

ÚSTŘEDNÍ KONTROLNÍ A ZKUŠEBNÍ ÚSTAV ZEMĚDĚLSKÝ

NÁRODNÍ ODRŮDOVÝ ÚŘAD

č.j.: UKZUZ 161434/2020

VÝSLEDKY ZKOUŠEK UŽITNÉ HODNOTY
ZE SKLIZNĚ 2020

Řepka ozimá "00" sortiment I.

(sortiment odrůd zkoušených 1. rokem - 2020)

[Winter oilseed rape "double low" group I.]

(Assortment of 1st year tested varieties in 2020)

Brassica napus (L.) convar. napus f.biennis (Schübl. et Mart) Thell.

1. polní pozorování a výnos

2. chemické rozbory semene po sklizni

ING. PETR ZEHNÁLEK

BRNO, ZÁŘÍ 2020

Přehled zkušebních stanic

[Trial sites]

Lokalita	Kód lokality	Nadmořská výška (m)	Dlouhodobá průměrná teplota t_{30} (°C)	Dlouhodobý průměrný úhrn srážek s_{30} (mm)	Půdní typ a druh
[Trial site]	[Code of trial site]	[Altitude (m)]	[Temperatura (°C)]	[Rainfall (mm)]	[Code of soil]
Jaroměřice n.R.	JAR	425	8,0	481	HMm-jh
Staňkov	STV	370	8,1	537	HMm-h
Horažďovice	HOR	475	7,8	585	KMm-ph
Hradec n. S.	HRA	458	7,4	616	HMig-ph/h
Lípa	LIP	505	7,5	594	KMg-ph
Vysoká	VYS	585	7,1	611	LMg - h

Genetický půdní typ a subtyp

[Type of soil]

Zkratka	Nezkrácený výklad (morfo-genetický klasifikační systém půd 1991)	
[Code]	[Explanation by FAO 1970]	
ČMm	Černozem typická	[Haplic Chernozem]
ČMh	Černozem hnědozemní	[Luvi-haplic Chernozem]
HMm	Hnědozem typická	[Orthic Luvisol]
HMI	Hnědozem luvizemní	[no FAO term]
KMm	Kambizem typická	[Eutric Cambisol]
PZm	Podzol typický	[Ferro-humic Podzol]
PZk	Podzol kambizemní	[Spodo-dystric Cambisol]
KMg	Kambizem pseudoglejová	[Stagno-gleyic Cambisol]
LMm	Luvizem typická	[Albic Luvisol]
LMg	Luvizem pseudoglejová	[Albo-gleyic Luvisol]
PGm	Pseudoglej typický	[Dystric Planosol]
LIm	Litozem typická	[Eutric Lithosol]
FMm	Fluvizem typická	[Eutric Fluvisol]

Půdní druh (dle zrnitosti, skeletovitosti)

[Sort of soil]

Zkratka	Nezkrácený výklad (Němeček, 1984)	
[Code]	[Explanation by FAO]	
p	písčítá půda (lehká)	[Sandy soil (light)]
hp	hlinitopísčítá půda (lehká)	[Loamy-sand (light)]
ph	písčitohlinitá půda (střední)	[Sandy-loam (medium)]
h	hlinitá půda (střední)	[Loamy soil (medium)]
jh	jílovitohlinitá půda (těžká)	[Clayey-loam (heavy)]
jv	jílovitá půda (těžká)	[Clayey soil (heavy)]
j	jíl (těžká)	[Clay (heavy)]

Charakteristiky pokusů*[Trials-main features]***Jaroměřice n.R. (JAR)**

Předplodina: ostatní zhorš. předplodiny

Datum setí: 22.08.2019

Datum sklizně: 27.07.2020

Hnojení N+(S):	09.08.2019	12 kg/ha	NPK
	22.08.2019	20+(20) kg/ha	SA
	05.03.2020	50+(25) kg/ha	DASA
	05.03.2020	40 kg/ha	LAV
	24.03.2020	70 kg/ha	LAV

Chemické ošetření:	04.09.2019	0,6 l/ha	Nurelle D
	13.09.2019	0,2 l/ha	Biscaya 240 OD
	13.09.2019	2,5 l/ha	Butisan Max
	16.09.2019	0,6 l/ha	Nurelle D
	02.10.2019	0,25 l/ha	Belkar
	17.10.2019	0,25 l/ha	Belkar
	27.03.2020	0,6 l/ha	Nurelle D
	07.04.2020	0,6 l/ha	Nurelle D
	15.04.2020	0,6 l/ha	Nurelle D

Horažďovice (HOR)

Předplodina: ječmen jarní

Datum setí: 24.08.2019

Datum sklizně: 30.07.2020

Hnojení N+(S):	22.08.2019	36+(36) kg/ha	SA
	05.03.2020	49+(24) kg/ha	DASA
	05.03.2020	39 kg/ha	LAV
	31.03.2020	86 kg/ha	LAV

Chemické ošetření:	28.08.2019	2 l/ha	Butisan Star
	03.09.2019	0,08 l/ha	Nexide
	26.09.2019	0,2 l/ha	Galera podzim
	06.04.2020	0,08 l/ha	Nexide
	17.04.2020	0,75 l/ha	Proteus 110 OD
	04.05.2020	0,3 l/ha	Biscaya 240 OD
	16.05.2020	0,3 l/ha	Biscaya 240 OD

Lípa (LIP)

Předplodina: vojtěška, vojtěškotráva

Datum setí: 23.08.2019

Datum sklizně: 23.07.2020

Hnojení N+(S):	04.03.2020	50+(25) kg/ha	DASA
	24.03.2020	50 kg/ha	LAV

Chemické ošetření:	29.08.2019	0,6l/ha	Nurelle D
	30.08.2019	2l/ha	Butisan Star
	04.09.2019	0,6l/ha	Nurelle D
	12.09.2019	0,6l/ha	Nurelle D
	18.03.2020	0,6l/ha	Nurelle D
	06.04.2020	0,2l/ha	Calypso 480 SC
	20.04.2020	0,15l/ha	Karate Zeon 5CS
	07.05.2020	0,18kg/ha	Mospilan 20 SP

Staňkov (STV)

Předplodina: pšenice ozimá

Datum setí: 24.08.2019

Datum sklizně: 23.07.2020

Hnojení N+(S):	16.08.2019	20+(20) kg/ha	SA
	04.03.2020	50+(25) kg/ha	DASA
	04.03.2020	40 kg/ha	LAV
	24.03.2020	55 kg/ha	LAV

Chemické ošetření:	29.08.2019	0,15 l/ha	Karate Zeon 5CS
	02.09.2019	0,15 l/ha	Decis Mega
	12.09.2019	0,15 l/ha	Markate 50
	12.09.2020	1,5 l/ha	Successor 600
	16.10.2019	0,2 l/ha	Galera podzim
	20.03.2020	1,5 l/ha	Agil 100 EC
	27.03.2020	1 l/ha	Korvetto
	27.03.2020	0,15 l/ha	Karate Zeon 5CS
	04.04.2020	0,5 l/ha	Proteus 110 OD
	16.04.2020	0,2 l/ha	Mavrik Smart

Hradec nad Svitavou (HRA)

Předplodina: směsky s vyš.pod. luskovin

Datum setí: 23.08.2019

Datum sklizně: 23.07.2020

Hnojení N+(S):	05.03.2020	50+(25) kg/ha	DASA
	02.04.2020	40 kg/ha	LAV

Chemické ošetření:	30.08.2019	0,25 l/ha	Command 36 CS
	05.09.2019	0,08 l/ha	Nexide
	12.09.2019	0,15 l/ha	Karate Zeon 5 CS
	26.09.2019	1 l/ha	Butisan 400 SC
	26.09.2019	2,5 l/ha	Butisan Complete
	17.10.2019	0,35 l/ha	Galera
	18.10.2019	1,5 l/ha	Agil 100 EC
	28.04.2020	0,2 l/ha	Mavrik Smart
	07.05.2020	0,08 l/ha	Nexide
	18.05.2020	0,75 l/ha	Proteus 110 OD
	27.05.2020	0,2 l/ha	Sumi-Alpha 5 EW

Vysoká (VYS)

Předplodina: ječmen ozimý

Datum setí: 27.08.2019

Datum sklizně: 06.08.2020

Hnojení N+(S):	20.08.2019	20+(20) kg/ha	SA
	16.03.2020	50+(25) kg/ha	DASA
	16.03.2020	40 kg/ha	LAV
	02.04.2020	70 kg/ha	LAV

Chemické ošetření:	13.09.2019	0,15 l/ha	Karate Zeon 5CS
	13.09.2019	0,1 l/ha	Fury 10 EW
	23.09.2019	2 l/ha	Butisan Star
	18.10.2019	0,15 l/ha	Karate Zeon 5CS
	11.04.2020	0,2 l/ha	Calypso 480 SC
	11.04.2020	0,35 l/ha	Galera
	20.04.2020	0,15 l/ha	Vaztak active
	12.06.2020	0,15 l/ha	Vaztak active

Sortiment odrůd zkoušených 1. rokem - 2020

[Assortment of 1st year tested varieties in 2020]

Kód odrůdy	Název odrůdy	Typ odrůdy	Žadatel	Zástupce v ČR	Registrována v roce	Zkoušena od roku
[Variety code]	[Variety name]	[Type of variety]	[Applicant]	[Representative in Czech Republic]	[Year of registration]	[Tested from]
Odrůdy delšího vzrůstu			[Varieties with longer stem]			
5092828	DK Exotter	PFH	Monsanto Technology LLC	MONSANTO ČR s.r.o.	2017	
5094590	Anniston	PFH	Limagrain Europe	Limagrain Central Europe S.E., organizační složka	2017	
5096464	DK Exilibris*	PFH	MONSANTO SAS	MONSANTO ČR s.r.o.	2019	
5098380	Hogofogo	PFH	Deutsche Saatveredelung AG	OSEVA PRO s.r.o.	2019	
5098392	Absolut*	PFH	Limagrain Europe	Limagrain Central Europe S.E., organizační složka	2019	
5102283	WRH556	PFH	BASF Belgium Coordination Center Comm. V.	BASF spol. s r. o.		2019/2020
5102302	ESC17067	PFH	Euralis Semences	EURALIS Saaten GmbH		2019/2020
5103830	H9172200	PFH	KWS MOMONT RECHERCHE SARL	KWS OSIVA s.r.o.		2019/2020
5103831	MH 17MN131	PFH	KWS MOMONT RECHERCHE SARL	KWS OSIVA s.r.o.		2019/2020
5103833	H 9171706	PFH	KWS MOMONT RECHERCHE SARL	KWS OSIVA s.r.o.		2019/2020
5103834	CSZ18058	PFH	Caussade Semences	-		2019/2020
5103852	RNX193012	PFH	Syngenta France SAS	Syngenta Czech s.r.o.		2019/2020
5103853	RNX193016	PFH	Syngenta France SAS	Syngenta Czech s.r.o.		2019/2020
5103854	RNX193048	PFH	Syngenta France SAS	Syngenta Czech s.r.o.		2019/2020
5103855	RNX193207	PFH	Syngenta France SAS	Syngenta Czech s.r.o.		2019/2020
5103856	RNX193057	PFH	Syngenta France SAS	Syngenta Czech s.r.o.		2019/2020
5103859	NPZ18201W11	PFH	Norddeutsche Pflanzenzucht Hans-Georg Lembke KG	Ing. Marian Špunar		2019/2020
5103864	NPZ19236W11	PFH	Norddeutsche Pflanzenzucht Hans-Georg Lembke KG	Ing. Marian Špunar		2019/2020
5103865	NPZ19238W11	PFH	Norddeutsche Pflanzenzucht Hans-Georg Lembke KG	Ing. Marian Špunar		2019/2020
5103870	WRH 591	PFH	Rapool-Ring GbR	Rapool CZ s.r.o.		2019/2020
5103871	WRH 593	PFH	Rapool-Ring GbR	Rapool CZ s.r.o.		2019/2020
5103872	X17WT099C	PFH	Pioneer Génétique SARL	Pioneer Hi-Bred Northern Europe Sales Division GmbH, organizační složka		2019/2020
5103873	X17WT139C	PFH	Pioneer Génétique SARL	Pioneer Hi-Bred Northern Europe Sales Division GmbH, organizační složka		2019/2020
5103874	X17WT286C	PFH	Pioneer Génétique SARL	Pioneer Hi-Bred Northern Europe Sales Division GmbH, organizační složka		2019/2020
5103875	X17WT222C	PFH	Pioneer Génétique SARL	Pioneer Hi-Bred Northern Europe Sales Division GmbH, organizační složka		2019/2020
5103876	X17WT440C	PFH	Pioneer Génétique SARL	Pioneer Hi-Bred Northern Europe Sales Division GmbH, organizační složka		2019/2020
5103881	CWH494	PFH	Monsanto Technology LLC	MONSANTO ČR s.r.o.		2019/2020
5103882	CWH497	PFH	Monsanto Technology LLC	MONSANTO ČR s.r.o.		2019/2020
5103883	CWH503	PFH	Monsanto Technology LLC	MONSANTO ČR s.r.o.		2019/2020
5103884	CWH438	PFH	Monsanto Technology LLC	MONSANTO ČR s.r.o.		2019/2020
5103888	SG - C13H	PFH	SELGEN, a.s.	-		2019/2020
5103891	HRE753	PFH	Société RAGT 2n	VP AGRO, spol. s r. o.		2019/2020
5103892	HRE1292	PFH	Société RAGT 2n	VP AGRO, spol. s r. o.		2019/2020
5103893	HRG1499	PFH	Société RAGT 2n	RAGT Czech s.r.o.		2019/2020
5103894	HRF1399	PFH	Société RAGT 2n	RAGT Czech s.r.o.		2019/2020
5103895	LE19/420	PFH	Limagrain Europe	Limagrain Central Europe S.E., organizační složka		2019/2020
5103896	LE18/349	PFH	Limagrain Europe	Limagrain Central Europe S.E., organizační složka		2019/2020
5103897	DMH 511	PFH	Deutsche Saatveredelung AG	OSEVA PRO s.r.o.		2019/2020
5103898	LE18/404	PFH	Limagrain Europe	Limagrain Central Europe S.E., organizační složka		2019/2020
5103899	DMH 512	PFH	Deutsche Saatveredelung AG	OSEVA PRO s.r.o.		2019/2020
5103900	DMH 515	PFH	Deutsche Saatveredelung AG	OSEVA PRO s.r.o.		2019/2020
5103901	LE19/428	PFH	Limagrain Europe	Limagrain Central Europe S.E., organizační složka		2019/2020
5103902	WRH 573	PFH	Deutsche Saatveredelung AG	OSEVA PRO s.r.o.		2019/2020
5103903	WRH 590	PFH	Deutsche Saatveredelung AG	OSEVA PRO s.r.o.		2019/2020
5103904	9EW0246	PFH	BASF Belgium Coordination Center Comm. V.	BASF spol. s r. o.		2019/2020
5103905	ESC18079	PFH	Euralis Semences	EURALIS Saaten GmbH		2019/2020
5103906	9EW0250	PFH	BASF Belgium Coordination Center Comm. V.	BASF spol. s r. o.		2019/2020
5103907	9EW0248	PFH	BASF Belgium Coordination Center Comm. V.	BASF spol. s r. o.		2019/2020
5103908	9EW0252	PFH	BASF Belgium Coordination Center Comm. V.	BASF spol. s r. o.		2019/2020
5103909	9EW0253	PFH	BASF Belgium Coordination Center Comm. V.	BASF spol. s r. o.		2019/2020
5103910	9EW0254	PFH	BASF Belgium Coordination Center Comm. V.	BASF spol. s r. o.		2019/2020
5103913	HRG1483	PFH	Société RAGT 2n	RAGT Czech s.r.o.		2019/2020
5103914	HRE61428	PFH	Société RAGT 2n	RAGT Czech s.r.o.		2019/2020
5103915	BNE175	PFH	Société RAGT 2n	RAGT Czech s.r.o.		2019/2020
Odrůdy kratšího vzrůstu			[Varieties with shorter stem]			
5094558	Sonyx*	PFL	SEMPRA PRAHA a.s.	-	2017	
5096451	Temptation*	PFH	Deutsche Saatveredelung AG	OSEVA PRO s.r.o.	2019	
5098367	Ocelot*	PFL	OSEVA vývoj a výzkum s.r.o.	-	2019	
5103832	MH 16JD244	PFH	KWS MOMONT RECHERCHE SARL	KWS OSIVA s.r.o.		2019/2020
5103857	RAP19237W11	PFH	Rapool-Ring GbR	Rapool CZ s.r.o.		2019/2020
5103858	RAP19232W11	PFH	Rapool-Ring GbR	Rapool CZ s.r.o.		2019/2020
5103860	NPZ19235W11	PFH	Norddeutsche Pflanzenzucht Hans-Georg Lembke KG	Ing. Marian Špunar		2019/2020
5103880	DMH502	PFH	Monsanto Technology LLC	MONSANTO ČR s.r.o.		2019/2020
5103885	SL - 1901	PFL	SEMPRA PRAHA a.s.	-		2019/2020
5103887	SL - 1902	PFL	SEMPRA PRAHA a.s.	-		2019/2020
5103889	SG - C 57216	PFL	SELGEN, a.s.	-		2019/2020
5103890	SG - C 23317	PFL	SELGEN, a.s.	-		2019/2020
5103911	OP-BN-69	PFL	OSEVA vývoj a výzkum s.r.o.	-		2019/2020
5103912	OP-BN-70	PFL	OSEVA vývoj a výzkum s.r.o.	-		2019/2020

* = soubor srovnávacích registrovaných odrůd (SSRO)

[* = control varieties]

Vysvětlivky:

1. Výnosy semene jsou přepočteny na 8 % vlhkost.
2. Relativní výnosy (%) hodnocených hybridních odrůd jsou v tabulce č.2 vztaženy k průměru výnosů hybridních srovnávacích registrovaných odrůd (SSRO (*)).
Relativní výnosy (%) hodnocených liniových odrůd jsou v tabulce č.2 vztaženy k průměru výnosů liniových srovnávacích registrovaných odrůd (SSRO (*)).
3. MD 0,05 - minimální průkazné diference na hladině významnosti $P=0,05$. O tuto hodnotu se musí odrůdy v hodnoceném znaku minimálně lišit, aby byl jejich rozdíl statisticky významný.
4. U znaku, který je hodnocen bodovou stupnicí 9-1, představuje hodnota 9 jeho nejpříznivější a hodnota 1 nejméně příznivý projev. Hodnota 0 znamená, že projev znaku nebyl v pokuse zaznamenán.
5. Do celkového průměru znaků v tabulkách č. 7, 8, 9, 10 a 11 jsou zahrnuty pouze lokality, na nichž se projeví významné meziodrůdové rozdíly.
6. Délka vegetačního období je stanovena od 1. ledna.

Explanatory note:

1. Seed yields are related to 8 % moisture.
2. Relative yields (%) of hybrid varieties set in tab. 2 are related to a mean of hybrid control varieties - SSRO (*) in the location.
Relative yields (%) of line varieties set in tab. 2 are related to a mean of line control varieties - SSRO (*) in the location.
3. MD 0,05 - Least significant difference being statistically significant at the $P=0,05$ level. LSD figures given at the bottom of the table are the amounts by which any two variety means have to differ in order to be statistically significant.
4. 9-1 scale. A high figure indicates that the variety shows the character to a high degree. Value 0 means no symptom was observed.
5. Concerning tables no. 7, 8, 9, 10, 11 the means are produced of those sites only, where occurred a significant differences in varieties
6. Days to maturity are calculated from January, 1-st.

Explanatory note (continue):Table 1*column:*

a	Oblast	= Area of testing
	Lokalita	= Trial site
	Průměr SSRO(*)	= Mean of control varieties (SSRO)
1 - 2, 4 - 7	Lokality	= Trial sites
3, 8, 9	Průměr	= Mean

Table 2*column:*

a	Oblast	= Area of testing
	Lokalita	= Trial site
1 - 2, 4 - 7	Lokality	= Trial sites
3, 8, 9	Průměr	= Mean

Table 3 - 14*column:*

a	Lokalita	= Trial site
	Průměrováno	= Calculated
1 - 6	Lokality	= Trial sites
7	Průměr	= Mean

Table 15*column:*

a	Znak	= Character
	Jednotka	= Unit
	Počet lokalit	= Number of trial sites
1	TSW (g)	
2	Beginning of flowering (days)	
3	End of flowering (days)	
4	Maturity (days)	
5	Resistance to lodging before harvesting (9-1)	

Table 16*column:*

a	Znak	= Character
	Jednotka	= Unit
	Počet lokalit	= Number of trial sites
6	Botrytis cinerea Pers. Ex Fries. (9-1)	
7	Phoma lingam (Tode ex Fries) Desmaz. (9-1)	
8	Sclerotinia sclerotiorum (Lib.) de Bary. (9-1)	
9	Alternaria brassicae (Berk.) Sacc. (9-1)	
10	Length of plants (cm)	

Sortiment odrůd 1.rokem ve zkouškách

Tab.1

Výnos semene (%) v roce 2020

[Seed yield (%) in 2020]

Oblast	TO			CHO				ČR	
Lokalita	JAR	STV	průměr	HOR	HRA	LIP	VYS	průměr	průměr
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Hybridní odrůdy [Hybrid varieties]									
5103899 DMH 512	133	107	120	108	122	108	112	112	115
5103900 DMH 515	130	97	113	115	116	106	109	112	112
5103880 DMH502	125	114	119	107	111	102	108	107	111
5103873 X17WT139C	137	113	125	99	113	87	106	102	110
5103860 NPZ19235W11	123	116	119	100	111	108	95	103	108
5103858 RAP19232W11	116	114	115	103	107	102	106	105	108
5103865 NPZ19238W11	135	115	125	91	106	88	107	99	108
5103897 DMH 511	121	95	108	104	109	97	113	107	107
5103832 MH 16JD244	126	108	116	99	100	90	114	102	107
5103870 WRH 591	124	121	123	103	92	92	103	98	106
5103864 NPZ19236W11	115	107	110	99	98	105	113	104	106
5103876 X17WT440C	114	108	111	100	102	95	114	104	106
5103896 LE18/349	117	101	108	104	101	102	109	105	106
5103874 X17WT286C	134	115	124	95	100	94	95	96	105
5103895 LE19/420	118	102	110	106	108	100	97	103	105
5096451 Temptation*	113	106	109	99	112	110	93	103	105
5103871 WRH 593	131	103	117	98	101	95	98	98	104
5103859 NPZ18201W11	105	112	109	103	109	89	104	102	104
5103898 LE18/404	113	108	110	98	98	97	105	100	103
5103902 WRH 573	110	112	111	92	100	91	107	98	102
5103905 ESC18079	112	107	109	99	99	84	107	98	102
5103875 X17WT222C	117	103	110	93	96	85	108	96	101
5103872 X17WT099C	116	104	110	86	91	103	99	95	100
5103833 H 9171706	95	107	101	96	102	95	102	99	100
5103915 BNE175	107	98	102	103	96	94	99	98	100
5103883 CWH503	116	109	112	100	95	96	82	93	99
5103857 RAP19237W11	98	111	104	95	94	96	100	97	99
5103882 CWH497	115	92	103	98	94	92	102	97	99
5103834 CSZ18058	88	112	100	102	101	88	100	98	99
5103901 LE19/428	102	94	98	90	97	99	108	99	99
5103903 WRH 590	106	102	104	91	98	78	110	96	99
5103909 9EW0253	112	90	100	98	97	82	107	97	98
5103907 9EW0248	120	108	114	84	96	84	96	90	98
5098392 Absolut*	90	99	95	100	103	96	99	100	98
5102283 WRH556	92	98	95	98	86	96	112	99	98
5103908 9EW0252	110	92	100	100	91	92	101	97	98
5102302 ESC17067	99	96	97	98	101	92	97	97	97
5096464 DK Exlibris*	97	94	96	101	84	94	108	98	97
5103881 CWH494	105	100	102	93	88	89	105	95	97
5103891 HRE753	111	98	104	88	79	89	110	93	96
5103904 9EW0246	99	103	101	96	88	87	98	93	96
5094590 Anniston	88	94	91	95	82	103	107	97	95
5103892 HRE1292	106	111	108	94	78	77	97	88	95
5103853 RNX193016	71	111	92	100	97	76	105	96	95
5098380 Hogofogo	95	98	96	95	89	85	97	92	93
5092828 DK Exotter	93	99	96	99	81	76	104	92	93
5103855 RNX193207	61	107	85	81	103	90	112	97	93
5103852 RNX193012	61	109	86	92	101	84	106	96	93
5103913 HRG1483	98	103	101	81	81	89	98	88	92
5103893 HRG1499	96	102	99	89	78	74	105	88	92
5103910 9EW0254	98	103	101	91	73	78	96	86	91
5103884 CWH438	101	94	97	88	75	84	98	88	91
5103894 HRF1399	88	106	97	84	63	79	107	85	89
5103854 RNX193048	55	99	77	92	100	86	99	95	89
5103914 HRE61428	98	94	96	81	79	82	96	85	89
5103856 RNX193057	62	90	76	86	96	89	89	90	86
5103830 H9172200	74	98	86	85	85	70	91	84	85
5103888 SG - C13H	91	98	94	79	65	74	93	79	84
5103831 MH 17MN131	74	92	83	85	76	74	90	82	83
5103906 9EW0250	80	94	87	75	72	71	89	78	81
Liniové odrůdy [Line varieties]									
5103887 SL - 1902	118	103	110	108	137	128	109	117	115
5103889 SG - C 57216	126	111	117	101	134	123	107	113	115
5094558 Sonyx*	113	104	108	100	118	99	103	104	106
5103912 OP-BN-70	103	106	105	98	107	122	93	102	103
5103885 SL - 1901	118	107	112	98	114	102	88	98	102
5103911 OP-BN-69	123	110	116	92	111	104	84	95	102
5103890 SG - C 23317	99	97	98	94	90	110	99	98	98
5098367 Ocelot*	87	96	92	100	82	101	97	96	94
MD 0.05	8	7	23	4	12	9	5	10	11

Tab.3

HTS (g) v roce 2020

[TSW (g) in 2020]

Lokalita	JAR	STV	HOR	HRA	LIP	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6	7
5092828 DK Exotter	4,59	4,29	5,61	3,92	3,80	4,84	4,51
5094590 Anniston	4,58	5,00	5,53	3,82	3,72	5,30	4,66
5096464 DK Exilbris*	5,00	4,80	5,37	3,73	3,80	5,42	4,69
5098380 Hogofogo	4,69	5,38	5,45	3,31	3,71	5,52	4,68
5098392 Absolut*	5,33	5,21	5,93	4,50	4,18	5,45	5,10
5102283 WRH556	4,33	4,96	4,95	3,27	3,63	5,24	4,40
5102302 ESC17067	4,85	4,85	5,52	3,95	4,42	6,33	4,99
5103830 H9172200	5,15	4,37	6,04	4,23	4,49	5,57	4,98
5103831 MH 17MN131	4,98	4,84	5,77	4,30	4,30	5,24	4,90
5103833 H 9171706	5,28	4,14	5,76	3,94	3,87	5,60	4,76
5103834 CSZ18058	4,66	4,80	5,86	4,25	4,25	5,70	4,92
5103852 RNX193012	4,78	4,65	5,59	4,03	3,87	5,21	4,69
5103853 RNX193016	4,76	4,79	5,78	3,84	3,98	5,32	4,75
5103854 RNX193048	4,96	4,73	6,05	4,20	3,99	5,46	4,90
5103855 RNX193207	5,24	4,15	6,43	4,06	4,00	6,01	4,98
5103856 RNX193057	4,65	5,31	5,61	4,49	4,01	5,48	4,93
5103859 NPZ18201W11	4,60	4,95	5,36	4,10	3,95	5,27	4,70
5103864 NPZ19236W11	4,88	4,40	5,23	3,76	3,57	5,08	4,49
5103865 NPZ19238W11	4,65	4,19	6,00	3,92	3,38	4,61	4,46
5103870 WRH 591	4,51	4,34	5,47	3,50	3,44	4,93	4,36
5103871 WRH 593	4,69	4,96	4,81	3,89	3,30	4,58	4,37
5103872 X17WT099C	5,22	4,62	5,61	5,25	4,22	5,27	5,03
5103873 X17WT139C	5,49	4,60	6,60	4,98	4,51	6,13	5,38
5103874 X17WT286C	5,49	4,72	5,50	4,27	3,80	5,19	4,83
5103875 X17WT222C	4,87	4,87	5,33	3,97	3,76	5,07	4,64
5103876 X17WT440C	4,51	4,54	5,46	3,55	3,68	5,07	4,47
5103881 CWH494	5,02	4,90	6,18	4,32	4,87	6,10	5,23
5103882 CWH497	4,59	4,43	5,92	4,21	4,27	5,72	4,86
5103883 CWH503	4,65	4,99	6,02	4,06	4,04	5,28	4,84
5103884 CWH438	4,19	4,53	4,99	3,72	4,27	4,77	4,41
5103888 SG - C13H	4,99	5,01	5,74	4,46	4,38	5,65	5,04
5103891 HRE753	5,15	5,18	5,92	4,35	4,37	5,94	5,15
5103892 HRE1292	4,60	4,32	5,79	3,90	3,66	5,59	4,64
5103893 HRG1499	4,38	4,08	5,00	3,80	3,62	4,84	4,29
5103894 HRF1399	5,34	4,64	5,48	4,36	4,08	4,90	4,80
5103895 LE19/420	5,16	5,01	6,06	4,73	3,99	5,62	5,09
5103896 LE18/349	5,14	4,84	6,22	4,44	3,93	5,76	5,05
5103897 DMH 511	4,59	4,88	5,53	4,22	4,06	5,59	4,81
5103898 LE18/404	5,14	4,66	5,29	4,18	3,85	5,30	4,73
5103899 DMH 512	4,75	4,84	6,10	4,32	4,04	5,60	4,94
5103900 DMH 515	4,74	4,33	5,07	3,76	3,71	5,11	4,45
5103901 LE19/428	4,35	4,55	5,03	3,63	3,45	5,38	4,40
5103902 WRH 573	4,44	4,34	5,43	3,66	3,31	4,65	4,30
5103903 WRH 590	4,88	4,95	5,08	4,20	3,96	4,99	4,68
5103904 9EW0246	5,39	5,04	6,28	4,53	4,30	5,20	5,12
5103905 ESC18079	5,02	5,03	6,03	4,26	4,31	5,34	5,00
5103906 9EW0250	5,04	4,78	5,81	4,91	4,18	5,62	5,05
5103907 9EW0248	5,84	4,56	6,66	4,67	4,50	6,02	5,37
5103908 9EW0252	4,37	4,74	5,38	4,43	3,59	5,14	4,61
5103909 9EW0253	4,31	4,32	5,63	3,63	3,65	5,13	4,44
5103910 9EW0254	4,52	4,39	5,67	3,65	4,08	5,20	4,58
5103913 HRG1483	4,96	4,91	5,36	4,18	4,14	5,48	4,84
5103914 HRE61428	4,89	4,18	6,07	4,01	4,38	6,05	4,93
5103915 BNE175	4,56	4,44	5,39	3,44	4,13	5,74	4,62
5094558 Sonyx*	4,68	4,51	5,44	4,26	3,73	5,78	4,73
5096451 Temptation*	4,43	4,98	4,79	3,98	3,72	4,98	4,48
5098367 Ocelot*	5,02	5,58	5,02	4,07	4,32	5,62	4,94
5103832 MH 16JD244	5,19	5,16	5,48	4,33	4,19	5,58	4,99
5103857 RAP19237W11	4,72	4,69	5,55	3,89	3,90	5,69	4,74
5103858 RAP19232W11	4,66	4,32	5,27	3,84	3,97	4,82	4,48
5103860 NPZ19235W11	5,20	4,14	5,47	4,46	4,40	5,70	4,90
5103880 DMH502	4,18	4,54	4,69	4,03	3,67	4,92	4,34
5103885 SL - 1901	6,15	5,42	5,46	4,85	4,51	5,47	5,31
5103887 SL - 1902	5,45	5,26	5,36	5,50	4,49	5,31	5,23
5103889 SG - C 57216	5,53	4,82	5,35	4,64	3,86	5,01	4,87
5103890 SG - C 23317	4,67	5,02	5,46	4,81	4,48	5,44	4,98
5103911 OP-BN-69	6,11	5,50	5,80	5,31	4,35	5,34	5,40
5103912 OP-BN-70	5,00	5,14	5,70	4,85	4,63	6,17	5,25
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	0,35

Tab.4

Začátek květu (dny) v roce 2020

[Beginning of flowering (days) in 2020]

Lokalita	JAR	STV	HOR	HRA	LIP	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6	7
5092828 DK Exotter	118	109	112	118	115	112	114
5094590 Anniston	117	109	113	117	116	113	114
5096464 DK Exibris*	115	109	113	118	115	112	114
5098380 Hogofogo	117	109	112	119	116	113	114
5098392 Absolut*	116	110	113	117	115	114	114
5102283 WRH556	115	108	112	117	114	111	113
5102302 ESC17067	119	112	115	121	117	116	117
5103830 H9172200	121	111	114	120	116	113	116
5103831 MH 17MN131	120	113	115	118	117	115	116
5103833 H 9171706	119	110	113	118	116	113	115
5103834 CSZ18058	120	113	115	120	118	116	117
5103852 RNX193012	115	110	113	117	116	114	114
5103853 RNX193016	117	110	113	119	116	115	115
5103854 RNX193048	116	108	112	117	114	113	113
5103855 RNX193207	118	111	114	119	116	114	115
5103856 RNX193057	116	108	111	117	113	112	113
5103859 NPZ18201W11	118	111	114	118	116	116	116
5103864 NPZ19236W11	119	112	114	120	117	115	116
5103865 NPZ19238W11	117	108	112	117	115	113	114
5103870 WRH 591	118	109	113	119	115	113	115
5103871 WRH 593	115	109	111	117	114	112	113
5103872 X17WT099C	114	109	111	115	113	112	112
5103873 X17WT139C	117	111	113	118	116	115	115
5103874 X17WT286C	115	110	112	117	116	114	114
5103875 X17WT222C	117	109	112	117	114	113	114
5103876 X17WT440C	119	113	115	118	117	115	116
5103881 CWH494	119	113	116	120	118	115	117
5103882 CWH497	119	112	115	120	117	116	116
5103883 CWH503	121	113	114	120	118	116	117
5103884 CWH438	117	107	112	117	115	110	113
5103888 SG - C13H	119	112	113	119	116	114	116
5103891 HRE753	120	113	114	119	116	115	116
5103892 HRE1292	119	109	113	117	116	113	115
5103893 HRG1499	119	110	113	118	116	113	115
5103894 HRF1399	119	108	112	117	115	112	114
5103895 LE19/420	117	108	113	117	114	113	114
5103896 LE18/349	116	109	113	116	114	113	114
5103897 DMH 511	117	109	113	118	115	113	114
5103898 LE18/404	114	109	112	116	114	113	113
5103899 DMH 512	117	111	113	118	116	115	115
5103900 DMH 515	115	111	113	118	114	113	114
5103901 LE19/428	117	113	115	118	116	114	115
5103902 WRH 573	116	112	112	118	115	113	114
5103903 WRH 590	116	109	110	118	115	113	114
5103904 9EW0246	121	114	114	118	117	113	116
5103905 ESC18079	120	112	115	120	116	113	116
5103906 9EW0250	119	111	113	118	116	113	115
5103907 9EW0248	117	110	112	118	116	114	115
5103908 9EW0252	116	107	111	116	113	111	112
5103909 9EW0253	119	109	113	119	116	113	115
5103910 9EW0254	121	111	114	121	116	115	116
5103913 HRG1483	119	109	112	117	114	113	114
5103914 HRE61428	120	112	114	120	117	116	117
5103915 BNE175	120	113	116	121	118	116	117
5094558 Sonyx*	118	110	113	117	116	113	115
5096451 Temptation*	116	111	113	117	115	112	114
5098367 Ocelot*	118	107	110	117	116	112	113
5103832 MH 16JD244	117	108	112	118	115	113	114
5103857 RAP19237W11	118	107	111	114	113	110	112
5103858 RAP19232W11	116	107	113	116	114	111	113
5103860 NPZ19235W11	117	110	114	118	116	113	115
5103880 DMH502	117	109	113	118	115	114	114
5103885 SL - 1901	118	110	113	118	115	113	115
5103887 SL - 1902	116	107	109	115	114	110	112
5103889 SG - C 57216	119	113	113	119	116	113	116
5103890 SG - C 23317	118	110	113	118	115	112	114
5103911 OP-BN-69	119	111	113	119	116	115	116
5103912 OP-BN-70	118	111	116	120	117	114	116
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	1

Tab.5

Konec květu (dny) v roce 2020

[End of flowering (days) in 2020]

Lokalita	JAR	STV	HOR	HRA	LIP	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6	7
5092828 DK Exotter	145	131	139	148	145	137	141
5094590 Anniston	138	130	138	147	144	135	139
5096464 DK Exilbris*	141	131	139	149	143	137	140
5098380 Hogofogo	147	130	138	150	145	138	141
5098392 Absolut*	140	130	139	148	144	137	140
5102283 WRH556	142	132	140	150	145	138	141
5102302 ESC17067	146	133	138	150	145	139	142
5103830 H9172200	147	133	140	151	145	139	142
5103831 MH 17MN131	143	132	140	150	145	137	141
5103833 H 9171706	143	132	138	151	144	138	141
5103834 CSZ18058	144	134	139	150	145	139	142
5103852 RNX193012	138	134	138	148	145	136	140
5103853 RNX193016	139	131	139	150	144	136	140
5103854 RNX193048	139	129	138	146	143	135	138
5103855 RNX193207	143	132	140	151	144	139	142
5103856 RNX193057	139	129	138	146	144	133	138
5103859 NPZ18201W11	139	131	138	149	145	137	140
5103864 NPZ19236W11	146	133	140	152	145	139	143
5103865 NPZ19238W11	142	134	138	150	144	138	141
5103870 WRH 591	141	130	139	150	144	136	140
5103871 WRH 593	138	131	138	147	144	134	139
5103872 X17WT099C	136	129	136	145	144	133	137
5103873 X17WT139C	140	130	137	149	145	137	140
5103874 X17WT286C	136	129	136	147	146	133	138
5103875 X17WT222C	140	132	140	148	145	137	140
5103876 X17WT440C	143	132	140	151	145	137	141
5103881 CWH494	142	133	139	149	145	139	141
5103882 CWH497	142	134	139	150	146	139	142
5103883 CWH503	143	132	138	149	145	139	141
5103884 CWH438	140	131	139	150	144	136	140
5103888 SG - C13H	143	135	139	151	145	137	142
5103891 HRE753	142	133	138	149	145	137	141
5103892 HRE1292	143	133	139	149	145	135	141
5103893 HRG1499	141	130	139	148	145	137	140
5103894 HRF1399	139	129	139	146	146	133	139
5103895 LE19/420	139	131	138	147	145	135	139
5103896 LE18/349	139	131	137	147	144	135	139
5103897 DMH 511	142	130	139	148	145	138	140
5103898 LE18/404	138	129	139	146	144	135	138
5103899 DMH 512	140	131	139	150	145	139	141
5103900 DMH 515	139	131	140	149	144	138	140
5103901 LE19/428	140	135	141	150	145	137	141
5103902 WRH 573	140	132	140	149	145	138	141
5103903 WRH 590	140	130	138	148	144	137	139
5103904 9EW0246	144	134	139	149	146	137	141
5103905 ESC18079	143	132	138	150	145	138	141
5103906 9EW0250	140	130	139	147	145	136	140
5103907 9EW0248	141	132	138	147	146	135	140
5103908 9EW0252	141	130	139	149	144	135	140
5103909 9EW0253	144	130	138	150	144	138	141
5103910 9EW0254	146	133	140	152	145	138	142
5103913 HRG1483	142	131	139	147	144	137	140
5103914 HRE61428	146	133	138	149	145	136	141
5103915 BNE175	144	132	140	151	145	139	142
5094558 Sonyx*	141	132	140	148	144	138	140
5096451 Temptation*	140	133	139	150	144	139	141
5098367 Ocelot*	153	129	137	150	144	134	141
5103832 MH 16JD244	141	132	138	150	146	137	141
5103857 RAP19237W11	141	131	139	148	144	136	140
5103858 RAP19232W11	140	131	139	150	143	138	140
5103860 NPZ19235W11	141	133	138	149	145	138	141
5103880 DMH502	142	131	139	149	144	139	141
5103885 SL - 1901	140	132	139	148	144	138	140
5103887 SL - 1902	138	128	138	144	145	133	138
5103889 SG - C 57216	139	130	137	147	145	134	139
5103890 SG - C 23317	154	131	140	147	144	136	142
5103911 OP-BN-69	139	131	138	146	145	135	139
5103912 OP-BN-70	153	131	138	147	145	137	142
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	2

Tab.6

Zralost (dny) v roce 2020

[Maturity (days) in 2020]

Lokalita	JAR	STV	HOR	HRA	LIP	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6	7
5092828 DK Exotter	206	196	207	207	200	212	205
5094590 Anniston	207	196	207	205	199	212	204
5096464 DK Exilbris*	204	196	207	207	200	211	204
5098380 Hogofogo	206	195	206	206	201	212	204
5098392 Absolut*	205	196	206	208	201	213	205
5102283 WRH556	204	196	207	206	200	212	204
5102302 ESC17067	206	197	208	206	202	212	205
5103830 H9172200	206	197	208	207	200	212	205
5103831 MH 17MN131	206	197	208	207	200	211	205
5103833 H 9171706	207	196	207	207	199	211	205
5103834 CSZ18058	207	198	207	207	199	211	205
5103852 RNX193012	205	196	206	206	199	212	204
5103853 RNX193016	206	196	206	206	201	212	204
5103854 RNX193048	206	195	205	206	199	211	204
5103855 RNX193207	205	196	208	207	200	212	205
5103856 RNX193057	204	195	204	206	200	212	203
5103859 NPZ18201W11	207	196	205	206	200	212	204
5103864 NPZ19236W11	207	197	208	206	202	212	205
5103865 NPZ19238W11	206	196	206	207	200	212	205
5103870 WRH 591	206	195	206	206	199	212	204
5103871 WRH 593	205	196	205	205	200	212	204
5103872 X17WT099C	205	195	207	207	199	211	204
5103873 X17WT139C	206	196	206	207	201	212	205
5103874 X17WT286C	204	195	205	207	199	211	204
5103875 X17WT222C	206	196	205	205	200	211	204
5103876 X17WT440C	207	198	206	206	199	211	204
5103881 CWH494	206	197	207	206	200	212	205
5103882 CWH497	207	197	207	207	201	212	205
5103883 CWH503	206	196	207	207	200	212	205
5103884 CWH438	205	195	206	206	199	212	204
5103888 SG - C13H	206	198	207	206	199	212	205
5103891 HRE753	207	197	208	206	200	211	205
5103892 HRE1292	207	197	207	205	201	212	205
5103893 HRG1499	207	195	208	207	201	212	205
5103894 HRF1399	207	195	207	207	200	212	205
5103895 LE19/420	207	195	204	206	199	212	204
5103896 LE18/349	207	196	207	206	199	212	205
5103897 DMH 511	205	195	208	206	199	212	204
5103898 LE18/404	204	195	205	208	199	211	204
5103899 DMH 512	207	196	208	207	201	212	205
5103900 DMH 515	205	196	207	207	201	211	205
5103901 LE19/428	206	198	206	206	199	212	204
5103902 WRH 573	207	197	209	206	200	211	205
5103903 WRH 590	205	195	205	206	200	212	204
5103904 9EW0246	207	198	207	207	200	212	205
5103905 ESC18079	207	197	207	206	200	212	205
5103906 9EW0250	207	196	206	207	200	211	204
5103907 9EW0248	205	196	207	207	200	211	204
5103908 9EW0252	205	195	206	206	200	212	204
5103909 9EW0253	205	196	205	206	199	212	204
5103910 9EW0254	207	197	207	205	200	212	205
5103913 HRG1483	206	196	209	207	199	212	205
5103914 HRE61428	205	197	208	206	201	212	205
5103915 BNE175	205	196	208	206	200	211	204
5094558 Sonyx*	206	196	209	207	200	211	205
5096451 Temptation*	206	197	208	208	200	211	205
5098367 Ocelot*	207	195	208	205	201	212	205
5103832 MH 16JD244	205	195	207	207	199	211	204
5103857 RAP19237W11	205	195	208	206	200	212	204
5103858 RAP19232W11	204	195	208	206	201	212	204
5103860 NPZ19235W11	205	196	206	207	199	212	204
5103880 DMH502	205	196	204	206	199	212	204
5103885 SL - 1901	204	196	208	206	200	212	204
5103887 SL - 1902	204	195	206	206	199	212	204
5103889 SG - C 57216	205	196	206	206	200	212	204
5103890 SG - C 23317	204	196	207	206	200	212	204
5103911 OP-BN-69	205	196	207	206	199	212	204
5103912 OP-BN-70	207	196	208	207	202	211	205
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	1

Tab.7

Poléhání před sklizní (9-1) v roce 2020

[Resistance to lodging before harvesting (9-1) in 2020]

Lokalita	JAR	STV	HOR	HRA	LIP	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓				✓	
a	1	2	3	4	5	6	7
5092828 DK Exotter	7,3	9,0	0,0	0,0	0,0	3,7	6,7
5094590 Anniston	3,0	9,0	0,0	0,0	0,0	3,3	5,1
5096464 DK Exilbris*	7,0	9,0	0,0	0,0	0,0	3,0	6,3
5098380 Hogofogo	7,3	9,0	0,0	0,0	0,0	3,7	6,7
5098392 Absolut*	7,3	9,0	0,0	0,0	0,0	4,0	6,8
5102283 WRH556	8,3	9,0	0,0	0,0	0,0	4,0	7,1
5102302 ESC17067	8,0	9,0	0,0	0,0	0,0	4,0	7,0
5103830 H9172200	7,3	9,0	0,0	0,0	0,0	5,7	7,3
5103831 MH 17MN131	8,0	9,0	0,0	0,0	0,0	4,0	7,0
5103833 H 9171706	7,7	9,0	0,0	0,0	0,0	4,3	7,0
5103834 CSZ18058	7,3	9,0	0,0	0,0	0,0	4,7	7,0
5103852 RNX193012	9,0	9,0	0,0	0,0	0,0	4,3	7,4
5103853 RNX193016	9,0	8,3	0,0	0,0	0,0	4,7	7,3
5103854 RNX193048	3,0	9,0	0,0	0,0	0,0	4,3	5,4
5103855 RNX193207	9,0	9,0	0,0	0,0	0,0	4,7	7,6
5103856 RNX193057	3,0	9,0	0,0	0,0	0,0	6,0	6,0
5103859 NPZ18201W11	5,7	9,0	0,0	0,0	0,0	4,0	6,2
5103864 NPZ19236W11	4,0	9,0	0,0	0,0	0,0	6,7	6,6
5103865 NPZ19238W11	7,0	9,0	0,0	0,0	0,0	4,7	6,9
5103870 WRH 591	3,7	9,0	0,0	0,0	0,0	4,0	5,6
5103871 WRH 593	5,0	9,0	0,0	0,0	0,0	3,3	5,8
5103872 X17WT099C	7,7	9,0	0,0	0,0	0,0	6,3	7,7
5103873 X17WT139C	5,0	9,0	0,0	0,0	0,0	6,3	6,8
5103874 X17WT286C	8,0	9,0	0,0	0,0	0,0	4,7	7,2
5103875 X17WT222C	9,0	9,0	0,0	0,0	0,0	3,7	7,2
5103876 X17WT440C	9,0	9,0	0,0	0,0	0,0	5,3	7,8
5103881 CWH494	8,0	9,0	0,0	0,0	0,0	4,3	7,1
5103882 CWH497	7,3	8,3	0,0	0,0	0,0	3,7	6,4
5103883 CWH503	8,3	9,0	0,0	0,0	0,0	3,7	7,0
5103884 CWH438	8,0	9,0	0,0	0,0	0,0	4,0	7,0
5103888 SG - C13H	8,0	9,0	0,0	0,0	0,0	5,3	7,4
5103891 HRE753	8,3	9,0	0,0	0,0	0,0	4,0	7,1
5103892 HRE1292	3,7	9,0	0,0	0,0	0,0	5,0	5,9
5103893 HRG1499	7,3	9,0	0,0	0,0	0,0	4,7	7,0
5103894 HRF1399	8,7	9,0	0,0	0,0	0,0	4,7	7,4
5103895 LE19/420	3,3	9,0	0,0	0,0	0,0	4,7	5,7
5103896 LE18/349	7,3	9,0	0,0	0,0	0,0	3,7	6,7
5103897 DMH 511	7,3	9,0	0,0	0,0	0,0	4,0	6,8
5103898 LE18/404	8,7	9,0	0,0	0,0	0,0	4,3	7,3
5103899 DMH 512	7,3	9,0	0,0	0,0	0,0	4,3	6,9
5103900 DMH 515	7,0	9,0	0,0	0,0	0,0	4,3	6,8
5103901 LE19/428	3,7	9,0	0,0	0,0	0,0	4,0	5,6
5103902 WRH 573	9,0	9,0	0,0	0,0	0,0	6,0	8,0
5103903 WRH 590	3,7	9,0	0,0	0,0	0,0	4,7	5,8
5103904 9EW0246	8,7	8,3	0,0	0,0	0,0	4,7	7,2
5103905 ESC18079	8,0	9,0	0,0	0,0	0,0	4,3	7,1
5103906 9EW0250	8,7	9,0	0,0	0,0	0,0	4,7	7,4
5103907 9EW0248	7,3	9,0	0,0	0,0	0,0	4,7	7,0
5103908 9EW0252	7,7	9,0	0,0	0,0	0,0	3,3	6,7
5103909 9EW0253	3,0	9,0	0,0	0,0	0,0	2,7	4,9
5103910 9EW0254	9,0	9,0	0,0	0,0	0,0	4,7	7,6
5103913 HRG1483	8,0	9,0	0,0	0,0	0,0	4,7	7,2
5103914 HRE61428	7,3	6,7	0,0	0,0	0,0	4,7	6,2
5103915 BNE175	8,0	9,0	0,0	0,0	0,0	4,0	7,0
5094558 Sonyx*	5,7	9,0	0,0	0,0	0,0	3,3	6,0
5096451 Temptation*	3,7	9,0	0,0	0,0	0,0	4,7	5,8
5098367 Ocelot*	4,7	9,0	0,0	0,0	0,0	4,0	5,9
5103832 MH 16JD244	6,3	9,0	0,0	0,0	0,0	7,0	7,4
5103857 RAP19237W11	7,3	9,0	0,0	0,0	0,0	4,3	6,9
5103858 RAP19232W11	6,7	9,0	0,0	0,0	0,0	3,7	6,4
5103860 NPZ19235W11	7,3	9,0	0,0	0,0	0,0	4,3	6,9
5103880 DMH502	3,7	9,0	0,0	0,0	0,0	3,3	5,3
5103885 SL - 1901	8,0	9,0	0,0	0,0	0,0	3,0	6,7
5103887 SL - 1902	7,3	9,0	0,0	0,0	0,0	3,3	6,6
5103889 SG - C 57216	6,7	8,3	0,0	0,0	0,0	4,0	6,3
5103890 SG - C 23317	3,3	9,0	0,0	0,0	0,0	3,0	5,1
5103911 OP-BN-69	5,7	8,0	0,0	0,0	0,0	2,7	5,4
5103912 OP-BN-70	3,7	8,3	0,0	0,0	0,0	3,3	5,1
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	2,0

Tab.8

Šedá plísnovitost brukvovitých (Plíseň šedá) (9-1) v roce 2020

[Botrytis cinerea Pers. Ex Fries. (9-1) in 2020]

Lokalita	JAR	STV	HOR	HRA	LIP	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓			✓		
a	1	2	3	4	5	6	7
5092828 DK Exotter	7,0	5,0	0,0	7,0	6,3	0,0	6,1
5094590 Anniston	7,0	5,0	0,0	7,0	6,3	0,0	6,1
5096464 DK Exilbris*	6,3	5,3	0,0	7,0	7,0	0,0	6,2
5098380 Hogofogo	7,0	5,3	0,0	7,0	7,0	0,0	6,4
5098392 Absolut*	6,3	5,3	0,0	7,0	7,3	0,0	6,3
5102283 WRH556	6,3	5,0	0,0	7,0	6,3	0,0	5,9
5102302 ESC17067	7,0	7,0	0,0	7,0	7,3	0,0	7,1
5103830 H9172200	6,3	5,3	0,0	7,0	7,0	0,0	6,2
5103831 MH 17MN131	7,0	7,0	0,0	7,0	6,3	0,0	6,8
5103833 H 9171706	5,7	5,3	0,0	7,0	5,7	0,0	5,6
5103834 CSZ18058	7,0	6,7	0,0	7,0	7,0	0,0	6,9
5103852 RNX193012	6,3	5,0	0,0	7,0	7,0	0,0	6,1
5103853 RNX193016	6,3	7,0	0,0	7,0	7,3	0,0	6,9
5103854 RNX193048	6,3	5,3	0,0	7,0	5,7	0,0	5,8
5103855 RNX193207	6,3	7,0	0,0	7,0	6,3	0,0	6,6
5103856 RNX193057	6,3	5,3	0,0	7,0	6,3	0,0	6,0
5103859 NPZ18201W11	7,0	5,3	0,0	7,0	7,7	0,0	6,7
5103864 NPZ19236W11	6,3	7,0	0,0	7,0	7,3	0,0	6,9
5103865 NPZ19238W11	6,3	7,0	0,0	7,0	7,0	0,0	6,8
5103870 WRH 591	6,3	5,3	0,0	7,0	5,0	0,0	5,6
5103871 WRH 593	5,7	5,0	0,0	7,0	5,7	0,0	5,4
5103872 X17WT099C	6,3	5,3	0,0	7,0	6,3	0,0	6,0
5103873 X17WT139C	6,3	5,0	0,0	7,0	7,0	0,0	6,1
5103874 X17WT286C	6,3	5,3	0,0	7,0	7,0	0,0	6,2
5103875 X17WT222C	6,3	5,3	0,0	7,0	6,3	0,0	6,0
5103876 X17WT440C	6,3	5,0	0,0	7,0	7,0	0,0	6,1
5103881 CWH494	7,0	5,3	0,0	7,0	7,0	0,0	6,4
5103882 CWH497	5,7	5,0	0,0	7,0	7,0	0,0	5,9
5103883 CWH503	7,0	5,3	0,0	7,0	7,0	0,0	6,4
5103884 CWH438	6,3	5,7	0,0	7,0	5,7	0,0	5,9
5103888 SG - C13H	6,3	5,0	0,0	7,0	6,3	0,0	5,9
5103891 HRE753	5,7	5,7	0,0	7,0	7,0	0,0	6,1
5103892 HRE1292	7,0	5,0	0,0	7,0	7,0	0,0	6,3
5103893 HRG1499	6,3	5,3	0,0	7,0	5,7	0,0	5,8
5103894 HRF1399	6,3	5,3	0,0	7,0	7,0	0,0	6,2
5103895 LE19/420	7,0	6,3	0,0	7,0	5,7	0,0	6,3
5103896 LE18/349	5,7	5,3	0,0	7,0	7,0	0,0	6,0
5103897 DMH 511	6,3	5,3	0,0	7,0	6,3	0,0	6,0
5103898 LE18/404	6,3	5,0	0,0	7,0	7,0	0,0	6,1
5103899 DMH 512	5,0	5,7	0,0	7,0	7,0	0,0	5,9
5103900 DMH 515	7,0	5,0	0,0	7,0	5,7	0,0	5,9
5103901 LE19/428	7,0	7,0	0,0	7,0	6,3	0,0	6,8
5103902 WRH 573	6,3	5,0	0,0	7,0	7,0	0,0	6,1
5103903 WRH 590	7,0	5,3	0,0	7,0	6,3	0,0	6,2
5103904 9EW0246	6,3	5,3	0,0	7,0	7,0	0,0	6,2
5103905 ESC18079	5,7	7,0	0,0	7,0	7,0	0,0	6,6
5103906 9EW0250	5,7	7,0	0,0	7,0	7,0	0,0	6,6
5103907 9EW0248	7,0	5,0	0,0	7,0	7,0	0,0	6,3
5103908 9EW0252	6,3	5,3	0,0	7,0	6,3	0,0	6,0
5103909 9EW0253	7,0	5,0	0,0	7,0	5,7	0,0	5,9
5103910 9EW0254	7,0	5,3	0,0	7,0	6,3	0,0	6,2
5103913 HRG1483	7,0	7,0	0,0	7,0	6,3	0,0	6,8
5103914 HRE61428	5,7	5,3	0,0	7,0	7,0	0,0	6,0
5103915 BNE175	6,3	5,7	0,0	7,0	7,0	0,0	6,3
5094558 Sonyx*	7,0	5,3	0,0	7,0	7,0	0,0	6,4
5096451 Temptation*	7,0	7,0	0,0	7,0	7,0	0,0	7,0
5098367 Ocelot*	7,0	3,7	0,0	7,0	7,0	0,0	5,9
5103832 MH 16JD244	7,0	5,0	0,0	7,0	6,3	0,0	6,1
5103857 RAP19237W11	6,3	5,0	0,0	7,0	6,3	0,0	5,9
5103858 RAP19232W11	7,0	5,0	0,0	7,0	7,0	0,0	6,3
5103860 NPZ19235W11	6,3	5,0	0,0	7,0	7,0	0,0	6,1
5103880 DMH502	7,0	5,3	0,0	7,0	6,3	0,0	6,2
5103885 SL - 1901	7,0	7,0	0,0	7,0	7,0	0,0	7,0
5103887 SL - 1902	7,0	7,0	0,0	7,0	7,0	0,0	7,0
5103889 SG - C 57216	6,3	7,0	0,0	7,0	7,0	0,0	6,8
5103890 SG - C 23317	7,3	5,3	0,0	7,0	5,7	0,0	6,1
5103911 OP-BN-69	7,3	5,0	0,0	7,0	7,0	0,0	6,4
5103912 OP-BN-70	6,3	5,0	0,0	7,0	7,0	0,0	6,1
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	1,0

Tab.9

Fomové černání stonku brukvovitých (9-1) v roce 2020

[Phoma lingam (Tode ex Fries) Desmaz. (9-1) in 2020]

Lokalita	JAR	STV	HOR	HRA	LIP	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓		✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6	7
5092828 DK Exotter	6,3	6,7	5,0	5,0	5,0	7,0	6,0
5094590 Anniston	6,3	7,0	5,0	5,0	5,0	7,0	6,1
5096464 DK Exilbris*	5,7	6,7	5,0	5,0	5,0	7,0	5,9
5098380 Hogofogo	6,3	7,0	5,0	5,0	4,3	7,0	5,9
5098392 Absolut*	6,3	7,0	5,0	5,0	5,7	7,0	6,2
5102283 WRH556	5,7	6,7	7,0	5,0	5,0	9,0	6,7
5102302 ESC17067	6,3	6,7	7,0	5,0	5,7	7,0	6,5
5103830 H9172200	7,0	7,0	7,7	5,0	6,3	9,0	7,4
5103831 MH 17MN131	5,7	6,7	7,0	5,0	5,0	9,0	6,7
5103833 H 9171706	7,0	5,3	7,0	5,0	5,0	9,0	6,7
5103834 CSZ18058	6,3	7,0	6,3	5,0	5,7	7,0	6,5
5103852 RNX193012	4,3	6,7	5,7	5,0	5,0	9,0	6,1
5103853 RNX193016	5,7	7,0	7,7	5,0	5,7	9,0	7,0
5103854 RNX193048	3,7	5,0	5,7	5,0	5,0	9,0	5,7
5103855 RNX193207	5,0	6,7	7,3	5,0	5,0	7,0	6,2
5103856 RNX193057	7,0	7,0	5,7	5,0	4,3	7,0	6,2
5103859 NPZ18201W11	6,3	6,3	5,7	5,0	5,7	9,0	6,6
5103864 NPZ19236W11	6,3	6,7	7,0	5,0	6,3	9,0	7,1
5103865 NPZ19238W11	6,3	7,0	5,7	5,0	5,7	9,0	6,7
5103870 WRH 591	3,7	6,7	6,3	5,0	3,7	9,0	5,9
5103871 WRH 593	4,3	5,3	5,0	5,0	5,0	9,0	5,7
5103872 X17WT099C	4,3	6,7	7,0	5,0	5,7	7,0	6,1
5103873 X17WT139C	5,7	7,0	5,7	5,0	5,0	7,0	6,1
5103874 X17WT286C	5,0	6,7	5,7	5,0	5,0	9,0	6,3
5103875 X17WT222C	6,3	6,3	5,7	5,0	4,3	9,0	6,3
5103876 X17WT440C	7,0	7,0	7,3	5,0	5,0	9,0	7,1
5103881 CWH494	4,3	6,7	7,3	5,0	5,0	9,0	6,5
5103882 CWH497	7,0	7,0	7,0	5,0	3,7	9,0	6,7
5103883 CWH503	6,3	6,7	7,0	5,0	5,0	7,0	6,4
5103884 CWH438	7,0	7,0	5,0	5,0	5,0	9,0	6,6
5103888 SG - C13H	6,3	7,0	6,3	5,0	5,0	9,0	6,7
5103891 HRE753	7,0	6,7	5,7	5,0	5,0	9,0	6,7
5103892 HRE1292	6,3	7,0	5,7	5,0	4,3	7,0	6,1
5103893 HRG1499	5,7	7,0	7,0	5,0	5,0	9,0	6,7
5103894 HRF1399	5,7	7,0	5,0	5,0	5,0	9,0	6,3
5103895 LE19/420	7,0	7,0	7,0	5,0	3,7	9,0	6,7
5103896 LE18/349	7,0	7,0	5,7	5,0	5,0	9,0	6,7
5103897 DMH 511	6,3	6,7	7,3	5,0	6,3	9,0	7,1
5103898 LE18/404	6,3	7,0	5,7	5,0	5,0	7,0	6,2
5103899 DMH 512	6,3	6,7	7,7	5,0	5,0	9,0	6,9
5103900 DMH 515	6,3	7,0	7,0	5,0	4,3	9,0	6,7
5103901 LE19/428	4,3	6,7	6,3	5,0	3,7	7,0	5,6
5103902 WRH 573	5,7	6,7	6,3	5,0	5,0	9,0	6,5
5103903 WRH 590	6,3	7,0	6,3	5,0	4,3	9,0	6,6
5103904 9EW0246	5,7	6,7	7,3	5,0	5,0	9,0	6,7
5103905 ESC18079	6,3	7,0	5,7	5,0	5,0	7,0	6,2
5103906 9EW0250	7,0	6,3	6,3	5,0	5,7	9,0	6,9
5103907 9EW0248	7,0	7,0	5,7	5,0	5,0	9,0	6,7
5103908 9EW0252	5,7	6,7	5,7	5,0	5,0	9,0	6,4
5103909 9EW0253	3,7	7,0	6,3	5,0	4,3	9,0	6,1
5103910 9EW0254	5,0	6,7	7,0	5,0	5,0	9,0	6,5
5103913 HRG1483	4,3	7,0	7,0	5,0	4,3	9,0	6,3
5103914 HRE61428	6,3	7,0	7,0	5,0	5,7	9,0	7,0
5103915 BNE175	3,7	6,7	7,3	5,0	6,3	7,0	6,2
5094558 Sonyx*	4,3	7,0	5,7	5,0	5,0	9,0	6,2
5096451 Temptation*	6,3	7,0	7,0	5,0	5,7	9,0	7,0
5098367 Ocelot*	6,3	7,0	5,0	5,0	4,3	7,0	5,9
5103832 MH 16JD244	6,3	7,0	5,7	5,0	3,0	9,0	6,2
5103857 RAP19237W11	7,0	7,0	5,7	5,0	3,7	7,0	6,1
5103858 RAP19232W11	7,0	5,0	6,3	5,0	4,3	9,0	6,3
5103860 NPZ19235W11	5,7	5,0	5,7	5,0	5,0	9,0	6,1
5103880 DMH502	7,0	7,0	6,3	5,0	3,7	9,0	6,6
5103885 SL - 1901	5,7	7,0	5,0	5,0	5,0	9,0	6,3
5103887 SL - 1902	5,7	7,0	5,0	5,0	4,3	9,0	6,2
5103889 SG - C 57216	5,7	7,0	6,3	5,0	5,0	9,0	6,6
5103890 SG - C 23317	6,3	7,0	5,0	5,0	3,0	9,0	6,1
5103911 OP-BN-69	5,7	6,7	5,0	5,0	5,0	9,0	6,3
5103912 OP-BN-70	5,7	5,3	6,3	5,0	5,7	7,0	6,0
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	1,0

Tab.10

Bílá hniloba brukvovitých (Sklerotiniová hniloba) (9-1) v roce 2020

[Sclerotinia sclerotiorum (Lib.) de Bary. (9-1) in 2020]

Lokalita	JAR	STV	HOR	HRA	LIP	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓		
a	1	2	3	4	5	6	7
5092828 DK Exotter	5,0	4,0	7,7	3,0	4,3	8,0	4,8
5094590 Anniston	4,3	3,0	7,7	4,3	3,0	7,0	4,5
5096464 DK Exilbris*	4,3	3,7	8,0	5,0	5,0	7,0	5,2
5098380 Hogofogo	6,3	5,0	5,7	3,0	3,7	8,0	4,7
5098392 Absolut*	3,7	4,3	6,3	3,7	7,0	8,0	5,0
5102283 WRH556	5,7	4,0	7,7	3,0	5,0	8,0	5,1
5102302 ESC17067	5,7	6,7	7,7	3,0	7,0	8,0	6,0
5103830 H9172200	3,7	5,0	7,0	3,0	5,0	8,0	4,7
5103831 MH 17MN131	5,0	4,7	7,7	3,7	4,3	9,0	5,1
5103833 H 9171706	6,3	4,0	7,0	3,7	3,7	8,0	4,9
5103834 CSZ18058	4,3	5,3	6,3	4,3	5,0	8,0	5,1
5103852 RNX193012	4,3	4,0	7,7	3,0	5,0	8,0	4,8
5103853 RNX193016	4,3	7,0	7,0	3,7	6,3	9,0	5,7
5103854 RNX193048	1,7	5,3	5,7	3,0	4,3	9,0	4,0
5103855 RNX193207	5,0	6,3	8,0	3,7	5,0	8,0	5,6
5103856 RNX193057	2,3	4,3	5,7	3,0	3,0	7,0	3,7
5103859 NPZ18201W11	4,3	5,3	7,3	3,0	4,3	8,0	4,9
5103864 NPZ19236W11	3,0	5,0	7,7	3,0	6,7	9,0	5,1
5103865 NPZ19238W11	3,7	5,0	7,3	3,0	5,0	9,0	4,8
5103870 WRH 591	3,0	5,0	7,0	4,3	4,3	8,0	4,7
5103871 WRH 593	5,0	4,3	6,3	3,0	4,3	9,0	4,6
5103872 X17WT099C	3,0	5,3	7,7	4,3	5,0	8,0	5,1
5103873 X17WT139C	3,0	7,0	7,7	4,3	4,3	8,0	5,3
5103874 X17WT286C	5,0	5,3	7,0	4,3	4,3	7,0	5,2
5103875 X17WT222C	5,7	5,0	6,3	3,0	4,3	9,0	4,9
5103876 X17WT440C	3,7	7,0	8,0	3,0	6,3	7,0	5,6
5103881 CWH494	4,3	6,7	8,0	3,0	5,0	8,0	5,4
5103882 CWH497	4,3	6,0	7,3	3,0	5,0	9,0	5,1
5103883 CWH503	6,3	5,0	7,7	3,0	6,3	9,0	5,7
5103884 CWH438	5,0	4,3	7,3	4,3	3,7	8,0	4,9
5103888 SG - C13H	3,7	5,0	8,0	3,7	3,7	8,0	4,8
5103891 HRE753	4,3	4,0	7,7	5,0	7,3	9,0	5,7
5103892 HRE1292	5,0	4,0	5,7	3,7	3,0	8,0	4,3
5103893 HRG1499	3,0	5,0	7,0	4,3	4,3	7,0	4,7
5103894 HRF1399	5,7	4,7	7,3	3,7	6,3	8,0	5,5
5103895 LE19/420	4,3	4,0	7,3	3,7	2,3	9,0	4,3
5103896 LE18/349	5,0	4,7	7,3	3,0	3,7	9,0	4,7
5103897 DMH 511	3,7	5,7	7,7	3,0	4,3	8,0	4,9
5103898 LE18/404	4,3	5,0	7,3	3,7	5,0	8,0	5,1
5103899 DMH 512	3,0	5,7	8,0	3,0	5,0	8,0	4,9
5103900 DMH 515	5,0	6,0	7,7	3,0	4,3	9,0	5,2
5103901 LE19/428	3,0	5,7	6,3	3,7	1,7	9,0	4,1
5103902 WRH 573	4,3	5,3	8,0	3,0	4,3	9,0	5,0
5103903 WRH 590	5,7	5,0	6,3	3,7	3,0	8,0	4,7
5103904 9EW0246	5,0	6,7	7,7	3,7	4,3	9,0	5,5
5103905 ESC18079	4,3	6,7	7,7	3,7	5,0	8,0	5,5
5103906 9EW0250	5,7	7,0	7,7	4,3	5,0	9,0	5,9
5103907 9EW0248	4,3	7,0	7,3	3,0	3,7	8,0	5,1
5103908 9EW0252	4,3	3,0	7,3	3,0	3,0	8,0	4,1
5103909 9EW0253	3,0	4,7	7,3	3,7	2,3	8,0	4,2
5103910 9EW0254	6,3	5,7	6,3	4,3	4,3	7,0	5,4
5103913 HRG1483	3,7	6,0	7,7	3,0	5,0	9,0	5,1
5103914 HRE61428	6,3	5,7	7,7	3,7	7,3	9,0	6,1
5103915 BNE175	3,0	5,7	7,3	3,0	5,7	9,0	4,9
5094558 Sonyx*	3,7	5,3	7,7	4,3	5,0	9,0	5,2
5096451 Temptation*	4,3	6,0	8,0	5,7	5,0	9,0	5,8
5098367 Ocelot*	3,7	5,0	7,7	5,0	3,0	9,0	4,9
5103832 MH 16JD244	5,0	7,0	7,7	5,0	4,3	9,0	5,8
5103857 RAP19237W11	6,3	5,0	7,0	4,3	3,0	9,0	5,1
5103858 RAP19232W11	6,3	4,7	7,3	3,7	4,3	7,0	5,3
5103860 NPZ19235W11	4,3	5,3	7,3	3,7	5,0	9,0	5,1
5103880 DMH502	3,7	4,0	5,7	3,7	3,0	9,0	4,0
5103885 SL - 1901	3,7	5,3	7,7	5,0	5,0	9,0	5,3
5103887 SL - 1902	4,3	5,7	7,3	5,7	5,0	9,0	5,6
5103889 SG - C 57216	5,7	5,0	7,3	5,7	4,3	9,0	5,6
5103890 SG - C 23317	3,0	3,0	7,3	5,0	2,3	9,0	4,1
5103911 OP-BN-69	3,7	3,7	7,3	5,0	3,0	9,0	4,5
5103912 OP-BN-70	4,3	7,0	7,7	3,7	5,0	7,0	5,5
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	1,2

Tab.11

Alternariová skvrnitost brukvovitých (Černí řepková) (9-1) v roce 2020

[*Alternaria brassicae* (Berk.) Sacc. (9-1) in 2020]

Lokalita	JAR	STV	HOR	HRA	LIP	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6	7
5092828 DK Exotter	5,7	9,0	5,0	5,0	3,7	0,0	4,8
5094590 Anniston	5,7	9,0	6,3	5,0	5,0	0,0	5,7
5096464 DK Exilbris*	6,3	9,0	7,0	5,0	4,3	0,0	5,9
5098380 Hogofogo	7,0	9,0	6,3	5,0	3,0	0,0	5,4
5098392 Absolut*	5,7	9,0	6,3	5,0	5,0	0,0	5,7
5102283 WRH556	6,3	9,0	5,7	5,0	5,0	0,0	5,7
5102302 ESC17067	6,3	9,0	7,0	5,0	6,3	0,0	6,6
5103830 H9172200	6,3	9,0	7,0	5,0	4,3	0,0	5,9
5103831 MH 17MN131	5,7	9,0	7,0	5,0	5,0	0,0	5,9
5103833 H 9171706	6,3	9,0	7,0	5,0	4,3	0,0	5,9
5103834 CSZ18058	6,3	9,0	5,7	5,0	5,0	0,0	5,7
5103852 RNX193012	6,3	9,0	7,0	5,0	5,0	0,0	6,1
5103853 RNX193016	7,0	9,0	7,0	5,0	5,7	0,0	6,6
5103854 RNX193048	6,3	9,0	7,0	5,0	4,3	0,0	5,9
5103855 RNX193207	6,3	9,0	7,0	5,0	5,0	0,0	6,1
5103856 RNX193057	6,3	9,0	7,0	5,0	3,7	0,0	5,7
5103859 NPZ18201W11	6,3	9,0	7,0	5,0	5,7	0,0	6,3
5103864 NPZ19236W11	5,7	9,0	6,3	5,0	5,7	0,0	5,9
5103865 NPZ19238W11	6,3	9,0	7,0	5,0	5,0	0,0	6,1
5103870 WRH 591	6,3	9,0	7,0	5,0	4,3	0,0	5,9
5103871 WRH 593	5,7	9,0	7,0	5,0	4,3	0,0	5,7
5103872 X17WT099C	6,3	9,0	6,3	5,0	5,0	0,0	5,9
5103873 X17WT139C	7,0	9,0	7,0	5,0	5,0	0,0	6,3
5103874 X17WT286C	6,3	9,0	7,0	5,0	4,3	0,0	5,9
5103875 X17WT222C	6,3	9,0	7,0	5,0	5,0	0,0	6,1
5103876 X17WT440C	5,7	9,0	7,0	5,0	5,0	0,0	5,9
5103881 CWH494	5,7	9,0	7,0	5,0	4,3	0,0	5,7
5103882 CWH497	6,3	9,0	7,0	5,0	5,0	0,0	6,1
5103883 CWH503	6,3	9,0	7,0	5,0	5,7	0,0	6,3
5103884 CWH438	5,0	9,0	7,0	5,0	3,0	0,0	5,0
5103888 SG - C13H	6,3	9,0	7,0	5,0	4,3	0,0	5,9
5103891 HRE753	7,0	9,0	6,3	5,0	5,0	0,0	6,1
5103892 HRE1292	6,3	9,0	5,7	5,0	5,0	0,0	5,7
5103893 HRG1499	6,3	9,0	6,3	5,0	3,7	0,0	5,4
5103894 HRF1399	6,3	9,0	7,0	5,0	5,0	0,0	6,1
5103895 LE19/420	6,3	9,0	7,0	5,0	3,7	0,0	5,7
5103896 LE18/349	5,0	9,0	7,0	5,0	5,0	0,0	5,7
5103897 DMH 511	5,7	9,0	7,0	5,0	5,0	0,0	5,9
5103898 LE18/404	6,3	9,0	7,0	5,0	5,0	0,0	6,1
5103899 DMH 512	6,3	9,0	7,0	5,0	5,0	0,0	6,1
5103900 DMH 515	6,3	9,0	7,0	5,0	4,3	0,0	5,9
5103901 LE19/428	5,7	9,0	6,3	5,0	3,7	0,0	5,2
5103902 WRH 573	7,0	9,0	7,0	5,0	5,0	0,0	6,3
5103903 WRH 590	6,3	9,0	7,0	5,0	5,0	0,0	6,1
5103904 9EW0246	6,3	9,0	7,0	5,0	4,3	0,0	5,9
5103905 ESC18079	5,7	9,0	7,0	5,0	5,0	0,0	5,9
5103906 9EW0250	7,0	9,0	7,0	5,0	5,0	0,0	6,3
5103907 9EW0248	5,0	9,0	7,0	5,0	4,3	0,0	5,4
5103908 9EW0252	7,0	9,0	7,0	5,0	4,3	0,0	6,1
5103909 9EW0253	6,3	9,0	6,3	5,0	5,0	0,0	5,9
5103910 9EW0254	6,3	9,0	5,7	5,0	3,7	0,0	5,2
5103913 HRG1483	5,7	9,0	7,0	5,0	4,3	0,0	5,7
5103914 HRE61428	6,3	9,0	7,0	5,0	5,7	0,0	6,3
5103915 BNE175	7,0	9,0	7,0	5,0	5,7	0,0	6,6
5094558 Sonyx*	6,3	9,0	7,0	5,0	5,0	0,0	6,1
5096451 Temptation*	6,3	9,0	7,0	5,0	5,0	0,0	6,1
5098367 Ocelot*	7,0	5,3	7,0	5,0	3,7	0,0	5,9
5103832 MH 16JD244	7,7	9,0	6,3	5,0	3,0	0,0	5,7
5103857 RAP19237W11	7,7	9,0	7,0	5,0	3,7	0,0	6,1
5103858 RAP19232W11	7,0	9,0	7,0	5,0	3,7	0,0	5,9
5103860 NPZ19235W11	6,3	9,0	6,3	5,0	4,3	0,0	5,7
5103880 DMH502	5,0	9,0	7,0	5,0	4,3	0,0	5,4
5103885 SL - 1901	7,0	9,0	7,0	5,0	5,0	0,0	6,3
5103887 SL - 1902	7,0	9,0	6,3	5,0	5,0	0,0	6,1
5103889 SG - C 57216	6,3	9,0	7,0	5,0	4,3	0,0	5,9
5103890 SG - C 23317	6,3	9,0	7,0	5,0	3,7	0,0	5,7
5103911 OP-BN-69	5,0	9,0	7,0	5,0	5,0	0,0	5,7
5103912 OP-BN-70	5,7	9,0	7,0	5,0	4,3	0,0	5,7
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	0,9

Tab.12

Komplex kořenových chorob brukvovitých (9-1) v roce 2020

[Verticillium sp., Rhizoctonia sp., Fusarium sp., Phoma sp., Sclerotinia sp. (9-1) in 2020]

Lokalita	JAR	STV	HOR	HRA	LIP	VYS	průměr
Průměrováno							
a	1	2	3	4	5	6	7
5092828 DK Exotter	6,3	0,0	0,0	2,3	0,0	0,0	-
5094590 Anniston	6,3	0,0	0,0	1,7	0,0	0,0	-
5096464 DK Exilbris*	7,0	0,0	0,0	1,7	0,0	0,0	-
5098380 Hogofogo	6,3	0,0	0,0	3,0	0,0	0,0	-
5098392 Absolut*	6,3	0,0	0,0	1,0	0,0	0,0	-
5102283 WRH556	6,3	0,0	0,0	1,7	0,0	0,0	-
5102302 ESC17067	7,0	0,0	0,0	2,3	0,0	0,0	-
5103830 H9172200	7,0	0,0	0,0	3,0	0,0	0,0	-
5103831 MH 17MN131	6,3	0,0	0,0	1,7	0,0	0,0	-
5103833 H 9171706	6,3	0,0	0,0	1,7	0,0	0,0	-
5103834 CSZ18058	7,0	0,0	0,0	3,0	0,0	0,0	-
5103852 RNX193012	7,0	0,0	0,0	1,0	0,0	0,0	-
5103853 RNX193016	5,7	0,0	0,0	1,0	0,0	0,0	-
5103854 RNX193048	5,7	0,0	0,0	1,0	0,0	0,0	-
5103855 RNX193207	7,0	0,0	0,0	2,3	0,0	0,0	-
5103856 RNX193057	5,7	0,0	0,0	1,0	0,0	0,0	-
5103859 NPZ18201W11	5,7	0,0	0,0	2,3	0,0	0,0	-
5103864 NPZ19236W11	6,3	0,0	0,0	1,0	0,0	0,0	-
5103865 NPZ19238W11	6,3	0,0	0,0	1,0	0,0	0,0	-
5103870 WRH 591	6,3	0,0	0,0	1,0	0,0	0,0	-
5103871 WRH 593	5,7	0,0	0,0	1,0	0,0	0,0	-
5103872 X17WT099C	6,3	0,0	0,0	2,3	0,0	0,0	-
5103873 X17WT139C	6,3	0,0	0,0	2,3	0,0	0,0	-
5103874 X17WT286C	6,3	0,0	0,0	1,7	0,0	0,0	-
5103875 X17WT222C	7,0	0,0	0,0	1,0	0,0	0,0	-
5103876 X17WT440C	6,3	0,0	0,0	1,7	0,0	0,0	-
5103881 CWH494	6,3	0,0	0,0	2,3	0,0	0,0	-
5103882 CWH497	6,3	0,0	0,0	3,0	0,0	0,0	-
5103883 CWH503	6,3	0,0	0,0	2,3	0,0	0,0	-
5103884 CWH438	5,7	0,0	0,0	1,0	0,0	0,0	-
5103888 SG - C13H	6,3	0,0	0,0	1,7	0,0	0,0	-
5103891 HRE753	7,0	0,0	0,0	1,7	0,0	0,0	-
5103892 HRE1292	7,0	0,0	0,0	1,7	0,0	0,0	-
5103893 HRG1499	7,0	0,0	0,0	1,0	0,0	0,0	-
5103894 HRF1399	7,0	0,0	0,0	1,7	0,0	0,0	-
5103895 LE19/420	5,7	0,0	0,0	1,0	0,0	0,0	-
5103896 LE18/349	7,0	0,0	0,0	2,3	0,0	0,0	-
5103897 DMH 511	5,7	0,0	0,0	2,3	0,0	0,0	-
5103898 LE18/404	6,3	0,0	0,0	1,7	0,0	0,0	-
5103899 DMH 512	6,3	0,0	0,0	2,3	0,0	0,0	-
5103900 DMH 515	6,3	0,0	0,0	1,7	0,0	0,0	-
5103901 LE19/428	7,0	0,0	0,0	1,0	0,0	0,0	-
5103902 WRH 573	5,7	0,0	0,0	1,7	0,0	0,0	-
5103903 WRH 590	5,7	0,0	0,0	1,7	0,0	0,0	-
5103904 9EW0246	7,0	0,0	0,0	3,0	0,0	0,0	-
5103905 ESC18079	7,0	0,0	0,0	3,0	0,0	0,0	-
5103906 9EW0250	6,3	0,0	0,0	3,0	0,0	0,0	-
5103907 9EW0248	6,3	0,0	0,0	2,3	0,0	0,0	-
5103908 9EW0252	7,0	0,0	0,0	1,0	0,0	0,0	-
5103909 9EW0253	6,3	0,0	0,0	2,3	0,0	0,0	-
5103910 9EW0254	6,3	0,0	0,0	2,3	0,0	0,0	-
5103913 HRG1483	7,0	0,0	0,0	2,3	0,0	0,0	-
5103914 HRE61428	6,3	0,0	0,0	2,3	0,0	0,0	-
5103915 BNE175	6,3	0,0	0,0	1,7	0,0	0,0	-
5094558 Sonyx*	7,0	0,0	0,0	2,3	0,0	0,0	-
5096451 Temptation*	7,0	0,0	0,0	2,3	0,0	0,0	-
5098367 Ocelot*	7,0	0,0	0,0	3,0	0,0	0,0	-
5103832 MH 16JD244	7,0	0,0	0,0	3,0	0,0	0,0	-
5103857 RAP19237W11	6,3	0,0	0,0	1,7	0,0	0,0	-
5103858 RAP19232W11	7,3	0,0	0,0	2,3	0,0	0,0	-
5103860 NPZ19235W11	7,0	0,0	0,0	3,0	0,0	0,0	-
5103880 DMH502	7,3	0,0	0,0	1,7	0,0	0,0	-
5103885 SL - 1901	7,3	0,0	0,0	1,7	0,0	0,0	-
5103887 SL - 1902	7,0	0,0	0,0	3,0	0,0	0,0	-
5103889 SG - C 57216	7,0	0,0	0,0	3,0	0,0	0,0	-
5103890 SG - C 23317	7,0	0,0	0,0	2,3	0,0	0,0	-
5103911 OP-BN-69	7,3	0,0	0,0	1,7	0,0	0,0	-
5103912 OP-BN-70	7,0	0,0	0,0	3,0	0,0	0,0	-

Tab.13

Přezimování (%) v roce 2020

[Wintering (%) in 2020]

Lokalita	JAR	STV	HOR	HRA	LIP	VYS	průměr
Průměrováno	1	2	3	4	5	6	7
a							
5092828 DK Exotter	100	100	100	100	100	100	-
5094590 Anniston	100	100	100	100	100	100	-
5096464 DK Exilbris*	100	100	100	100	100	100	-
5098380 Hogofogo	100	100	100	100	100	100	-
5098392 Absolut*	100	100	100	100	100	100	-
5102283 WRH556	100	100	100	100	100	100	-
5102302 ESC17067	100	100	100	100	100	100	-
5103830 H9172200	100	100	100	100	100	100	-
5103831 MH 17MN131	100	100	100	100	100	100	-
5103833 H 9171706	100	100	100	100	100	100	-
5103834 CSZ18058	100	100	100	100	100	100	-
5103852 RNX193012	100	100	100	100	100	100	-
5103853 RNX193016	100	100	100	100	100	100	-
5103854 RNX193048	100	100	100	100	100	100	-
5103855 RNX193207	100	100	100	100	100	100	-
5103856 RNX193057	100	100	100	100	100	100	-
5103859 NPZ18201W11	100	100	100	100	100	100	-
5103864 NPZ19236W11	100	100	100	100	100	100	-
5103865 NPZ19238W11	100	100	100	100	100	100	-
5103870 WRH 591	100	100	100	100	100	100	-
5103871 WRH 593	100	100	100	100	100	100	-
5103872 X17WT099C	100	100	100	100	100	100	-
5103873 X17WT139C	100	100	100	100	100	100	-
5103874 X17WT286C	100	100	100	100	100	100	-
5103875 X17WT222C	100	100	100	100	100	100	-
5103876 X17WT440C	100	100	100	100	100	100	-
5103881 CWH494	100	100	100	100	100	100	-
5103882 CWH497	100	100	100	100	100	100	-
5103883 CWH503	100	100	100	100	100	100	-
5103884 CWH438	100	100	100	100	100	100	-
5103888 SG - C13H	100	100	100	100	100	100	-
5103891 HRE753	100	100	100	100	100	100	-
5103892 HRE1292	100	100	100	100	100	100	-
5103893 HRG1499	100	100	100	100	100	100	-
5103894 HRF1399	100	100	100	100	100	100	-
5103895 LE19/420	100	100	100	100	100	100	-
5103896 LE18/349	100	100	100	100	100	100	-
5103897 DMH 511	100	100	100	100	100	100	-
5103898 LE18/404	100	100	100	100	100	100	-
5103899 DMH 512	100	100	100	100	100	100	-
5103900 DMH 515	100	100	100	100	100	100	-
5103901 LE19/428	100	100	100	100	100	100	-
5103902 WRH 573	100	100	100	100	100	100	-
5103903 WRH 590	100	100	100	100	100	100	-
5103904 9EW0246	100	100	100	100	100	100	-
5103905 ESC18079	100	100	100	100	100	100	-
5103906 9EW0250	100	100	100	100	100	99	-
5103907 9EW0248	100	100	100	100	100	100	-
5103908 9EW0252	100	100	100	100	100	100	-
5103909 9EW0253	100	100	100	100	100	100	-
5103910 9EW0254	100	100	100	100	100	100	-
5103913 HRG1483	100	100	100	100	100	100	-
5103914 HRE61428	100	100	100	100	100	100	-
5103915 BNE175	100	100	100	100	100	100	-
5094558 Sonyx*	100	100	100	100	100	100	-
5096451 Temptation*	100	100	100	100	100	100	-
5098367 Ocelot*	100	100	100	100	100	100	-
5103832 MH 16JD244	100	100	100	100	100	100	-
5103857 RAP19237W11	100	100	100	100	100	100	-
5103858 RAP19232W11	100	100	100	100	100	100	-
5103860 NPZ19235W11	100	100	100	100	100	100	-
5103880 DMH502	100	100	100	100	100	100	-
5103885 SL - 1901	100	100	100	100	100	100	-
5103887 SL - 1902	100	100	100	100	100	100	-
5103889 SG - C 57216	100	100	100	100	100	100	-
5103890 SG - C 23317	100	100	100	100	100	100	-
5103911 OP-BN-69	100	100	100	100	100	100	-
5103912 OP-BN-70	100	100	100	100	100	100	-

Tab.14

Délka rostlin (cm) v roce 2020

[Length of plants (cm) in 2020]

Lokalita	JAR	STV	HOR	HRA	LIP	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6	7
5092828 DK Exotter	117	111	93	132	111	127	115
5094590 Anniston	137	119	94	136	118	141	124
5096464 DK Exilbris*	127	108	92	134	118	128	118
5098380 Hogofogo	137	122	91	140	119	141	125
5098392 Absolut*	135	128	94	134	132	141	127
5102283 WRH556	136	117	95	136	124	127	122
5102302 ESC17067	140	125	102	145	140	147	133
5103830 H9172200	133	118	104	142	122	134	125
5103831 MH 17MN131	133	127	101	126	110	126	121
5103833 H 9171706	146	134	102	141	128	140	132
5103834 CSZ18058	136	132	101	145	121	143	130
5103852 RNX193012	136	122	94	132	141	141	128
5103853 RNX193016	135	140	98	133	132	159	133
5103854 RNX193048	132	127	95	130	129	147	127
5103855 RNX193207	140	140	102	147	134	147	135
5103856 RNX193057	133	122	91	135	120	146	124
5103859 NPZ18201W11	142	130	96	138	126	142	129
5103864 NPZ19236W11	131	121	97	138	119	140	124
5103865 NPZ19238W11	134	121	89	136	135	144	127
5103870 WRH 591	140	130	94	135	120	145	127
5103871 WRH 593	128	125	91	127	130	134	123
5103872 X17WT099C	134	116	95	121	128	140	122
5103873 X17WT139C	138	133	94	142	133	152	132
5103874 X17WT286C	128	118	86	127	131	130	120
5103875 X17WT222C	124	125	94	134	116	140	122
5103876 X17WT440C	136	131	98	133	117	131	125
5103881 CWH494	144	147	104	147	134	144	136
5103882 CWH497	142	143	102	141	133	136	133
5103883 CWH503	146	142	97	137	133	144	133
5103884 CWH438	128	115	88	125	124	125	118
5103888 SG - C13H	134	125	91	135	115	132	122
5103891 HRE753	137	123	92	140	121	146	126
5103892 HRE1292	138	135	93	133	122	136	126
5103893 HRG1499	125	125	90	123	118	134	119
5103894 HRF1399	142	140	94	124	122	121	124
5103895 LE19/420	122	128	93	132	127	137	123
5103896 LE18/349	133	128	90	133	117	147	125
5103897 DMH 511	140	113	96	136	119	143	124
5103898 LE18/404	133	128	97	130	137	150	129
5103899 DMH 512	140	123	97	140	133	147	130
5103900 DMH 515	130	120	91	125	113	141	120
5103901 LE19/428	126	113	89	128	119	130	117
5103902 WRH 573	132	118	80	129	124	131	119
5103903 WRH 590	132	125	82	137	114	141	122
5103904 9EW0246	132	128	96	130	110	128	121
5103905 ESC18079	135	120	96	132	112	144	123
5103906 9EW0250	138	127	89	132	126	141	125
5103907 9EW0248	133	138	93	136	131	140	129
5103908 9EW0252	129	128	92	129	134	132	124
5103909 9EW0253	139	124	95	133	121	142	126
5103910 9EW0254	131	132	96	129	108	127	120
5103913 HRG1483	136	140	99	134	126	133	128
5103914 HRE61428	139	120	88	140	130	140	126
5103915 BNE175	140	138	106	142	120	148	132
5094558 Sonyx*	118	108	84	115	112	121	110
5096451 Temptation*	130	108	85	126	114	133	116
5098367 Ocelot*	121	84	85	115	104	115	104
5103832 MH 16JD244	142	115	93	124	112	138	121
5103857 RAP19237W11	139	118	89	119	115	119	116
5103858 RAP19232W11	126	118	90	123	118	136	118
5103860 NPZ19235W11	137	128	95	127	124	139	125
5103880 DMH502	135	118	87	128	122	130	120
5103885 SL - 1901	134	123	85	121	125	132	120
5103887 SL - 1902	118	103	71	100	111	110	102
5103889 SG - C 57216	124	114	83	116	112	135	114
5103890 SG - C 23317	136	127	90	125	121	134	122
5103911 OP-BN-69	133	125	85	120	120	127	118
5103912 OP-BN-70	133	120	91	120	106	130	117
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	7

Tab.15

Průměrné hodnoty znaků v roce v roce 2020

[Summary of the means of the characteristics in 2020]

Znak	HTS	Začátek květu	Konec květu	Zralost	Poléhání před sklizní
Jednotka	g	dny	dny	dny	9-1
a	1	2	3	4	5
5092828 DK Exotter	4,51	114	141	205	6,7
5094590 Anniston	4,66	114	139	204	5,1
5096464 DK Exlibris*	4,69	114	140	204	6,3
5098380 Hogofogo	4,68	114	141	204	6,7
5098392 Absolut*	5,10	114	140	205	6,8
5102283 WRH556	4,40	113	141	204	7,1
5102302 ESC17067	4,99	117	142	205	7,0
5103830 H9172200	4,98	116	142	205	7,3
5103831 MH 17MN131	4,90	116	141	205	7,0
5103833 H 9171706	4,76	115	141	205	7,0
5103834 CSZ18058	4,92	117	142	205	7,0
5103852 RNX193012	4,69	114	140	204	7,4
5103853 RNX193016	4,75	115	140	204	7,3
5103854 RNX193048	4,90	113	138	204	5,4
5103855 RNX193207	4,98	115	142	205	7,6
5103856 RNX193057	4,93	113	138	203	6,0
5103859 NPZ18201W11	4,70	116	140	204	6,2
5103864 NPZ19236W11	4,49	116	143	205	6,6
5103865 NPZ19238W11	4,46	114	141	205	6,9
5103870 WRH 591	4,36	115	140	204	5,6
5103871 WRH 593	4,37	113	139	204	5,8
5103872 X17WT099C	5,03	112	137	204	7,7
5103873 X17WT139C	5,38	115	140	205	6,8
5103874 X17WT286C	4,83	114	138	204	7,2
5103875 X17WT222C	4,64	114	140	204	7,2
5103876 X17WT440C	4,47	116	141	204	7,8
5103881 CWH494	5,23	117	141	205	7,1
5103882 CWH497	4,86	116	142	205	6,4
5103883 CWH503	4,84	117	141	205	7,0
5103884 CWH438	4,41	113	140	204	7,0
5103888 SG - C13H	5,04	116	142	205	7,4
5103891 HRE753	5,15	116	141	205	7,1
5103892 HRE1292	4,64	115	141	205	5,9
5103893 HRG1499	4,29	115	140	205	7,0
5103894 HRF1399	4,80	114	139	205	7,4
5103895 LE19/420	5,09	114	139	204	5,7
5103896 LE18/349	5,05	114	139	205	6,7
5103897 DMH 511	4,81	114	140	204	6,8
5103898 LE18/404	4,73	113	138	204	7,3
5103899 DMH 512	4,94	115	141	205	6,9
5103900 DMH 515	4,45	114	140	205	6,8
5103901 LE19/428	4,40	115	141	204	5,6
5103902 WRH 573	4,30	114	141	205	8,0
5103903 WRH 590	4,68	114	139	204	5,8
5103904 9EW0246	5,12	116	141	205	7,2
5103905 ESC18079	5,00	116	141	205	7,1
5103906 9EW0250	5,05	115	140	204	7,4
5103907 9EW0248	5,37	115	140	204	7,0
5103908 9EW0252	4,61	112	140	204	6,7
5103909 9EW0253	4,44	115	141	204	4,9
5103910 9EW0254	4,58	116	142	205	7,6
5103913 HRG1483	4,84	114	140	205	7,2
5103914 HRE61428	4,93	117	141	205	6,2
5103915 BNE175	4,62	117	142	204	7,0
5094558 Sonyx*	4,73	115	140	205	6,0
5096451 Temptation*	4,48	114	141	205	5,8
5098367 Ocelot*	4,94	113	141	205	5,9
5103832 MH 16JD244	4,99	114	141	204	7,4
5103857 RAP19237W11	4,74	112	140	204	6,9
5103858 RAP19232W11	4,48	113	140	204	6,4
5103860 NPZ19235W11	4,90	115	141	204	6,9
5103880 DMH502	4,34	114	141	204	5,3
5103885 SL - 1901	5,31	115	140	204	6,7
5103887 SL - 1902	5,23	112	138	204	6,6
5103889 SG - C 57216	4,87	116	139	204	6,3
5103890 SG - C 23317	4,98	114	142	204	5,1
5103911 OP-BN-69	5,40	116	139	204	5,4
5103912 OP-BN-70	5,25	116	142	205	5,1
Počet lokalit	6	6	6	6	3

Tab.16

Průměrné hodnoty znaků v roce v roce 2020

[Summary of the means of the characteristics in 2020]

Znak	Šedá plísnivost brukvovitých	Fomové černání stonku brukvovitých	Bílá hniloba brukvovitých	Alternariová skvrnitost brukvovitých	Délka rostlin
Jednotka	9-1	9-1	9-1	9-1	cm
a	6	7	8	9	10
5092828 DK Exotter	6,1	6,0	4,8	4,8	115
5094590 Anniston	6,1	6,1	4,5	5,7	124
5096464 DK Exlibris*	6,2	5,9	5,2	5,9	118
5098380 Hogofogo	6,4	5,9	4,7	5,4	125
5098392 Absolut*	6,3	6,2	5,0	5,7	127
5102283 WRH556	5,9	6,7	5,1	5,7	122
5102302 ESC17067	7,1	6,5	6,0	6,6	133
5103830 H9172200	6,2	7,4	4,7	5,9	125
5103831 MH 17MN131	6,8	6,7	5,1	5,9	121
5103833 H 9171706	5,6	6,7	4,9	5,9	132
5103834 CSZ18058	6,9	6,5	5,1	5,7	130
5103852 RNX193012	6,1	6,1	4,8	6,1	128
5103853 RNX193016	6,9	7,0	5,7	6,6	133
5103854 RNX193048	5,8	5,7	4,0	5,9	127
5103855 RNX193207	6,6	6,2	5,6	6,1	135
5103856 RNX193057	6,0	6,2	3,7	5,7	124
5103859 NPZ18201W11	6,7	6,6	4,9	6,3	129
5103864 NPZ19236W11	6,9	7,1	5,1	5,9	124
5103865 NPZ19238W11	6,8	6,7	4,8	6,1	127
5103870 WRH 591	5,6	5,9	4,7	5,9	127
5103871 WRH 593	5,4	5,7	4,6	5,7	123
5103872 X17WT099C	6,0	6,1	5,1	5,9	122
5103873 X17WT139C	6,1	6,1	5,3	6,3	132
5103874 X17WT286C	6,2	6,3	5,2	5,9	120
5103875 X17WT222C	6,0	6,3	4,9	6,1	122
5103876 X17WT440C	6,1	7,1	5,6	5,9	125
5103881 CWH494	6,4	6,5	5,4	5,7	136
5103882 CWH497	5,9	6,7	5,1	6,1	133
5103883 CWH503	6,4	6,4	5,7	6,3	133
5103884 CWH438	5,9	6,6	4,9	5,0	118
5103888 SG - C13H	5,9	6,7	4,8	5,9	122
5103891 HRE753	6,1	6,7	5,7	6,1	126
5103892 HRE1292	6,3	6,1	4,3	5,7	126
5103893 HRG1499	5,8	6,7	4,7	5,4	119
5103894 HRF1399	6,2	6,3	5,5	6,1	124
5103895 LE19/420	6,3	6,7	4,3	5,7	123
5103896 LE18/349	6,0	6,7	4,7	5,7	125
5103897 DMH 511	6,0	7,1	4,9	5,9	124
5103898 LE18/404	6,1	6,2	5,1	6,1	129
5103899 DMH 512	5,9	6,9	4,9	6,1	130
5103900 DMH 515	5,9	6,7	5,2	5,9	120
5103901 LE19/428	6,8	5,6	4,1	5,2	117
5103902 WRH 573	6,1	6,5	5,0	6,3	119
5103903 WRH 590	6,2	6,6	4,7	6,1	122
5103904 9EW0246	6,2	6,7	5,5	5,9	121
5103905 ESC18079	6,6	6,2	5,5	5,9	123
5103906 9EW0250	6,6	6,9	5,9	6,3	125
5103907 9EW0248	6,3	6,7	5,1	5,4	129
5103908 9EW0252	6,0	6,4	4,1	6,1	124
5103909 9EW0253	5,9	6,1	4,2	5,9	126
5103910 9EW0254	6,2	6,5	5,4	5,2	120
5103913 HRG1483	6,8	6,3	5,1	5,7	128
5103914 HRE61428	6,0	7,0	6,1	6,3	126
5103915 BNE175	6,3	6,2	4,9	6,6	132
5094558 Sonyx*	6,4	6,2	5,2	6,1	110
5096451 Temptation*	7,0	7,0	5,8	6,1	116
5098367 Ocelot*	5,9	5,9	4,9	5,9	104
5103832 MH 16JD244	6,1	6,2	5,8	5,7	121
5103857 RAP19237W11	5,9	6,1	5,1	6,1	116
5103858 RAP19232W11	6,3	6,3	5,3	5,9	118
5103860 NPZ19235W11	6,1	6,1	5,1	5,7	125
5103880 DMH502	6,2	6,6	4,0	5,4	120
5103885 SL - 1901	7,0	6,3	5,3	6,3	120
5103887 SL - 1902	7,0	6,2	5,6	6,1	102
5103889 SG - C 57216	6,8	6,6	5,6	5,9	114
5103890 SG - C 23317	6,1	6,1	4,1	5,7	122
5103911 OP-BN-69	6,4	6,3	4,5	5,7	118
5103912 OP-BN-70	6,1	6,0	5,5	5,7	117
Počet lokalit	3	5	5	3	6