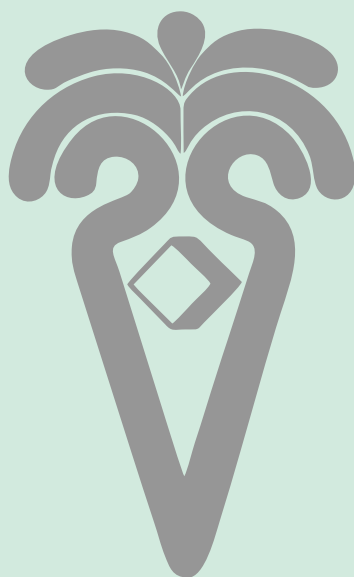


SEZNAM DOPORUČENÝCH ODRŮD

CUKROVKA



2020

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 šesti pokusů s 39 registrovanými odrůdami cukrovky prováděnými ÚKZÚZ a Svazem pěstitelů cukrovky Čech, které byly založeny na vybraných lokalitách podle požadavku pěstitelů a cukrovarnického průmyslu. 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 39 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 dle prvního výskytu a infekčního tlaku na dané lokalitě – 1. postřik Retengo Plus v dávce 1l/ha a Flowbrix Profi v dávce 1,5l/ha, 2. postřik Tango super v dávce 1l/ha a Topsin M 500 SC v dávce 0,7 l/ha a třetí ošetření přípravkem Eminent 125 ME v dávce 0,8 l/ha. Na lokalitě Čáslav a Pusté Jakartice byl proveden i čtvrtý postřik, naopak na lokalitě Vyšehořovice byly letos použity pouze dva postřiky.

Sklizeň pokusu

Sklizeň byla provedena od třetí dekády září do poloviny listopadu.

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. Letos provedeno hodnocení i k 15.9., které je uvedeno v souhrnné tabulce.

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 – $(0,343 \times (\text{Na} + \text{K}) + 0,094 \times \alpha\text{-amino-N} + 0,29)$ 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 difference 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
Alpaca	SESVANDERHAVE International B.V.	Kuhn & Co International B.V.	2013	RICE	N	13 – 20
Amulet	SESVANDERHAVE International B.V.	SESVANDERHAVE N.V. / S.A.	2013	RI	NC	13 – 20
Aviso	MariboHilleshög ApS, organizační složka v ČR	MariboHilleshög ApS.	2016	RI	N-NC	16 – 20
Brian	STRUBE CZ, s. r.o.	Strube GmbH & Co. KG	2015	RICE	N	15 – 20
BTS 555	VP AGRO spol s r.o.	Betaseed GmbH	2015	RINEM	N-NV	15 – 20
BTS 6995	VP AGRO spol s r.o.	Betaseed GmbH	2016	RICE	N	16 – 20
BTS 8840	VP AGRO spol s r.o.	Betaseed GmbH	2016	RICE	NV	16 – 20
BTS 9975	VP AGRO spol s r.o.	Betaseed GmbH	2019	RICE	NV	19 – 20
Burgunda KWS	KWS OSIVA s.r.o.	KWS SAAT SE	2020	RINEM	NV-V	2020
Dalmatin	SESVANDERHAVE International B.V.	Kuhn & Co International B.V.	2019	RICENEM	NV-V	19 – 20
Drake	MariboHilleshög ApS, organizační složka v ČR	Kuhn & Co International B.V.	2015	RI	N	15 – 20
Dromedary	SESVANDERHAVE International B.V.	SESVANDERHAVE N.V. / S.A.	2020	RICENEM	N	2020
Eliska KWS	KWS OSIVA s.r.o.	KWS SAAT SE	2018	RICENEM	N-NV	18 – 20
Etalon	SESVANDERHAVE International B.V.	SESVANDERHAVE N.V. / S.A.	2016	RI	NV	16 – 20
FD Baseball	SELGEN, a.s.	SAS Florimond Desprez Veuve et Fils	2020	RINEM	N-NV	2020
FD Climber	SELGEN, a.s.	SAS Florimond Desprez Veuve et Fils	2020	RICENEM	NV-V	2020
FD Drift	SELGEN, a.s.	SAS Florimond Desprez Veuve et Fils	2019	RI	NV	19 – 20
FD Taekwondo	SELGEN, a.s.	SAS Florimond Desprez Veuve et Fils	2017	RINEM	N	17 – 20
Freddie	STRUBE CZ, s. r.o.	Strube GmbH & Co. KG	2016	RICE	NC-C	16 – 20
Gellert	STRUBE CZ, s. r.o.	Strube GmbH & Co. KG	2013	RI	NC	13 – 20
Golem	SESVANDERHAVE International B.V.	SESVANDERHAVE N.V. / S.A.	2020	RICENEM	NV	2020
Gorilla	SESVANDERHAVE International B.V.	SESVANDERHAVE N.V. / S.A.	2015	RI	NV	15 – 20
Hedvika KWS	KWS OSIVA s.r.o.	KWS SAAT SE	2020	RINEM	N	2020
Honey	MariboHilleshög ApS, organizační složka v ČR	MariboHilleshög ApS.	2017	RICE	N	17 – 20
Hynek	STRUBE CZ, s. r.o.	Strube GmbH & Co. KG	2014	RI	NC	14 – 20
Jagger	STRUBE CZ, s. r.o.	Strube GmbH & Co. KG	2015	RI	NC	15 – 20
Kaplan	STRUBE CZ, s. r.o.	Strube GmbH & Co. KG	2019	RINEM	N-NV	19 – 20
Kozel	SESVANDERHAVE International B.V.	SESVANDERHAVE N.V. / S.A.	2020	RICENEM	NV	2020
Marenka KWS	KWS OSIVA s.r.o.	KWS SAAT SE	2016	RICE	N	16 – 20
Masaryk	STRUBE CZ, s. r.o.	Strube GmbH & Co. KG	2019	RI	N	19 – 20
Mesange	SELGEN, a.s.	SAS Florimond Desprez Veuve et Fils	2015	RI	NC-C	15 – 20
Natura KWS	KWS OSIVA s.r.o.	KWS SAAT SE	2013	RICE	N-NV	14 – 20
Neruda	STRUBE CZ, s. r.o.	Strube GmbH & Co. KG	2016	RINEM	N	16 – 20
Oberon	MariboHilleshög ApS, organizační složka v ČR	MariboHilleshög ApS.	2020	RINEM	NV	2020
Picobella KWS	KWS OSIVA s.r.o.	KWS SAAT SE	2015	RICE	N-NV	15 – 20
Raptor	SESVANDERHAVE International B.V.	SESVANDERHAVE N.V. / S.A.	2011	RI	NC	11 – 20
Toleranza KWS	KWS OSIVA s.r.o.	KWS SAAT SE	2015	RICENEM	NV	15 – 20
Tortuga	MariboHilleshög ApS, organizační složka v ČR	MariboHilleshög ApS.	2020	RINEM	N	2020
Varios	MariboHilleshög ApS, organizační složka v ČR	MariboHilleshög ApS.	2015	RICE	N	15 – 20

Přehled pokusných lokalit

tab. 2

Kod lokality	Lokalita	Instituce zodpovědná za pokus	Pokusy vyhodnoceny v letech	Kraj	Nadm. výška v m	Dlouhodobá průměrná teplota $t_{30}(^{\circ}\text{C})$	Dlouhodobý průměrný úhrn srážek s_{30} (mm)	Půdní typ a druh
BZ	Bezno	ŘI Semčice	03–08, 10–14, 16–20	Středočeský	280	8,7	579	HMm – h
CAS	Čáslav	ÚKZÚZ	03–20	Středočeský	260	8,9	555	ČMh – h
PJA	Pusté Jakartice	ÚKZÚZ	03–11, 13–20	Moravskoslezský	295	8,3	584	HMI – h
VR	Všestary	ZS Nechanice	10–15, 17–20	Královéhradecký	250	8,7	606	ČMh – h
VH	Vyšehořovice	ŘI Semčice	19–20	Středočeský	190	8,9	575	HMm – h
ZLU	Žlunice	ZS Nechanice	16–17, 19–20	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	písčítá půda (lehká)
hp	hlinitopísčítá 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. (9 – 1)

odrůdy tolerantní k rizománii

tab. 3a

Odrůda	Lokality					
	BZ	CAS	PJA	VH	VR	ZLU
1.postřik	22.7.	2.7.	20.7.	22.7.	14.7.	14.7.
2.postřik	18.8.	23.7.	11.8.	17.8.	10.8.	10.8.
3.postřik	4.9.	24.8.	3.9.	-	7.9.	7.9.
4.postřik	-	24.9.	18.9.	-	-	-
Alpaca	7,3	7,0	6,3	6,3	9,0	7,7
Amulet	7,0	6,0	5,7	6,7	9,0	7,0
Aviso	7,3	6,0	5,7	6,7	7,7	7,7
Brian	7,0	6,3	5,0	6,3	7,7	8,3
BTS 6995	7,7	6,3	5,7	5,7	9,0	9,0
BTS 8840	6,7	6,0	5,7	5,7	9,0	7,0
BTS 9975	7,0	6,0	5,0	6,0	8,3	7,0
Drake	7,3	7,0	5,0	6,3	9,0	7,7
Etalon	7,0	6,3	4,3	6,0	7,7	7,0
FD Drift	7,3	6,0	5,7	5,7	8,3	7,0
Freddie	7,0	6,0	5,7	6,7	8,3	8,3
Gellert	6,7	6,3	4,3	6,0	7,7	7,7
Gorilla	7,3	6,7	4,3	5,3	7,7	7,7
Honey	7,7	6,3	5,0	5,7	7,0	7,0
Hynek	7,3	6,3	4,3	6,0	8,3	6,3
Jagger	7,0	6,3	5,7	6,3	7,7	7,0
Marenka KWS	7,0	7,0	6,3	6,7	8,3	7,7
Masaryk	7,3	6,0	5,0	6,0	9,0	7,7
Mesange	7,0	6,0	5,0	6,0	8,3	9,0
Natura KWS	7,3	6,7	5,0	5,7	9,0	6,3
Picobella KWS	7,0	6,3	5,7	6,3	7,7	7,7
Raptor	7,0	5,7	5,0	6,0	8,3	7,0
Varios	7,3	6,0	4,3	5,7	8,3	7,0
průměr	7,2	6,3	5,2	6,1	8,3	7,5

odrůdy odolné k háďátku řepnému

tab. 3b

Odrůda	Lokality					
	BZ	CAS	PJA	VR	VH	ZLU
BTS 555	7,0	5,7	3,7	5,3	8,3	5,0
Burgunda KWS	7,0	5,7	3,7	5,3	9,0	8,3
Dalmatin	7,3	6,7	6,3	6,7	9,0	8,3
Dromedary	7,3	6,0	5,0	6,0	7,7	7,0
Eliska KWS	7,3	6,3	4,3	5,3	8,3	5,7
FD Baseball	7,3	6,7	5,7	6,0	8,3	7,7
FD Climber	7,7	7,0	6,3	6,3	8,3	7,0
FD Taekwondo	7,0	6,3	3,7	5,0	7,7	7,0
Golem	7,0	5,7	3,7	5,0	7,7	6,3
Hedvika KWS	7,0	6,0	5,0	6,3	8,3	5,7
Kaplan	6,7	5,0	4,3	5,7	7,7	7,7
Kozel	7,0	6,3	4,3	6,3	7,7	8,3
Neruda	7,0	5,3	3,7	6,0	7,7	6,3
Oberon	7,0	6,7	5,0	6,0	8,3	6,3
Toleranza KWS	7,7	7,0	4,3	5,3	9,0	7,0
Tortuga	7,0	6,7	5,0	6,0	8,3	7,0
průměr	7,1	6,2	4,6	5,8	8,2	6,9

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	<i>Heterodera</i> spp.	Obsah	Celkem cyst
Čáslav	9(2)	14; 24	7(0)	0	0(0)	0	16(2)
Bezno	2(0)	0	6(1)	10	0	0	8(1)
Pusté Jakartice	0(0)	0	0(0)	0	0(0)	0	0(0)
Všestary	3(0)	0	0(0)	0	0(0)	0	3(0)
Vyšehořovice	0	0	103(22)	27; 5; 13; 3; 41; 4; 19; 5; 23; 16; 12; 23; 37; 5; 15; 26; 19; 39; 6; 9; 78; 64	0	0	103(22)
Žlunice	0(0)	0	0(0)	0	0(0)	0	0(0)

Navážka pro plavení v roce 2020 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

U obsahů, kde není specifikován počet vajíček a larev, jsou vajíčka a larvy počítány dohromady

p - poškozená, stará, prázdná cysta

Výnos kořene v absolutních hodnotách

odrůdy tolerantní k rizománii

tab. 5a

Odrůda	Lokalita						Průměr	
	BZ	CAS	PJA	VH	VR	ZLU	abs.(t/ha)	rel.(%)
<i>datum setí</i>	29.3.	3.4.	2.4.	25.3.	4.4.	28.3.		
<i>datum sklizně</i>	8.11.	13.11.	25.10.	13.10.	7.10.	1.10.		
Marenka KWS	92,2	110,7	101,5	76,7	99,5	112,7	98,9	107,5
Gorilla	94,6	109,7	94,3	82,5	99,5	104,1	97,5	106,0
BTS 9975	83,1	102,8	97,7	87,7	105,0	106,3	97,1	105,6
Picobella KWS	88,6	106,6	100,9	76,8	101,0	105,4	96,5	105,0
Natura KWS	84,9	114,3	92,6	75,1	100,0	107,9	95,8	104,2
Honey	90,6	104,7	92,1	81,0	101,7	103,7	95,6	104,0
BTS 8840	71,9	105,7	99,2	80,3	103,2	112,5	95,5	103,8
BTS 6995	88,8	104,2	97,6	76,0	100,6	105,4	95,4	103,8
FD Drift	81,2	101,7	92,1	82,6	97,8	103,6	93,2	101,3
Masaryk	79,4	100,7	94,8	72,3	99,0	111,5	93,0	101,1
Etalon	81,5	101,8	92,1	75,5	98,6	105,0	92,4	100,5
Freddie	83,9	101,7	92,5	67,1	98,3	104,5	91,3	99,3
Varios	90,5	96,7	85,7	71,5	96,5	105,2	91,0	99,0
Gellert	75,0	102,5	87,6	76,3	100,9	101,4	90,6	98,6
Jagger	75,5	104,5	90,3	68,5	98,6	105,2	90,4	98,4
Alpaca	81,4	103,0	89,4	62,4	97,6	107,5	90,2	98,1
Hynek	73,6	102,0	89,8	73,9	94,8	101,4	89,2	97,1
Brian	78,8	105,2	91,3	63,5	99,3	95,8	89,0	96,8
Mesange	74,9	98,6	91,6	69,1	92,7	105,3	88,7	96,5
Aviso	77,5	93,7	88,8	63,6	97,1	101,8	87,1	94,7
Raptor	78,1	99,5	88,7	63,0	95,0	95,9	86,7	94,3
Amulet	72,2	98,7	89,9	66,1	87,8	102,1	86,1	93,7
Drake	79,8	92,4	83,1	64,1	87,5	93,2	83,3	90,6
<i>MD (0.05)</i>	3,8	9,1	8,1	5,4	9,2	8,5	4,6	5,1
<i>průměr abs.(t/ha)</i>	81,7	102,7	92,3	72,8	97,9	104,2	91,9	91,9

odrůdy odolné k hřadátku řepnému

tab. 5b

Odrůda	Lokalita						Průměr	
	BZ	CAS	PJA	VH	VR	ZLU	abs.(t/ha)	rel.(%)
FD Baseball	97,6	109,8	101,3	93,4	104,4	104,8	101,9	105,7
Burgunda KWS	84,6	107,1	104,8	89,5	107,1	110,0	100,5	104,3
Hedvika KWS	87,2	105,2	104,4	90,2	103,9	110,7	100,3	104,0
Dalmatin	89,2	106,6	95,4	86,9	101,6	115,9	99,3	103,0
Eliska KWS	82,3	109,8	96,8	88,8	102,5	112,5	98,8	102,5
Neruda	89,0	103,3	95,6	89,2	102,6	108,8	98,1	101,8
Golem	95,5	104,7	94,4	88,8	103,7	99,2	97,7	101,4
Kozel	90,9	107,2	96,6	86,4	97,7	103,7	97,1	100,7
Dromedary	91,1	104,6	94,1	82,9	108,1	100,9	97,0	100,6
FD Climber	89,7	104,3	94,8	85,5	99,6	106,2	96,7	100,3
BTS 555	88,0	107,5	91,8	91,5	96,4	102,5	96,3	99,9
Kaplan	87,2	99,7	89,6	87,6	99,2	99,1	93,7	97,2
Tortuga	84,5	103,0	93,8	79,4	99,7	100,8	93,6	97,0
Toleranza KWS	85,0	105,9	86,2	75,5	94,1	109,6	92,7	96,2
Oberon	80,7	104,5	93,4	82,1	88,4	92,2	90,2	93,6
FD Taekwondo	79,2	99,3	83,9	73,2	92,8	103,1	88,6	91,9
<i>MD (0.05)</i>	3,8	9,1	8,1	5,4	9,2	8,5	4,7	4,8
<i>průměr abs.(t/ha)</i>	87,6	105,2	94,8	85,7	100,1	105,0	96,4	96,4

Výnos kořene v relativních hodnotách

odrůdy tolerantní k rizománii

tab. 6a

Odrůda	Lokality						Průměr	
	BZ	CAS	PJA	VH	VR	ZLU	rel.(%)	abs.(t/ha)
<i>datum setí</i>	29.3.	3.4.	2.4.	25.3.	4.4.	28.3.		
<i>datum sklizně</i>	8.11.	13.11.	25.10.	13.10.	7.10.	1.10.		
Marenka KWS	112,9	107,8	109,9	105,2	101,6	108,1	107,5	98,9
Gorilla	115,9	106,8	102,1	113,2	101,7	99,9	106,0	97,5
BTS 9975	101,8	100,1	105,8	120,4	107,2	102,0	105,6	97,1
Picobella KWS	108,5	103,8	109,3	105,4	103,1	101,1	105,0	96,5
Natura KWS	104,0	111,3	100,3	103,1	102,1	103,5	104,2	95,8
Honey	111,0	102,0	99,7	111,2	103,9	99,5	104,0	95,6
BTS 8840	88,0	103,0	107,4	110,2	105,4	108,0	103,8	95,5
BTS 6995	108,7	101,5	105,7	104,3	102,7	101,1	103,8	95,4
FD Drift	99,4	99,1	99,8	113,4	99,9	99,4	101,3	93,2
Masaryk	97,3	98,1	102,7	99,2	101,1	107,0	101,1	93,0
Etalon	99,8	99,2	99,8	103,6	100,7	100,7	100,5	92,4
Freddie	102,8	99,1	100,2	92,1	100,4	100,2	99,3	91,3
Varios	110,8	94,2	92,9	98,1	98,6	100,9	99,0	91,0
Gellert	91,9	99,8	94,9	104,8	103,0	97,3	98,6	90,6
Jagger	92,5	101,8	97,8	94,0	100,7	101,0	98,4	90,4
Alpaca	99,6	100,4	96,8	85,7	99,7	103,1	98,1	90,2
Hynek	90,2	99,3	97,2	101,4	96,8	97,2	97,1	89,2
Brian	96,5	102,5	98,9	87,2	101,4	91,9	96,8	89,0
Mesange	91,7	96,0	99,2	94,8	94,7	101,0	96,5	88,7
Aviso	94,9	91,2	96,1	87,3	99,2	97,6	94,7	87,1
Raptor	95,6	96,9	96,0	86,5	97,0	92,0	94,3	86,7
Amulet	88,4	96,2	97,4	90,7	89,6	98,0	93,7	86,1
Drake	97,7	90,0	90,0	88,0	89,4	89,4	90,6	83,3
<i>MD (0.05) %</i>	4,6	8,8	8,7	7,5	9,4	8,2	5,1	4,6
<i>průměr abs.(t/ha)</i>	81,7	102,7	92,3	72,8	97,9	104,2	91,9	91,9

odrůdy odolné k háďátku řepnému

tab. 6b

Odrůda	Lokality						Průměr	
	BZ	CAS	PJA	VH	VR	ZLU	rel.(%)	abs.(t/ha)
FD Baseball	111,4	104,4	106,8	109,0	104,3	99,8	105,7	101,9
Burgunda KWS	96,6	101,8	110,6	104,4	106,9	104,7	104,3	100,5
Hedvika KWS	99,5	100,1	110,1	105,3	103,7	105,4	104,0	100,3
Dalmatin	101,8	101,4	100,6	101,4	101,5	110,4	103,0	99,3
Eliska KWS	94,0	104,5	102,1	103,7	102,4	107,2	102,5	98,8
Neruda	101,6	98,2	100,9	104,1	102,5	103,6	101,8	98,1
Golem	109,0	99,6	99,5	103,6	103,6	94,5	101,4	97,7
Kozel	103,8	101,9	101,9	100,9	97,6	98,8	100,7	97,1
Dromedary	103,9	99,4	99,3	96,8	108,0	96,1	100,6	97,0
FD Climber	102,4	99,2	100,0	99,8	99,5	101,2	100,3	96,7
BTS 555	100,4	102,2	96,8	106,7	96,3	97,6	99,9	96,3
Kaplan	99,6	94,8	94,5	102,3	99,1	94,4	97,2	93,7
Tortuga	96,5	98,0	98,9	92,7	99,6	96,0	97,0	93,6
Toleranza KWS	97,1	100,7	90,9	88,1	94,0	104,4	96,2	92,7
Oberon	92,1	99,4	98,5	95,8	88,3	87,8	93,6	90,2
FD Taekwondo	90,4	94,5	88,5	85,5	92,7	98,2	91,9	88,6
<i>MD (0.05) %</i>	4,3	8,6	8,5	6,4	9,2	8,1	4,8	4,7
<i>průměr abs.(t/ha)</i>	87,6	105,2	94,8	85,7	100,1	105,0	96,4	96,4

Cukernatost v absolutních hodnotách

odrůdy tolerantní k rizománii

tab. 7a

Odrůda	Lokalita						Průměr	
	BZ	CAS	PJA	VH	VR	ZLU	abs.(%)	rel.(%)
<i>datum setí</i>	29.3.	3.4.	2.4.	25.3.	4.4.	28.3.		
<i>datum sklizně</i>	8.11.	13.11.	25.10.	13.10.	7.10.	1.10.		
Masaryk	19,1	17,6	18,0	17,4	17,8	18,3	18,0	103,1
Freddie	19,3	17,8	17,9	17,1	17,6	18,5	18,0	102,9
Mesange	19,0	17,6	18,1	17,3	17,7	18,4	18,0	102,9
Amulet	19,3	17,6	17,8	17,3	17,8	18,3	18,0	102,9
Aviso	19,2	17,8	17,8	17,5	17,7	18,0	18,0	102,7
Raptor	19,1	17,8	17,7	17,2	17,6	18,1	17,9	102,4
Jagger	19,1	17,5	17,5	16,9	17,6	17,9	17,7	101,4
Hynek	19,2	17,5	17,3	16,9	17,3	18,1	17,7	101,3
Marenka KWS	18,9	17,6	17,6	16,8	17,2	17,8	17,7	100,9
Drake	19,0	17,8	17,8	16,7	16,9	17,7	17,6	100,8
Gellert	18,9	17,3	17,0	17,2	17,3	17,7	17,6	100,5
Picobella KWS	18,8	17,4	17,7	16,2	17,4	18,0	17,6	100,4
Alpaca	18,9	17,3	17,6	16,6	17,1	17,5	17,5	100,0
Etalon	18,8	17,3	17,3	16,5	17,2	17,5	17,4	99,6
BTS 6995	18,9	16,6	17,3	16,5	17,1	17,8	17,4	99,2
Natura KWS	18,6	17,0	16,8	16,8	17,1	17,2	17,2	98,4
BTS 8840	18,6	16,8	17,1	16,0	17,2	17,1	17,1	98,0
Brian	18,1	16,8	17,4	16,3	17,0	17,1	17,1	97,8
BTS 9975	18,5	16,3	17,0	16,4	16,8	17,6	17,1	97,7
FD Drift	18,3	17,5	16,9	15,8	16,6	17,1	17,0	97,3
Varios	18,5	16,8	16,7	16,1	16,8	17,3	17,0	97,3
Honey	18,8	16,4	16,9	16,2	16,5	17,2	17,0	97,0
Gorilla	18,0	16,7	16,8	15,4	16,8	16,7	16,7	95,6
<i>MD (0.05)</i>	0,4	0,4	0,6	0,5	0,4	0,5	0,3	1,6
<i>průměr abs. (%)</i>	18,8	17,3	17,4	16,7	17,2	17,7	17,5	17,5

odrůdy odolné k hřadátku řepnému

tab. 7b

Odrůda	Lokalita						Průměr	
	BZ	CAS	PJA	VH	VR	ZLU	abs.(%)	rel.(%)
FD Taekwondo	18,8	17,2	17,5	16,4	17,7	18,1	17,6	103,8
Eliska KWS	18,5	17,0	17,2	16,7	17,1	17,7	17,4	102,4
Toleranza KWS	18,1	16,9	17,2	16,6	17,1	17,6	17,3	101,7
BTS 555	18,7	16,8	16,5	16,7	17,0	17,4	17,2	101,2
Oberon	18,5	17,2	17,2	16,0	16,7	16,9	17,1	100,8
Hedvika KWS	18,9	17,1	16,3	16,3	16,6	17,3	17,1	100,8
Tortuga	18,4	17,1	17,2	16,2	16,6	16,9	17,1	100,6
Dalmatin	18,1	17,2	17,1	16,2	16,4	16,6	16,9	99,8
Dromedary	18,2	17,0	17,0	15,9	16,7	16,8	16,9	99,6
Kaplan	18,3	16,4	16,6	16,0	17,4	16,7	16,9	99,5
Kozel	18,1	17,1	16,8	15,5	16,5	16,8	16,8	99,0
FD Climber	18,1	16,9	16,9	16,0	16,3	16,6	16,8	99,0
Golem	18,6	16,5	16,8	16,0	16,2	16,7	16,8	98,9
Burgunda KWS	18,5	16,1	16,1	16,1	16,4	17,0	16,7	98,4
FD Baseball	17,9	17,1	16,4	16,0	16,3	16,6	16,7	98,4
Neruda	17,9	15,7	16,0	15,8	15,9	16,6	16,3	96,1
<i>MD (0.05)</i>	0,4	0,4	0,6	0,5	0,4	0,5	0,4	2,1
<i>průměr abs. (%)</i>	18,3	16,8	16,8	16,1	16,7	17,0	17,0	17,0

Cukernatost v relativních hodnotách

odrůdy tolerantní k rizománii

tab. 8a

Odrůda	Lokality						Průměr	
	BZ	CAS	PJA	VH	VR	ZLU	rel.(%)	abs.(%)
<i>datum setí</i>	29.3.	3.4.	2.4.	25.3.	4.4.	28.3.		
<i>datum sklizně</i>	8.11.	13.11.	25.10.	13.10.	7.10.	1.10.		
Masaryk	101,6	102,2	103,6	104,5	103,3	103,5	103,1	18,0
Freddie	102,4	103,1	103,0	102,5	102,1	104,6	102,9	18,0
Mesange	100,7	102,2	103,8	104,0	102,9	104,2	102,9	18,0
Amulet	102,6	102,0	102,6	104,0	103,2	103,2	102,9	18,0
Aviso	101,9	102,9	102,2	104,9	102,9	101,8	102,7	18,0
Raptor	101,4	103,1	101,8	103,3	102,3	102,4	102,4	17,9
Jagger	101,5	101,4	100,5	101,2	102,3	101,3	101,4	17,7
Hynek	101,9	101,5	99,5	101,7	100,8	102,1	101,3	17,7
Marenka KWS	100,4	102,0	101,4	100,9	99,8	100,8	100,9	17,7
Drake	100,8	103,3	102,5	100,4	98,1	99,8	100,8	17,6
Gellert	100,5	100,5	97,9	103,4	100,4	100,3	100,5	17,6
Picobella KWS	100,1	101,0	101,7	97,0	100,8	101,5	100,4	17,6
Alpaca	100,7	100,4	101,0	99,5	99,4	98,8	100,0	17,5
Etalon	100,0	100,0	99,4	99,1	100,0	98,9	99,6	17,4
BTS 6995	100,6	96,3	99,2	98,9	99,3	100,6	99,2	17,4
Natura KWS	98,7	98,7	96,5	100,6	99,2	97,1	98,4	17,2
BTS 8840	98,8	97,6	98,6	96,3	99,7	96,7	98,0	17,1
Brian	96,1	97,3	99,9	97,9	98,9	96,9	97,8	17,1
BTS 9975	98,5	94,5	97,7	98,6	97,5	99,3	97,7	17,1
FD Drift	97,3	101,3	97,5	94,8	96,4	96,6	97,3	17,0
Varios	98,3	97,2	95,9	96,9	97,4	97,9	97,3	17,0
Honey	99,9	94,9	97,1	97,3	95,8	97,0	97,0	17,0
Gorilla	95,6	96,6	96,7	92,5	97,5	94,6	95,6	16,7
<i>MD (0.05) %</i>	2,2	2,4	3,4	3,0	2,6	3,0	1,6	0,3
<i>průměr abs. (%)</i>	18,8	17,3	17,4	16,7	17,2	17,7	17,5	17,5

odrůdy odolné k háďátku řepnému

tab. 8b

Odrůda	Lokality						Průměr	
	BZ	CAS	PJA	VH	VR	ZLU	rel.(%)	abs.(%)
FD Taekwondo	102,7	102,3	104,0	101,3	106,1	106,2	103,8	17,6
Eliska KWS	100,8	101,2	102,2	103,4	102,5	104,2	102,4	17,4
Toleranza KWS	98,9	100,3	102,4	103,1	102,4	103,5	101,7	17,3
BTS 555	101,8	99,6	98,4	103,5	101,7	102,2	101,2	17,2
Oberon	100,9	102,5	102,7	99,3	100,0	99,3	100,8	17,1
Hedvika KWS	103,0	101,8	96,9	101,1	99,8	101,9	100,8	17,1
Tortuga	100,4	101,7	102,5	100,3	99,6	99,0	100,6	17,1
Dalmatin	98,8	102,1	101,6	100,3	98,4	97,7	99,8	16,9
Dromedary	99,0	101,0	101,0	98,2	99,9	98,5	99,6	16,9
Kaplan	99,7	97,4	98,6	99,0	104,1	98,3	99,5	16,9
Kozel	98,5	101,8	99,9	95,9	99,0	98,9	99,0	16,8
FD Climber	98,4	100,2	100,6	99,2	98,0	97,5	99,0	16,8
Golem	101,2	97,8	100,2	98,8	97,2	97,8	98,9	16,8
Burgunda KWS	100,8	95,7	96,2	99,6	98,2	100,0	98,4	16,7
FD Baseball	97,7	101,4	97,5	99,2	97,7	97,4	98,4	16,7
Neruda	97,4	93,3	95,3	97,9	95,3	97,6	96,1	16,3
<i>MD (0.05) %</i>	2,3	2,4	3,5	3,0	2,6	3,1	2,1	0,4
<i>průměr abs. (%)</i>	18,3	16,8	16,8	16,1	16,7	17,0	17,0	17,0

Výnos polarizačního cukru v absolutních hodnotách

odrůdy tolerantní k rizománii

tab. 9a

Odrůda	Lokality						Průměr	
	BZ	CAS	PJA	VH	VR	ZLU	abs.(t/ha)	rel.(%)
<i>datum setí</i>	29.3.	3.4.	2.4.	25.3.	4.4.	28.3.		
<i>datum sklizně</i>	8.11.	13.11.	25.10.	13.10.	7.10.	1.10.		
Marenka KWS	17,5	19,4	17,9	12,9	17,2	20,2	17,5	108,9
Picobella KWS	16,7	18,6	17,8	12,4	17,5	19,0	17,0	105,7
Masaryk	15,3	17,8	17,1	12,5	17,5	20,4	16,7	104,0
BTS 6995	16,8	17,5	16,9	12,7	17,1	18,8	16,6	103,2
BTS 9975	15,5	16,8	16,6	14,4	17,7	18,6	16,6	103,2
Natura KWS	15,8	19,4	15,6	12,6	16,8	18,6	16,5	102,3
Freddie	16,2	17,8	16,6	11,5	17,1	19,3	16,4	102,1
Gorilla	17,0	18,5	15,8	12,6	16,7	17,4	16,3	101,6
BTS 8840	13,4	17,7	17,0	12,7	17,7	19,3	16,3	101,4
Honey	17,1	17,3	15,5	13,1	17,0	17,7	16,3	101,1
Etalon	15,3	17,8	15,9	12,4	17,1	18,4	16,1	100,3
Jagger	14,4	18,4	15,8	11,7	17,3	18,8	16,1	99,8
Mesange	14,2	17,3	16,5	11,9	16,4	19,3	15,9	99,1
Gellert	14,2	17,9	14,9	13,1	17,5	17,9	15,9	98,8
FD Drift	14,8	17,8	15,6	12,9	16,2	17,7	15,8	98,4
Alpaca	15,4	17,8	15,7	10,4	16,8	18,8	15,8	98,1
Hynek	14,1	17,9	15,5	12,5	16,4	18,3	15,8	98,1
Aviso	14,8	16,4	15,8	11,2	17,4	18,3	15,6	97,2
Raptor	14,9	17,6	15,7	10,8	16,8	17,4	15,6	96,7
Varios	16,8	16,2	14,3	11,5	16,2	18,3	15,5	96,6
Amulet	14,0	17,5	16,1	11,4	15,6	18,6	15,5	96,5
Brian	14,2	17,7	15,9	10,4	16,9	16,5	15,3	95,0
Drake	15,1	16,6	14,8	10,8	14,9	16,4	14,8	91,8
<i>MD (0.05)</i>	0,8	1,5	1,6	1,0	1,5	1,6	0,9	5,5
<i>průměr abs. (t/ha)</i>	15,4	17,7	16,1	12,1	16,9	18,4	16,1	16,1

odrůdy odolné k hřadátku řepnému

tab. 9b

Odrůda	Lokality						Průměr	
	BZ	CAS	PJA	VH	VR	ZLU	abs.(t/ha)	rel.(%)
Eliska KWS	15,2	18,7	16,6	14,8	17,5	19,9	17,1	104,9
Hedvika KWS	16,5	18,0	17,0	14,8	17,0	19,3	17,1	104,7
FD Baseball	17,4	18,9	16,6	14,9	17,0	17,4	17,0	104,2
Dalmatin	16,2	18,3	16,3	13,9	16,8	19,3	16,8	102,8
Burgunda KWS	15,7	17,1	16,9	14,5	17,3	18,8	16,7	102,4
BTS 555	16,5	17,9	15,2	15,2	16,1	17,8	16,4	100,7
Golem	17,6	17,1	15,9	14,1	16,9	16,5	16,4	100,2
Kozel	16,5	18,3	16,2	13,4	16,1	17,5	16,3	100,0
Dromedary	16,4	17,7	16,0	13,2	17,6	16,9	16,3	99,8
FD Climber	16,2	17,7	16,0	13,8	16,2	17,6	16,2	99,4
Toleranza KWS	15,5	17,9	14,8	12,6	16,1	19,4	16,1	98,3
Neruda	15,9	16,1	15,3	14,2	16,5	18,0	16,0	98,0
Tortuga	15,6	17,8	16,1	13,0	16,6	17,0	16,0	98,0
Kaplan	15,9	16,1	14,8	13,9	17,2	16,6	15,7	96,4
FD Taekwondo	14,9	17,2	14,7	11,9	16,4	18,6	15,6	95,6
Oberon	15,0	17,9	16,1	13,2	15,0	15,5	15,4	94,5
<i>MD (0.05)</i>	0,8	1,5	1,6	1,0	1,5	1,6	0,9	6,4
<i>průměr abs. (t/ha)</i>	16,1	17,7	15,9	13,8	16,6	17,9	16,3	16,3

Výnos polarizačního cukru v relativních hodnotách

odrůdy tolerantní k rizománii

tab. 10a

Odrůda	Lokalita						Průměr	
	BZ	CAS	PJA	VH	VR	ZLU	rel.(%)	abs.(t/ha)
<i>datum setí</i>	29.3.	3.4.	2.4.	25.3.	4.4.	28.3.		
<i>datum sklizně</i>	8.11.	13.11.	25.10.	13.10.	7.10.	1.10.		
Marenka KWS	114,0	109,4	111,4	106,5	102,0	109,6	108,9	17,5
Picobella KWS	108,8	105,0	111,1	102,2	104,1	103,0	105,7	17,0
Masaryk	99,3	100,2	106,4	103,4	103,5	110,5	104,0	16,7
BTS 6995	109,5	98,6	105,0	104,8	101,3	101,7	103,2	16,6
BTS 9975	100,8	95,0	103,4	119,0	105,0	101,0	103,2	16,6
Natura KWS	102,5	109,4	97,0	104,3	99,7	101,0	102,3	16,5
Freddie	105,5	100,6	103,2	95,2	101,7	104,7	102,1	16,4
Gorilla	110,5	104,3	98,7	104,4	99,0	94,4	101,6	16,3
BTS 8840	87,2	100,0	106,0	105,3	105,2	104,6	101,4	16,3
Honey	111,3	97,3	96,8	107,8	100,8	96,0	101,1	16,3
Etalon	99,7	100,3	99,1	102,7	101,1	99,7	100,3	16,1
Jagger	93,7	104,0	98,3	96,6	102,4	102,1	99,8	16,1
Mesange	92,1	97,7	103,1	98,5	97,5	104,8	99,1	15,9
Gellert	92,1	100,7	92,9	107,9	103,7	97,2	98,8	15,9
FD Drift	96,4	100,3	97,3	106,8	96,0	95,9	98,4	15,8
Alpaca	99,9	100,3	97,9	85,5	99,5	101,8	98,1	15,8
Hynek	92,0	100,8	96,8	103,3	97,0	99,4	98,1	15,8
Aviso	96,5	92,6	98,3	92,3	102,9	99,4	97,2	15,6
Raptor	97,0	99,4	97,8	89,5	99,9	94,6	96,7	15,6
Varios	109,2	91,3	89,0	94,8	96,3	99,2	96,6	15,5
Amulet	90,9	98,5	100,0	94,5	92,7	100,8	96,5	15,5
Brian	92,5	100,1	98,8	86,0	100,4	89,6	95,0	15,3
Drake	98,6	93,9	92,1	89,0	88,2	89,1	91,8	14,8
<i>MD (0.05) %</i>	5,3	8,3	9,9	8,2	9,2	8,9	5,5	0,9
<i>průměr abs.(t/ha)</i>	15,4	17,7	16,1	12,1	16,9	18,4	16,1	16,1

odrůdy odolné k háďátku řepnému

tab. 10b

Odrůda	Lokalita						Průměr	
	BZ	CAS	PJA	VH	VR	ZLU	rel.(%)	abs.(t/ha)
Eliska KWS	94,6	105,9	104,5	107,3	105,2	111,4	104,9	17,1
Hedvika KWS	102,5	102,0	106,6	107,2	102,4	107,8	104,7	17,1
FD Baseball	108,4	106,8	104,3	107,7	102,0	97,0	104,2	17,0
Dalmatin	100,7	103,5	102,4	100,3	100,8	108,0	102,8	16,8
Burgunda KWS	98,0	97,0	106,3	104,7	104,0	105,2	102,4	16,7
BTS 555	102,5	101,4	95,3	109,9	96,7	99,7	100,7	16,4
Golem	109,7	96,6	100,2	102,2	101,7	92,3	100,2	16,4
Kozel	102,5	103,7	101,9	96,9	96,6	98,0	100,0	16,3
Dromedary	102,3	100,3	100,4	95,1	106,0	94,5	99,8	16,3
FD Climber	100,6	100,3	100,8	99,4	97,2	98,5	99,4	16,2
Toleranza KWS	96,5	101,3	93,2	91,4	96,8	108,5	98,3	16,1
Neruda	99,0	91,4	96,2	102,5	99,0	100,8	98,0	16,0
Tortuga	97,2	100,5	101,5	93,6	99,5	95,2	98,0	16,0
Kaplan	99,2	91,0	93,2	100,3	103,6	92,5	96,4	15,7
FD Taekwondo	93,1	97,2	92,1	86,3	98,6	103,9	95,6	15,6
Oberon	93,3	101,1	101,2	95,1	89,8	86,8	94,5	15,4
<i>MD (0.05) %</i>	5,1	8,4	10,0	7,2	9,3	9,1	6,4	0,9
<i>průměr abs.(t/ha)</i>	16,1	17,7	15,9	13,8	16,6	17,9	16,3	16,3

Výtěžnost rafinády v absolutních hodnotách

odrůdy tolerantní k rizománii

tab. 11a

Odrůda	Lokalita						Průměr	
	BZ	CAS	PJA	VH	VR	ZLU	abs.(%)	rel.(%)
<i>datum setí</i>	29.3.	3.4.	2.4.	25.3.	4.4.	28.3.		
<i>datum sklizně</i>	8.11.	13.11.	25.10.	13.10.	7.10.	1.10.		
Amulet	17,7	16,0	16,2	15,6	15,9	16,6	16,3	104,2
Mesange	17,3	16,0	16,4	15,6	15,8	16,8	16,3	104,1
Masaryk	17,4	16,0	16,2	15,6	15,8	16,6	16,3	104,0
Freddie	17,5	16,1	16,1	15,1	15,5	16,8	16,2	103,3
Raptor	17,4	16,1	16,1	15,4	15,6	16,4	16,2	103,3
Aviso	17,4	16,1	16,0	15,5	15,7	16,2	16,2	103,1
Hynek	17,6	15,9	15,6	15,0	15,4	16,3	16,0	101,9
Jagger	17,4	15,9	15,7	15,0	15,6	16,2	16,0	101,9
Drake	17,3	16,2	16,2	14,8	14,9	15,9	15,9	101,5
Alpaca	17,3	15,7	16,0	14,6	15,2	15,7	15,8	100,6
Gellert	17,2	15,7	15,2	15,3	15,3	15,8	15,8	100,6
Marenka KWS	17,1	15,9	15,7	14,7	15,2	15,8	15,7	100,5
Picobella KWS	17,0	15,7	15,8	13,8	15,2	16,1	15,6	99,5
Etalon	17,1	15,6	15,6	14,5	15,1	15,6	15,6	99,4
BTS 6995	17,2	14,8	15,5	14,5	15,1	16,0	15,5	99,0
Natura KWS	16,9	15,3	15,0	14,9	15,1	15,2	15,4	98,3
Brian	16,4	15,3	15,8	14,4	15,0	15,2	15,4	98,0
BTS 8840	16,8	15,1	15,4	13,9	15,1	15,1	15,2	97,2
BTS 9975	16,7	14,4	15,1	14,6	14,7	15,7	15,2	97,0
FD Drift	16,6	15,8	15,2	13,4	14,5	15,2	15,1	96,5
Varios	16,6	14,9	14,7	14,0	14,4	15,3	15,0	95,7
Honey	17,0	14,6	14,9	14,0	14,2	15,2	15,0	95,7
Gorilla	16,3	15,0	15,0	13,3	14,7	14,7	14,8	94,6
<i>MD (0.05)</i>	0,5	0,4	0,7	0,6	0,5	0,6	0,3	2,1
<i>průměr abs. (%)</i>	17,1	15,6	15,6	14,7	15,2	15,8	15,7	15,7

odrůdy odolné k hřadátku řepnému

tab. 11b

Odrůda	Lokalita						Průměr	
	BZ	CAS	PJA	VH	VR	ZLU	abs.(%)	rel.(%)
FD Taekwondo	17,1	15,5	15,8	14,3	15,8	16,4	15,8	105,2
Eliska KWS	16,8	15,3	15,4	14,6	15,1	16,0	15,5	103,2
Toleranza KWS	16,5	15,1	15,3	14,7	15,0	15,7	15,4	102,2
BTS 555	17,0	15,0	14,8	14,7	15,0	15,5	15,3	102,0
Hedvika KWS	17,3	15,6	14,4	14,1	14,7	15,6	15,3	101,5
Oberon	16,7	15,5	15,4	13,7	14,5	14,8	15,1	100,4
Tortuga	16,6	15,3	15,3	14,0	14,4	14,7	15,1	100,1
Kaplan	16,6	14,7	14,9	13,9	15,1	14,7	15,0	99,7
Dalmatin	16,3	15,5	15,4	14,0	14,2	14,5	15,0	99,5
Dromedary	16,3	15,2	15,1	13,6	14,5	14,6	14,9	99,0
Golem	16,8	14,7	15,1	13,9	14,0	14,6	14,8	98,7
Kozel	16,2	15,4	15,0	13,2	14,4	14,7	14,8	98,5
FD Climber	16,3	15,0	15,1	13,7	14,2	14,6	14,8	98,4
Burgunda KWS	16,8	14,5	14,3	13,9	14,2	15,0	14,8	98,2
FD Baseball	16,1	15,3	14,4	13,8	13,9	14,5	14,7	97,6
Neruda	16,2	13,9	14,2	13,7	13,7	14,7	14,4	95,6
<i>MD (0.05)</i>	0,5	0,4	0,7	0,6	0,5	0,6	0,4	2,7
<i>průměr abs. (%)</i>	16,6	15,1	15,0	14,0	14,5	15,0	15,0	15,0

Výtěžnost rafinády v relativních hodnotách

odrůdy tolerantní k rizománii

tab. 12a

Odrůda	Lokalita						Průměr	
	BZ	CAS	PJA	VH	VR	ZLU	rel.(%)	abs.(%)
<i>datum setí</i>	29.3.	3.4.	2.4.	25.3.	4.4.	28.3.		
<i>datum sklizně</i>	8.11.	13.11.	25.10.	13.10.	7.10.	1.10.		
Amulet	103,4	103,1	103,7	106,0	104,7	104,7	104,2	16,3
Mesange	101,2	102,7	105,0	106,0	104,3	105,8	104,1	16,3
Masaryk	102,0	102,6	103,9	106,1	104,4	105,1	104,0	16,3
Freddie	102,2	103,5	103,0	103,0	102,3	105,8	103,3	16,2
Raptor	102,0	103,5	102,9	105,1	103,0	103,5	103,3	16,2
Aviso	101,9	103,3	102,3	106,0	103,3	102,3	103,1	16,2
Hynek	102,8	102,1	100,0	101,9	101,5	103,0	101,9	16,0
Jagger	101,9	102,1	100,6	102,0	102,7	102,1	101,9	16,0
Drake	101,1	104,4	103,5	101,1	98,3	100,5	101,5	15,9
Alpaca	101,4	101,0	102,2	99,4	100,2	99,4	100,6	15,8
Gellert	100,7	100,6	97,5	104,5	100,6	99,9	100,6	15,8
Marenka KWS	100,2	102,3	100,7	99,9	100,2	99,9	100,5	15,7
Picobella KWS	99,4	101,0	101,1	94,0	99,8	101,4	99,5	15,6
Etalon	100,1	100,0	99,5	99,1	99,2	98,4	99,4	15,6
BTS 6995	100,6	95,2	99,0	98,8	99,6	100,8	99,0	15,5
Natura KWS	98,8	98,1	95,9	101,4	99,5	96,0	98,3	15,4
Brian	96,1	98,0	100,9	98,4	98,9	96,2	98,0	15,4
BTS 8840	98,2	96,7	98,8	94,8	99,6	95,2	97,2	15,2
BTS 9975	97,7	92,4	96,7	99,2	96,9	98,9	97,0	15,2
FD Drift	96,8	101,5	97,5	91,7	95,4	95,7	96,5	15,1
Varios	97,2	96,0	94,1	95,2	95,1	96,7	95,7	15,0
Honey	99,3	93,8	95,4	95,7	93,4	96,0	95,7	15,0
Gorilla	95,1	96,1	95,7	90,7	96,9	92,7	94,6	14,8
<i>MD (0.05) %</i>	2,8	2,8	4,2	3,9	3,2	3,8	2,1	0,3
<i>průměr abs. (%)</i>	17,1	15,6	15,6	14,7	15,2	15,8	15,7	15,7

odrůdy odolné k háďátku řepnému

tab. 12b

Odrůda	Lokalita						Průměr	
	BZ	CAS	PJA	VH	VR	ZLU	rel.(%)	abs.(%)
FD Taekwondo	102,9	102,9	105,6	102,1	108,9	109,1	105,2	15,8
Eliska KWS	101,2	101,5	102,8	104,1	104,0	106,2	103,2	15,5
Toleranza KWS	99,1	99,8	101,9	104,9	103,4	104,7	102,2	15,4
BTS 555	102,5	99,5	98,5	105,4	103,1	103,2	102,0	15,3
Hedvika KWS	104,0	103,0	96,1	101,1	101,0	103,4	101,5	15,3
Oberon	100,8	102,9	102,8	98,2	99,5	98,2	100,4	15,1
Tortuga	100,2	101,4	102,1	100,0	99,1	98,0	100,1	15,1
Kaplan	100,1	97,3	99,3	99,6	104,0	97,9	99,7	15,0
Dalmatin	98,4	102,7	102,5	99,8	97,6	96,4	99,5	15,0
Dromedary	98,4	100,9	100,7	97,1	99,9	96,9	99,0	14,9
Golem	101,4	97,3	100,7	99,2	96,2	97,0	98,7	14,8
Kozel	97,7	102,0	100,1	94,3	98,7	97,8	98,5	14,8
FD Climber	97,9	99,6	100,6	98,2	97,4	96,8	98,4	14,8
Burgunda KWS	101,3	95,8	95,4	99,3	97,4	99,9	98,2	14,8
FD Baseball	96,9	101,3	96,3	98,8	95,8	96,6	97,6	14,7
Neruda	97,3	92,0	94,8	97,8	93,9	97,7	95,6	14,4
<i>MD (0.05) %</i>	2,9	2,8	4,4	4,1	3,3	3,9	2,7	0,4
<i>průměr abs. (%)</i>	16,6	15,1	15,0	14,0	14,5	15,0	15,0	15,0

Výnos rafinády v absolutních hodnotách

odrůdy tolerantní k rizománii

tab. 13a

Odrůda	Lokality						Průměr	
	BZ	CAS	PJA	VH	VR	ZLU	abs.(t/ha)	rel.(%)
<i>datum setí</i>	29.3.	3.4.	2.4.	25.3.	4.4.	28.3.		
<i>datum sklizně</i>	8.11.	13.11.	25.10.	13.10.	7.10.	1.10.		
Marenka KWS	15,9	17,5	16,0	11,3	15,3	17,9	15,6	108,6
Masaryk	13,9	16,1	15,4	11,2	15,5	18,5	15,1	104,9
Picobella KWS	15,1	16,8	15,9	10,5	15,3	16,9	15,1	104,8
BTS 6995	15,3	15,6	15,1	11,2	15,1	16,8	14,8	103,2
BTS 9975	14,0	14,9	14,8	12,7	15,5	16,6	14,7	102,4
Freddie	14,7	16,1	14,9	10,2	15,1	17,4	14,7	102,3
Natura KWS	14,3	17,4	13,9	11,2	14,8	16,5	14,7	102,0
BTS 8840	12,1	15,8	15,3	11,1	15,7	17,0	14,5	100,7
Gorilla	15,3	16,6	14,1	10,9	14,6	15,2	14,5	100,5
Jagger	13,2	16,8	14,2	10,4	15,3	17,0	14,5	100,4
Mesange	12,9	15,7	15,0	10,7	14,7	17,6	14,4	100,3
Etalon	13,9	16,1	14,3	10,9	14,9	16,4	14,4	100,2
Honey	15,5	15,4	13,7	11,4	14,7	15,7	14,4	99,9
Gellert	12,9	16,1	13,4	11,7	15,5	16,0	14,3	99,0
Alpaca	14,1	16,1	14,3	9,1	14,9	16,9	14,2	98,8
Hynek	13,0	16,2	14,1	11,0	14,5	16,5	14,2	98,8
Amulet	12,8	15,9	14,6	10,2	14,0	16,9	14,1	97,7
Raptor	13,6	15,9	14,3	9,7	15,0	15,8	14,0	97,6
FD Drift	13,4	16,1	14,0	11,0	14,1	15,6	14,0	97,5
Aviso	13,5	14,8	14,2	9,9	15,4	16,5	14,0	97,5
Brian	12,9	16,1	14,4	9,2	14,9	14,7	13,7	95,2
Varios	15,1	14,4	12,6	9,9	14,0	16,1	13,7	95,0
Drake	13,8	15,2	13,4	9,6	13,2	14,8	13,3	92,7
<i>MD (0.05)</i>	0,8	1,4	1,5	0,9	1,4	1,5	0,8	5,7
<i>průměr abs. (t/ha)</i>	14,0	16,0	14,4	10,7	14,9	16,5	14,4	14,4

odrůdy odolné k hříbětku řepnému

tab. 13b

Odrůda	Lokality						Průměr	
	BZ	CAS	PJA	VH	VR	ZLU	abs.(t/ha)	rel.(%)
Eliska KWS	13,8	16,8	14,9	13,0	15,5	17,9	15,3	106,0
Hedvika KWS	15,1	16,4	15,0	12,9	15,0	17,3	15,3	105,5
FD Baseball	15,6	17,0	14,6	12,9	14,5	15,2	14,9	103,3
Dalmatin	14,6	16,5	14,7	11,9	14,5	16,8	14,8	102,5
Burgunda KWS	14,3	15,4	15,0	12,4	14,9	16,6	14,8	102,0
BTS 555	15,0	16,1	13,5	13,5	14,2	15,9	14,7	101,5
Golem	16,0	15,2	14,3	12,3	14,6	14,4	14,5	100,0
Kozel	14,8	16,5	14,5	11,5	14,0	15,4	14,4	99,6
Dromedary	14,8	15,9	14,2	11,2	15,3	14,8	14,4	99,2
FD Climber	14,5	15,8	14,3	11,8	14,0	15,4	14,3	98,9
Toleranza KWS	14,1	16,0	13,2	11,2	14,2	17,3	14,3	98,9
Tortuga	14,1	15,9	14,4	11,2	14,4	14,9	14,1	97,7
Neruda	14,4	14,3	13,6	12,3	14,2	16,0	14,1	97,5
FD Taekwondo	13,6	15,5	13,3	10,4	14,7	16,9	14,0	97,0
Kaplan	14,4	14,3	13,3	12,0	15,1	14,5	13,9	96,3
Oberon	13,5	16,0	14,4	11,2	13,0	13,6	13,6	94,2
<i>MD (0.05)</i>	0,8	1,4	1,5	0,9	1,4	1,5	0,8	5,8
<i>průměr abs. (t/ha)</i>	14,5	15,8	14,2	12,0	14,5	15,8	14,5	14,5

Výnos rafinády v relativních hodnotách

odrůdy tolerantní k rizománii

tab. 14a

Odrůda	Lokality						Průměr	
	BZ	CAS	PJA	VH	VR	ZLU	rel.(%)	abs.(t/ha)
<i>datum setí</i>	29.3.	3.4.	2.4.	25.3.	4.4.	28.3.		
<i>datum sklizně</i>	8.11.	13.11.	25.10.	13.10.	7.10.	1.10.		
Marenka KWS	113,7	109,6	110,7	106,0	102,6	108,7	108,6	15,6
Masaryk	99,7	100,7	106,7	104,9	104,5	112,3	104,9	15,1
Picobella KWS	108,3	104,8	110,4	99,0	102,9	102,7	104,8	15,1
BTS 6995	109,5	97,8	104,8	105,2	101,5	101,7	103,2	14,8
BTS 9975	100,2	93,0	102,4	119,1	104,5	100,8	102,4	14,7
Freddie	105,2	100,4	103,1	95,7	101,7	105,8	102,3	14,7
Natura KWS	102,3	108,8	96,5	104,8	99,6	100,1	102,0	14,7
BTS 8840	86,8	99,0	106,1	103,9	105,3	102,9	100,7	14,5
Gorilla	109,8	104,1	97,7	101,9	98,4	92,4	100,5	14,5
Jagger	94,2	105,0	98,2	97,5	102,7	102,8	100,4	14,5
Mesange	92,6	98,2	104,3	100,8	98,8	106,4	100,3	14,4
Etalon	99,9	100,6	99,3	102,4	100,5	99,2	100,2	14,4
Honey	110,9	96,4	95,2	106,8	98,6	95,0	99,9	14,4
Gellert	92,2	100,9	92,6	109,6	104,1	97,1	99,0	14,3
Alpaca	100,7	100,8	99,1	85,6	100,3	102,2	98,8	14,2
Hynek	93,2	101,5	97,4	103,5	97,6	100,3	98,8	14,2
Amulet	91,7	99,6	101,0	96,0	94,1	102,2	97,7	14,1
Raptor	97,5	99,7	98,8	91,3	100,7	95,8	97,6	14,0
FD Drift	95,9	100,5	97,3	103,4	95,1	94,7	97,5	14,0
Aviso	96,7	92,5	98,3	93,2	103,5	99,8	97,5	14,0
Brian	92,3	100,9	99,7	86,7	100,3	89,1	95,2	13,7
Varios	107,9	90,0	87,4	93,0	94,1	97,9	95,0	13,7
Drake	99,0	95,2	93,1	90,1	88,5	90,0	92,7	13,3
<i>MD (0.05) %</i>	5,6	8,7	10,2	8,9	9,3	9,1	5,7	0,8
<i>průměr abs.(t/ha)</i>	14,0	16,0	14,4	10,7	14,9	16,5	14,4	14,4

odrůdy odolné k hřadátku řepnému

tab. 14b

Odrůda	Lokality						Průměr	
	BZ	CAS	PJA	VH	VR	ZLU	rel.(%)	abs.(t/ha)
Eliska KWS	94,9	106,3	105,2	108,8	107,0	113,3	106,0	15,3
Hedvika KWS	103,6	103,2	105,8	107,7	103,2	109,4	105,5	15,3
FD Baseball	107,2	107,0	103,1	107,6	99,9	95,9	103,3	14,9
Dalmatin	100,5	104,1	103,3	99,6	100,1	106,5	102,5	14,8
Burgunda KWS	98,6	97,0	105,4	103,7	103,0	105,2	102,0	14,8
BTS 555	103,2	101,3	95,3	112,7	97,5	100,7	101,5	14,7
Golem	109,8	95,9	100,8	102,7	100,9	91,4	100,0	14,5
Kozel	101,7	103,9	102,0	95,6	96,4	97,1	99,6	14,4
Dromedary	101,6	100,1	100,0	93,8	105,6	93,4	99,2	14,4
FD Climber	100,1	100,0	100,7	98,6	96,6	97,5	98,9	14,3
Toleranza KWS	96,7	100,8	92,8	93,1	97,9	109,7	98,9	14,3
Tortuga	97,2	100,6	101,1	93,5	99,0	94,3	97,7	14,1
Neruda	99,1	90,0	95,7	102,9	97,9	101,0	97,5	14,1
FD Taekwondo	93,4	97,9	93,6	86,4	101,3	106,6	97,0	14,0
Kaplan	99,3	90,4	93,9	100,0	103,8	92,0	96,3	13,9
Oberon	93,2	101,3	101,3	93,4	89,8	86,2	94,2	13,6
<i>MD (0.05) %</i>	5,4	8,7	10,4	7,9	9,6	9,5	5,8	0,8
<i>průměr abs.(t/ha)</i>	14,5	15,8	14,2	12,0	14,5	15,8	14,5	14,5

Výsledky odrůd zkoušených v roce 2020 (podle indexu)

odrůdy tolerantní k rizománii

tab. 15a

Odrůda	Výnos kořene	Cukernatost	Výnos cukru	Výtěžnost	Výnos rafinády	Index
Marenka KWS	107,5	100,9	108,9	100,5	108,6	104,4
Masaryk	101,1	103,1	104,0	104,0	104,9	103,3
Picobella KWS	105,0	100,4	105,7	99,5	104,8	102,4
Freddie	99,3	102,9	102,1	103,3	102,3	102,0
BTS 6995	103,8	99,2	103,2	99,0	103,2	101,3
Mesange	96,5	102,9	99,1	104,1	100,3	101,0
Natura KWS	104,2	98,4	102,3	98,3	102,0	100,7
BTS 9975	105,6	97,7	103,2	97,0	102,4	100,7
Jagger	98,4	101,4	99,8	101,9	100,4	100,5
Etalon	100,5	99,6	100,3	99,4	100,2	99,9
BTS 8840	103,8	98,0	101,4	97,2	100,7	99,9
Hynek	97,1	101,3	98,1	101,9	98,8	99,8
Gellert	98,6	100,5	98,8	100,6	99,0	99,7
Amulet	93,7	102,9	96,5	104,2	97,7	99,6
Aviso	94,7	102,7	97,2	103,1	97,5	99,5
Alpaca	98,1	100,0	98,1	100,6	98,8	99,4
Raptor	94,3	102,4	96,7	103,3	97,6	99,4
Honey	104,0	97,0	101,1	95,7	99,9	99,2
Gorilla	106,0	95,6	101,6	94,6	100,5	99,2
FD Drift	101,3	97,3	98,4	96,5	97,5	98,2
Brian	96,8	97,8	95,0	98,0	95,2	97,0
Varios	99,0	97,3	96,6	95,7	95,0	96,8
Drake	90,6	100,8	91,8	101,5	92,7	96,4
MD (0.05) %	5,1	1,6	5,5	2,1	5,7	
průměr v abs.h.	91,9	17,5	16,1	15,7	14,4	
počet pokusů	6	6	6	6	6	

odrůdy odolné k hřadátku řepnému

tab. 15b

Odrůda	Výnos kořene	Cukernatost	Výnos cukru	Výtěžnost	Výnos rafinády	Index
Eliska KWS	102,5	102,4	104,9	103,2	106,0	103,5
Hedvika KWS	104,0	100,8	104,7	101,5	105,5	102,9
FD Baseball	105,7	98,4	104,2	97,6	103,3	101,3
Dalmatin	103,0	99,8	102,8	99,5	102,5	101,2
BTS 555	99,9	101,2	100,7	102,0	101,5	101,1
Burgunda KWS	104,3	98,4	102,4	98,2	102,0	100,7
Toleranza KWS	96,2	101,7	98,3	102,2	98,9	99,7
Golem	101,4	98,9	100,2	98,7	100,0	99,7
Dromedary	100,6	99,6	99,8	99,0	99,2	99,6
FD Taekwondo	91,9	103,8	95,6	105,2	97,0	99,5
Kozel	100,7	99,0	100,0	98,5	99,6	99,4
FD Climber	100,3	99,0	99,4	98,4	98,9	99,2
Tortuga	97,0	100,6	98,0	100,1	97,7	98,9
Kaplan	97,2	99,5	96,4	99,7	96,3	98,2
Neruda	101,8	96,1	98,0	95,6	97,5	97,8
Oberon	93,6	100,8	94,5	100,4	94,2	97,2
MD (0.05) %	4,8	2,1	6,4	2,7	5,8	
průměr v abs.h.	96,4	17,0	16,3	15,0	14,5	
počet pokusů	6	6	6	6	6	

Výsledky odrůd zkoušených v letech 2019 – 2020 (podle indexu)

odrůdy tolerantní k rizománii

tab. 16a

Odrůda	Výnos kořene	Cukernatost	Výnos cukru	Výtěžnost	Výnos rafinády	Index
Marenka KWS	104,1	100,8	105,0	100,5	104,8	102,6
Masaryk	101,0	102,4	103,2	102,9	103,8	102,5
Freddie	98,0	103,9	101,5	104,1	101,7	101,9
Mesange	97,3	103,3	100,4	104,4	101,5	101,6
Picobella KWS	103,5	99,9	103,7	99,1	103,0	101,4
BTS 6995	102,5	99,1	101,8	99,1	101,8	100,6
Amulet	96,3	102,5	98,8	103,6	99,9	100,6
Natura KWS	104,6	97,9	102,2	97,8	102,0	100,6
Jagger	98,9	101,1	100,3	101,4	100,7	100,5
Aviso	93,6	104,5	97,5	104,8	97,9	100,2
BTS 8840	103,5	98,4	101,5	97,9	100,9	100,2
Alpaca	98,6	100,1	98,8	100,8	99,5	99,8
Raptor	95,9	101,9	97,9	102,6	98,6	99,8
Gellert	98,5	100,5	98,9	100,7	99,2	99,7
Hynek	97,4	100,8	98,3	101,3	98,8	99,6
BTS 9975	104,7	96,6	101,4	96,0	100,6	99,5
Etalon	101,3	98,4	100,0	98,1	99,8	99,4
Honey	102,7	98,1	100,7	97,0	99,7	99,4
FD Drift	102,6	97,6	100,2	96,9	99,5	99,2
Drake	92,1	102,0	94,1	102,8	95,0	98,0
Gorilla	104,7	94,8	99,6	93,7	98,5	97,9
Varios	100,4	97,8	98,3	96,5	96,9	97,9
Brian	97,8	97,9	95,8	98,0	95,9	97,4
MD (0.05) %	3,6	1,3	3,9	1,6	4,0	<i>počet pokusů</i>
průměr v abs.h.	88,5	17,8	15,7	15,9	14,1	11

odrůdy odolné k hřadátku řepnému

tab. 16b

Odrůda	Výnos kořene	Cukernatost	Výnos cukru	Výtěžnost	Výnos rafinády	Index
Eliska KWS	102,4	101,3	103,9	102,1	104,8	102,7
BTS 555	99,7	101,4	100,7	102,3	101,6	101,2
Dalmatin	102,3	100,0	102,1	99,9	102,0	101,0
Toleranza KWS	98,5	101,8	100,5	102,3	101,1	100,9
FD Taekwondo	93,8	102,9	96,6	104,1	97,8	99,6
Neruda	98,8	98,2	97,0	97,9	96,8	97,9
Kaplan	96,7	98,8	95,7	98,8	95,6	97,5
MD (0.05) %	4,1	1,9	4,4	2,4	4,7	<i>počet pokusů</i>
průměr v abs.h.	93,2	17,2	16,0	15,3	14,2	11

Výsledky odrůd zkoušených v letech 2018 – 2020 (podle indexu)

odrůdy tolerantní k rizománii

tab. 17a

Odrůda	Výnos kořene	Cukernatost	Výnos cukru	Výtěžnost	Výnos rafinády	Index
Marenka KWS	103,4	100,6	104,1	100,3	103,9	102,0
Mesange	97,9	102,9	100,8	104,0	101,9	101,7
Freddie	97,9	103,5	101,4	103,7	101,4	101,6
Picobella KWS	103,6	99,5	103,5	98,8	102,8	101,2
Amulet	97,0	102,2	99,4	103,2	100,5	100,7
BTS 6995	102,2	99,2	101,4	99,3	101,5	100,5
Jagger	98,9	101,0	100,3	101,3	100,6	100,5
Natura KWS	104,3	97,7	101,8	97,4	101,5	100,2
Aviso	93,9	104,1	97,8	104,3	98,1	100,1
Gellert	98,8	100,8	99,5	101,0	99,8	100,1
Raptor	97,0	101,5	98,9	102,0	99,4	100,0
Alpaca	98,7	100,3	99,0	100,8	99,6	99,8
BTS 8840	103,1	98,2	101,0	97,7	100,4	99,8
Hynek	97,8	100,8	98,8	101,3	99,3	99,8
Etalon	101,1	98,6	99,9	98,5	99,8	99,5
Honey	100,6	98,4	98,8	97,7	98,0	98,7
Gorilla	104,1	95,9	99,7	95,0	98,8	98,4
Drake	92,4	102,2	94,4	102,9	95,3	98,2
Brian	98,5	97,9	96,6	98,1	96,8	97,8
Varios	99,9	97,9	97,8	96,8	96,6	97,8
MD (0.05) %	3,7	1,2	3,8	1,5	3,9	<i>počet pokusů</i>
průměr v abs.h.	83,1	18,3	15,1	16,4	13,5	14

odrůdy odolné k hřadátku řepnému

tab. 17b

Odrůda	Výnos kořene	Cukernatost	Výnos cukru	Výtěžnost	Výnos rafinády	Index
Eliska KWS	101,4	101,2	102,8	101,9	103,6	102,0
BTS 555	100,4	101,1	101,4	101,9	102,2	101,4
Toleranza KWS	98,4	101,3	100,1	101,8	100,7	100,5
FD Taekwondo	94,5	102,7	97,3	103,6	98,4	99,8
Neruda	98,0	99,2	97,2	99,2	97,3	98,4
MD (0.05) %	4,2	1,9	4,3	2,4	4,6	<i>počet pokusů</i>
průměr v abs.h.	87,5	17,7	15,3	15,8	13,6	14

Název: **Seznam doporučených odrůd: Cukrovka 2020**

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: 250 ks
ISBN 978-80-7401-194-8
Neprodejné