15,2	12,7	17,6	14,4	96,4
Gellert	15,7	11,8	14,5	13,1	17,0	14,4	96,4
Mesange	15,0	11,4	15,3	12,2	16,8	14,1	94,5
Freddie	14,1	11,7	15,3	12,3	17,1	14,1	94,1
Honey	13,4	11,1	15,7	12,4	17,8	14,1	94,0
<i>MD (0.05)</i>	1,1	1,8	1,2	1,4	1,7	0,9	6,3
<i>průměr abs. (t/ha)</i>	15,4	12,1	15,7	13,3	18,2	15,0	15,0

odrůdy odolné k háďátku řepnému

tab. 9b

Odrůda	Lokality					Průměr	
	CAS	LUT	PJA	VER	ZLU	abs.(t/ha)	rel.(%)
Kozel	17,2	14,8	16,2	13,9	19,7	16,3	104,7
Blaník	16,5	14,9	16,3	14,1	19,3	16,2	103,9
Dromedary	16,6	14,4	14,7	13,2	20,1	15,8	101,4
Golem	15,9	15,4	14,7	14,1	18,8	15,8	101,1
FD Baseball	15,5	14,4	15,9	13,3	19,4	15,7	100,5
Eliska KWS	15,1	14,7	15,7	13,5	18,2	15,4	98,9
Toleranza KWS	15,3	14,0	15,6	13,9	18,2	15,4	98,7
BTS 555	14,9	14,5	14,8	13,5	18,4	15,2	97,5
Vitus	14,1	13,5	15,4	14,1	18,7	15,2	97,1
Kupka	14,6	14,5	15,2	13,3	17,4	15,0	96,1
<i>MD (0.05)</i>	1,1	1,8	1,2	1,4	1,7	0,7	4,8
<i>průměr abs. (t/ha)</i>	15,6	14,5	15,4	13,7	18,8	15,6	15,6

Výnos polarizačního cukru v relativních hodnotách

odrůdy tolerantní k rizománii

tab. 10a

Odrůda	Lokality					Průměr	
	CAS	LUT	PJA	VER	ZLU	rel.(%)	abs.(t/ha)
<i>datum setí</i>	24.3.	28.3.	6.4.	24.3.	23.3.		
<i>datum sklizně</i>	23.9.	10.10.	19.10.	12.10.	28.9.		
Viola KWS	115,1	120,1	116,2	133,4	113,3	118,9	17,8
Adelka KWS	118,6	120,0	112,1	129,9	105,1	116,2	17,4
FD Drift	100,1	116,0	96,5	101,4	102,6	102,7	15,4
Forman	106,8	108,0	100,7	98,8	99,3	102,5	15,3
Aviso	92,5	108,4	97,7	99,1	100,9	99,4	14,9
Amulet	104,9	93,7	102,7	93,3	99,7	99,3	14,8
Alpaca	104,3	88,7	98,8	95,1	102,3	98,5	14,7
Masaryk	96,9	96,2	99,8	97,6	99,1	98,1	14,7
BTS 8840	96,7	83,7	105,6	96,6	102,1	97,8	14,6
Regalis	101,4	90,5	96,6	97,8	100,3	97,7	14,6
Jagger	98,9	93,9	95,8	92,4	102,0	97,0	14,5
BTS 9975	90,2	103,4	94,7	94,8	100,1	96,5	14,4
BTS 6995	95,9	97,1	96,7	95,4	96,7	96,4	14,4
Gellert	101,9	97,6	92,3	97,9	93,2	96,4	14,4
Mesange	97,3	94,7	97,4	91,3	92,0	94,5	14,1
Freddie	91,3	96,6	96,9	92,3	93,9	94,1	14,1
Honey	87,2	91,4	99,6	92,8	97,5	94,0	14,1
MD (0.05) %	7,4	14,7	7,8	10,3	9,2	6,3	0,9
průměr abs.(t/ha)	15,4	12,1	15,7	13,3	18,2	15,0	15,0

odrůdy odolné k háďátku řepnému

tab. 10b

Odrůda	Lokality					Průměr	
	CAS	LUT	PJA	VER	ZLU	rel.(%)	abs.(t/ha)
Kozel	110,3	101,8	104,6	101,3	104,8	104,7	16,3
Blaník	106,1	102,3	105,5	103,3	102,6	103,9	16,2
Dromedary	106,8	99,4	95,5	96,5	106,7	101,4	15,8
Golem	102,2	105,9	95,0	103,0	100,1	101,1	15,8
FD Baseball	99,4	99,2	103,2	96,8	103,1	100,5	15,7
Eliska KWS	96,8	101,4	101,5	99,0	96,5	98,9	15,4
Toleranza KWS	98,5	96,8	101,0	101,4	96,6	98,7	15,4
BTS 555	95,5	100,2	95,8	98,6	97,7	97,5	15,2
Vitus	90,7	93,0	99,5	102,8	99,5	97,1	15,2
Kupka	93,7	99,9	98,4	97,3	92,4	96,1	15,0
MD (0.05) %	7,4	12,3	8,0	10,0	8,9	4,8	0,7
průměr abs.(t/ha)	15,6	14,5	15,4	13,7	18,8	15,6	

Výtěžnost rafinády v absolutních hodnotách

odrády tolerantní k rizománii

tab. 11a

Odrůda	Lokality					Průměr	
	CAS	LUT	PJA	VER	ZLU	abs.(%)	rel.(%)
<i>datum setí</i>	24.3.	28.3.	6.4.	24.3.	23.3.		
<i>datum sklizně</i>	23.9.	10.10.	19.10.	12.10.	28.9.		
Forman	16,0	16,3	17,6	15,1	17,6	16,5	103,5
Adelka KWS	16,3	16,1	17,0	15,9	17,2	16,5	103,3
Aviso	16,7	16,2	16,8	14,9	17,5	16,4	102,9
Amulet	16,5	15,6	17,3	14,7	17,8	16,4	102,7
Regalis	16,6	15,6	16,8	14,6	17,9	16,3	102,1
Gellert	16,4	15,8	16,8	14,9	17,5	16,3	102,0
Freddie	15,9	16,0	16,8	14,7	17,4	16,2	101,4
Masaryk	15,8	15,8	16,6	14,7	17,6	16,1	100,9
Mesange	15,9	15,7	17,0	14,6	17,1	16,1	100,8
Jagger	16,0	15,3	16,4	14,6	17,8	16,0	100,4
Viola KWS	15,8	15,6	16,6	15,1	16,6	15,9	99,9
Alpaca	15,7	15,2	16,9	14,3	17,4	15,9	99,8
FD Drift	15,8	15,3	16,1	14,1	17,3	15,7	98,4
Honey	15,9	14,9	16,1	13,5	16,9	15,5	96,9
BTS 6995	14,8	15,2	16,0	14,2	16,6	15,4	96,2
BTS 8840	15,5	13,8	16,5	13,0	16,8	15,1	94,9
BTS 9975	14,6	14,8	15,5	13,8	16,1	15,0	93,9
MD (0.05)	0,6	0,7	0,8	0,4	0,5	0,4	2,8
průměr abs. (%)	15,9	15,5	16,6	14,5	17,2	16,0	16,0

odrády odolné k háďátku řepnému

tab. 11b

Odrůda	Lokality					Průměr	
	CAS	LUT	PJA	VER	ZLU	abs.(%)	rel.(%)
Kupka	15,8	16,2	17,1	14,9	17,2	16,2	103,3
Vitus	15,8	15,4	17,4	14,7	17,5	16,2	103,0
Kozel	15,5	15,5	16,9	13,8	17,2	15,8	100,4
Blaník	15,8	15,3	17,1	13,7	16,9	15,8	100,4
Golem	15,6	15,4	16,0	14,2	17,1	15,6	99,7
Dromedary	16,0	15,2	16,2	13,6	17,3	15,6	99,6
Eliska KWS	15,2	15,6	16,5	14,1	16,7	15,6	99,5
Toleranza KWS	15,3	15,5	16,0	14,2	16,5	15,5	98,6
FD Baseball	15,1	14,9	16,5	13,6	16,8	15,4	97,8
BTS 555	15,2	15,2	15,7	14,2	16,3	15,3	97,6
MD (0.05)	0,6	0,7	0,8	0,4	0,5	0,4	2,7
průměr abs. (%)	15,5	15,4	16,5	14,1	16,9	15,7	15,7

Výtěžnost rafinády v relativních hodnotách

odrůdy tolerantní k rizománii

tab. 12a

Odrůda	Lokality					Průměr	
	CAS	LUT	PJA	VER	ZLU	rel.(%)	abs.(%)
<i>datum setí</i>	24.3.	28.3.	6.4.	24.3.	23.3.		
<i>datum sklizně</i>	23.9.	10.10.	19.10.	12.10.	28.9.		
Forman	100,7	105,1	105,5	104,1	102,0	103,5	16,5
Adelka KWS	102,4	104,0	102,0	109,4	99,7	103,3	16,5
Aviso	105,0	104,9	101,0	102,8	101,3	102,9	16,4
Amulet	103,8	100,9	104,2	101,0	103,3	102,7	16,4
Regalis	104,5	100,5	101,2	100,7	103,6	102,1	16,3
Gellert	102,9	102,1	100,7	102,7	101,7	102,0	16,3
Freddie	100,3	103,2	101,2	101,0	101,1	101,4	16,2
Masaryk	99,1	101,9	99,6	101,5	102,4	100,9	16,1
Mesange	100,2	101,6	102,1	100,8	99,5	100,8	16,1
Jagger	100,9	98,7	98,8	100,4	103,0	100,4	16,0
Viola KWS	99,2	100,7	100,0	104,2	96,1	99,9	15,9
Alpaca	99,0	98,1	101,7	98,7	101,0	99,8	15,9
FD Drift	99,3	98,7	96,5	97,2	100,1	98,4	15,7
Honey	99,9	96,5	96,8	92,9	98,0	96,9	15,5
BTS 6995	93,3	98,1	95,9	97,6	96,5	96,2	15,4
BTS 8840	97,7	89,2	99,4	89,8	97,4	94,9	15,1
BTS 9975	92,1	95,9	93,3	95,1	93,2	93,9	15,0
MD (0.05) %	3,9	4,4	4,8	3,0	3,0	2,8	0,4
průměr abs. (%)	15,9	15,5	16,6	14,5	17,2	16,0	16,0

odrůdy odolné k hřádku řepnému

tab. 12b

Odrůda	Lokality					Průměr	
	CAS	LUT	PJA	VER	ZLU	rel.(%)	abs.(%)
Kupka	101,7	104,9	103,4	105,7	101,3	103,3	16,2
Vitus	102,1	99,9	105,2	104,5	103,2	103,0	16,2
Kozel	99,5	100,3	102,4	98,2	101,3	100,4	15,8
Blaník	101,9	99,2	103,2	97,4	99,7	100,4	15,8
Golem	100,5	99,9	96,8	100,5	100,9	99,7	15,6
Dromedary	102,8	98,5	98,0	96,3	102,2	99,6	15,6
Eliska KWS	97,7	101,3	100,0	99,8	98,7	99,5	15,6
Toleranza KWS	98,6	100,4	96,6	100,5	97,3	98,6	15,5
FD Baseball	97,0	97,0	99,6	96,3	99,0	97,8	15,4
BTS 555	98,1	98,6	94,9	100,9	96,4	97,6	15,3
MD (0.05) %	4,0	4,4	4,9	3,1	3,1	2,7	0,4
průměr abs. (%)	15,5	15,4	16,5	14,1	16,9	15,7	15,7

Výnos rafinády v absolutních hodnotách

odrůdy tolerantní k rizománii

tab. 13a

Odrůda	Lokality					Průměr	
	CAS	LUT	PJA	VER	ZLU	abs.(t/ha)	rel.(%)
<i>datum setí</i>	24.3.	28.3.	6.4.	24.3.	23.3.		
<i>datum sklizně</i>	23.9.	10.10.	19.10.	12.10.	28.9.		
Viola KWS	15,8	13,1	16,2	15,4	18,5	15,8	117,7
Adelka KWS	16,6	13,1	15,8	15,4	17,4	15,7	116,7
Forman	14,8	11,9	14,2	11,7	16,5	13,8	102,8
FD Drift	13,8	12,6	13,5	11,8	17,0	13,7	102,3
Amulet	14,7	10,3	14,6	11,0	16,7	13,4	100,1
Aviso	12,8	11,9	13,7	11,6	16,6	13,3	99,3
Alpaca	14,6	9,7	14,0	11,1	17,1	13,3	98,9
Regalis	14,2	10,0	13,7	11,5	16,8	13,2	98,4
Masaryk	13,4	10,6	14,0	11,5	16,6	13,2	98,3
Jagger	13,8	10,3	13,4	10,8	17,0	13,1	97,3
Gellert	14,3	10,8	13,1	11,6	15,5	13,0	97,2
BTS 8840	13,4	8,8	14,9	11,0	16,8	13,0	96,8
BTS 6995	13,3	10,6	13,5	11,2	16,0	12,9	96,2
BTS 9975	12,4	11,3	13,2	11,1	16,4	12,9	95,8
Mesange	13,6	10,4	13,8	10,7	15,3	12,8	95,1
Freddie	12,4	10,6	13,6	10,7	15,5	12,6	93,6
Honey	12,2	9,8	13,9	10,6	16,2	12,5	93,3
<i>MD (0.05)</i>	1,1	1,6	1,1	1,2	1,5	0,9	6,6
<i>průměr abs. (t/ha)</i>	13,9	10,9	14,0	11,7	16,6	13,4	13,4

odrůdy odolné k háďátku řepnému

tab. 13b

Odrůda	Lokality					Průměr	
	CAS	LUT	PJA	VER	ZLU	abs.(t/ha)	rel.(%)
Kozel	15,5	13,4	14,7	12,2	18,1	14,8	105,1
Blaník	15,0	13,5	14,8	12,3	17,7	14,6	104,2
Golem	14,5	13,9	13,2	12,4	17,3	14,3	101,6
Dromedary	15,1	12,9	13,1	11,4	18,3	14,2	100,8
FD Baseball	13,8	12,9	14,2	11,5	17,6	14,0	99,6
Eliska KWS	13,5	13,3	14,0	12,0	16,5	13,9	98,7
Toleranza KWS	13,8	12,7	13,8	12,2	16,5	13,8	98,2
Vitus	12,9	12,2	14,0	12,6	17,3	13,8	98,1
BTS 555	13,4	13,2	13,1	12,0	16,6	13,6	97,1
Kupka	13,1	13,2	13,7	11,9	15,9	13,6	96,5
<i>MD (0.05)</i>	1,1	1,6	1,1	1,2	1,5	0,7	5,2
<i>průměr abs. (t/ha)</i>	14,1	13,1	13,9	12,0	17,2	14,0	14,0

Výnos rafinády v relativních hodnotách

odrůdy tolerantní k rizománii

tab. 14a

Odrůda	Lokality					Průměr	
	CAS	LUT	PJA	VER	ZLU	rel.(%)	abs.(t/ha)
<i>datum setí</i>	24.3.	28.3.	6.4.	24.3.	23.3.		
<i>datum sklizně</i>	23.9.	10.10.	19.10.	12.10.	28.9.		
Viola KWS	113,7	119,9	115,5	132,2	111,4	117,7	15,8
Adelka KWS	119,6	120,3	112,5	131,7	104,8	116,7	15,7
Forman	106,4	109,0	101,1	99,9	99,3	102,8	13,8
FD Drift	99,6	115,2	95,8	100,9	102,7	102,3	13,7
Amulet	105,7	94,2	103,9	93,7	100,6	100,1	13,4
Aviso	92,5	108,9	97,5	99,3	100,4	99,3	13,3
Alpaca	104,8	88,5	99,4	95,2	103,1	98,9	13,3
Regalis	102,0	91,3	97,2	98,1	101,2	98,4	13,2
Masaryk	96,7	96,7	99,4	98,0	100,0	98,3	13,2
Jagger	99,1	94,2	95,6	92,5	102,8	97,3	13,1
Gellert	102,8	98,5	93,2	99,2	93,7	97,2	13,0
BTS 8840	96,5	81,0	105,8	94,4	101,4	96,8	13,0
BTS 6995	95,6	97,1	96,1	95,8	96,4	96,2	12,9
BTS 9975	89,6	103,2	93,6	94,8	98,7	95,8	12,9
Mesange	97,9	95,3	98,4	91,6	92,3	95,1	12,8
Freddie	89,6	96,7	96,5	91,7	93,7	93,6	12,6
Honey	87,7	90,0	98,7	90,8	97,5	93,3	12,5
MD (0.05) %	7,6	15,1	8,1	10,1	9,3	6,6	0,9
průměr abs.(t/ha)	13,9	10,9	14,0	11,7	16,6	13,4	

odrůdy odolné k háďátku řepnému

tab. 14b

Odrůda	Lokality					Průměr	
	CAS	LUT	PJA	VER	ZLU	rel.(%)	abs.(t/ha)
Kozel	110,3	102,1	105,8	101,2	105,2	105,1	14,8
Blaník	106,6	102,7	106,5	102,5	102,9	104,2	14,6
Golem	103,2	106,4	95,2	103,3	100,7	101,6	14,3
Dromedary	107,1	98,0	94,6	94,9	106,9	100,8	14,2
FD Baseball	98,1	98,3	102,4	95,6	102,4	99,6	14,0
Eliska KWS	96,1	101,6	101,1	99,4	96,1	98,7	13,9
Toleranza KWS	98,3	96,9	99,6	101,2	96,0	98,2	13,8
Vitus	91,6	93,4	101,1	104,2	100,5	98,1	13,8
BTS 555	95,3	100,3	94,8	99,3	96,6	97,1	13,6
Kupka	93,4	100,3	99,0	98,4	92,8	96,5	13,6
MD (0.05) %	7,5	12,6	8,3	9,8	9,0	5,2	0,7
průměr abs.(t/ha)	14,1	13,1	13,9	12,0	17,2	14,0	14,0

Výsledky odrůd zkoušených v roce 2022 (podle indexu)

odrůdy tolerantní k rizománii

tab. 15a

Odrůda	Výnos kořene	Cukernatost	Výnos cukru	Výtěžnost	Výnos rafinády	Index
Viola KWS	118,5	101,0	118,9	99,9	117,7	109,3
Adelka KWS	112,9	102,8	116,2	103,3	116,7	108,9
Forman	100,1	103,1	102,5	103,5	102,8	102,4
FD Drift	103,6	98,8	102,7	98,4	102,3	100,8
Amulet	97,4	101,9	99,3	102,7	100,1	100,5
Aviso	96,4	102,9	99,4	102,9	99,3	100,4
Regalis	96,3	101,5	97,7	102,1	98,4	99,6
Masaryk	97,5	100,7	98,1	100,9	98,3	99,4
Alpaca	99,2	99,5	98,5	99,8	98,9	99,3
Gellert	95,6	101,0	96,4	102,0	97,2	99,0
Jagger	96,3	100,2	97,0	100,4	97,3	98,5
Mesange	94,1	100,3	94,5	100,8	95,1	97,6
BTS 6995	100,1	96,5	96,4	96,2	96,2	97,2
Freddie	92,2	101,8	94,1	101,4	93,6	97,2
BTS 8840	101,1	95,9	97,8	94,9	96,8	97,2
BTS 9975	102,7	94,6	96,5	93,9	95,8	96,7
Honey	96,1	97,7	94,0	96,9	93,3	96,0
MD (0.05) %						
	5,6	2,3	6,3	2,8	6,6	
průměr v abs.h.						
	83,8	17,8	15,0	16,0	13,4	
počet pokusů						
	5	5	5	5	5	

odrůdy odolné k háďátku řepnému

tab. 15b

Odrůda	Výnos kořene	Cukernatost	Výnos cukru	Výtěžnost	Výnos rafinády	Index
Kozel	104,3	100,1	104,7	100,4	105,1	102,5
Blaník	104,4	100,1	103,9	100,4	104,2	102,3
Golem	101,9	99,3	101,1	99,7	101,6	100,6
Dromedary	100,7	100,2	101,4	99,6	100,8	100,3
FD Baseball	102,1	98,9	100,5	97,8	99,6	99,6
Vitus	95,1	101,8	97,1	103,0	98,1	99,5
Eliska KWS	99,1	99,7	98,9	99,5	98,7	99,2
Kupka	93,4	103,0	96,1	103,3	96,5	99,1
Toleranza KWS	99,5	99,0	98,7	98,6	98,2	98,8
BTS 555	99,5	98,0	97,5	97,6	97,1	98,1
15,6						
MD (0.05) %						
	4,0	2,0	4,8	2,7	5,18	
průměr v abs.h.						
	89,3	17,4	15,6	15,7	14,0	
počet pokusů						
	5	5	5	5	5	

Výsledky odrůd zkoušených v letech 2021 – 2022 (podle indexu)

odrůdy tolerantní k rizománii

tab. 16a

Odrůda	Výnos kořene	Cukernatost	Výnos cukru	Výtěžnost	Výnos rafinády	Index
FD Drift	106,1	99,1	105,2	98,5	104,8	102,1
Aviso	99,6	101,6	101,1	101,5	101,1	101,0
BTS 9975	108,0	96,4	103,8	95,6	103,0	100,8
Amulet	98,0	101,8	99,9	102,6	100,4	100,7
Masaryk	99,6	100,9	100,8	101,1	100,6	100,5
Gellert	97,9	101,4	99,4	102,4	100,3	100,5
Jagger	98,2	100,8	99,3	101,6	100,1	100,2
Mesange	96,7	101,5	98,4	102,2	98,9	99,8
Freddie	96,8	101,5	98,1	101,3	97,8	99,4
Alpaca	99,6	98,9	98,6	99,3	98,8	99,2
BTS 8840	102,3	97,7	100,4	96,9	99,5	99,1
BTS 6995	99,9	98,9	98,9	98,5	98,6	99,0
Honey	97,2	99,4	96,4	98,6	95,9	97,8
<i>MD (0.05) %</i>	3,4	1,1	3,5	1,3	3,6	<i>počet pokusů</i>
<i>průměr v abs.h.</i>	85,3	18,6	15,9	16,8	14,4	15

odrůdy odolné k háďátku řepnému

tab. 16b

Odrůda	Výnos kořene	Cukernatost	Výnos cukru	Výtěžnost	Výnos rafinády	Index
Kozel	101,9	100,3	102,2	101,3	103,3	101,7
Golem	100,7	100,5	101,0	101,3	101,9	101,1
Eliska KWS	99,9	100,8	100,9	100,8	101,1	100,6
BTS 555	100,4	99,5	99,7	99,4	99,7	99,7
Toleranza KWS	97,6	101,0	98,8	100,9	98,5	99,5
Dromedary	99,4	99,7	99,2	99,1	98,4	99,1
FD Baseball	100,1	98,2	98,2	97,2	97,1	98,2
<i>MD (0.05) %</i>	2,5	1,0	2,8	1,2	2,8	<i>počet pokusů</i>
<i>průměr v abs.h.</i>	93,0	18,3	17,1	16,6	15,4	15

Výsledky odrůd zkoušených v letech 2020 – 2022 (podle indexu)

odrůdy tolerantní k rizománii

tab. 17a

Odrůda	Výnos kořene	Cukernatost	Výnos cukru	Výtěžnost	Výnos rafinády	Index
Masaryk	100,0	101,4	101,6	101,7	101,8	101,2
FD Drift	104,8	98,6	103,3	97,9	102,8	101,0
BTS 9975	107,3	96,7	103,6	95,9	102,8	100,7
Aviso	98,3	101,9	100,0	101,9	100,1	100,5
Jagger	98,3	100,9	99,3	101,6	100,1	100,2
Amulet	96,7	101,9	98,7	102,8	99,4	100,2
Mesange	96,8	101,7	98,7	102,6	99,4	100,1
Freddie	97,6	101,8	99,2	101,8	99,1	100,1
Gellert	97,8	101,1	98,8	101,8	99,5	100,0
BTS 6995	101,2	98,8	100,1	98,4	99,8	99,5
BTS 8840	103,2	97,6	100,9	96,7	100,0	99,4
Alpaca	99,0	99,1	98,2	99,5	98,6	99,0
Honey	99,1	98,4	97,5	97,5	96,7	97,9
MD (0.05) %						
	2,9	0,9	3,0	1,1	3,1	<i>počet pokusů</i>
průměr v abs.h.						
	85,3	18,2	15,6	16,4	14,1	22

odrůdy odolné k háďátku řepnému

tab. 17b

Odrůda	Výnos kořene	Cukernatost	Výnos cukru	Výtěžnost	Výnos rafinády	Index
Eliska KWS	100,6	101,2	101,9	101,5	102,3	101,4
Kozel	101,3	99,9	101,3	100,4	101,9	100,9
Golem	100,5	100,0	100,4	100,6	100,9	100,5
BTS 555	100,0	100,0	99,8	100,0	100,0	100,0
Toleranza KWS	96,8	101,1	98,2	101,2	98,1	99,3
Dromedary	99,6	99,6	99,2	99,0	98,4	99,2
FD Baseball	101,3	98,2	99,4	97,3	98,4	98,8
MD (0.05) %						
	2,3	0,9	2,6	1,2	2,7	<i>počet pokusů</i>
průměr v abs.h.						
	92,5	17,8	16,5	16,0	14,9	22

Název: **Seznam doporučených odrůd: Cukrovka 2022**

Vydavatel: Ústřední kontrolní a zkušební ústav zemědělský
Národní odrůdový úřad
656 06 Brno, Hroznová 2
Tel.: 543 548 111
Fax. 543 212 440

Tisk: Ústřední kontrolní a zkušební ústav zemědělský
Oddělení komunikace a zahraniční spolupráce

Náklad: 300 ks
ISBN 978-80-7401-220-4
Neprodejné