

ÚSTŘEDNÍ KONTROLNÍ A ZKUŠEBNÍ ÚSTAV ZEMĚDĚLSKÝ

NÁRODNÍ ODRŮDOVÝ ÚŘAD

VÝSLEDKY ZKOUŠEK UŽITNÉ HODNOTY  
ZE SKLIZNĚ 2017

**Řepka ozimá "00" + "HO" sortiment II.**

*(sortiment odrůd zkoušených 2. a 3. rokem - 2017)*

*[Winter oilseed rape "double low" + "high oleic" assortment II.]*

*(Assortment of 2nd and 3rd year tested varieties in 2017)*

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

1. polní pozorování a výnos

2. chemické rozborů semene po sklizni

ING. PETR ZEHNÁLEK

---

BRNO, ZÁŘÍ 2017

## 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)]	[Temperature (°C)]	[Rainfall (mm)]	[Code of soil]
Čáslav	CAS	260	8,9	555	CMh-h
Chrastava	CHT	345	8,0	738	HMI-ph
Pusté Jakartice	PJA	295	8,3	584	HMI-h
Staňkov	STV	370	8,1	537	HMm-h
Věrovany	VER	207	8,7	502	ČMh-h
Horažďovice	HOR	475	7,8	585	KMm-ph
Hradec n. S.	HRA	460	7,4	616	HMI-h
Lípa	LIP	505	7,5	594	KMg-ph
Vysoká	VYS	580	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]	
CMm	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]

**Čáslav (CAS)**

Předplodina:	pšenice ozimá		
Datum setí:	1.9.2016		
Datum sklizně:	26.7.2017		
Hnojení N+(S):	1.9.2016	20+(20) kg/ha	SA
	27.2.2017	50+(25) kg/ha	DASA
		40 kg/ha	LAV
	24.3.2017	70 kg/ha	LAV
Chemické ošetření:	6.9.2016	2 l/ha	Butisan Star
		0,2 l/ha	Grounded
	12.9.2016	0,15 l/ha	Karate Zeon 5 CS
	16.9.2016	0,6 l/ha	Nurelle D
	29.9.2016	1 l/ha	Agil 100 EC
	10.10.2016	0,7 l/ha	Proteus 110 OD
	17.10.2016	7 kg/ha	Axcela
	23.3.2017	0,8 l/ha	Agil 100 EC
	28.3.2017	0,6 l/ha	Nurelle D
		0,35 l/ha	Galera
	24.4.2017	0,15 l/ha	Calypso 480 SC
	15.5.2017	0,5 l/ha	Pictor
		0,1 l/ha	Fury 10 EW

**Pusté Jakartice (PJA)**

Předplodina:	pšenice ozimá		
Datum setí:	30.8.2016		
Datum sklizně:	26.7.2017		
Hnojení N+(S):	31.8.2016	20+(21) kg/ha	SA
	3.3.2017	50+(25) kg/ha	DASA
	3.3.2017	40 kg/ha	LAV
	27.3.2017	70 kg/ha	LAV
Chemické ošetření:	9.9.2016	2l/ha	Butisan Star
	14.9.2016	0,15l/ha	Decis Mega
	1.11.2016	0,5l/ha	Garland Forte
	5.5.2017	0,2l/ha	Mavrik 2F
	12.5.2017	0,1kg/ha	Mospilan 20SP
	19.5.2017	0,3l/ha	Biscaya 240 OD

**Věrovany (VER)**

Předplodina:	ječmen jarní		
Datum setí:	25.8.2016		
Datum sklizně:	14.7.2017		
Hnojení N+(S):	24.8.2016	21+(23) kg/ha	SA
	13.3.2017	21+(23) kg/ha	SA
	6.3.2017	69 kg/ha	LAD
	24.4.2017	70 kg/ha	LAD
Chemické ošetření:	26.8.2016	2 l/ha	Brasan 540 EC
		0,2 l/ha	Grounded
	30.8.2016	0,6 l/ha	Nurelle D
	16.9.2016	25 g/ha	Salsa 75 WG
		0,3 l/ha	Trend 90
		0,6 l/ha	Nurelle D
	21.9.2016	0,6 l/ha	Nurelle D
		0,3 l/ha	Vaztak Active
	24.4.2017	0,6 l/ha	Nurelle D
	15.5.2017	0,5 l/ha	Pictor
	26.5.2017	0,3 l/ha	Biscaya 240 OD
	8.6.2017	0,6 l/ha	Nurelle D

**Hradec n.S. (HRA)**

Předplodina:	LOS		
Datum setí:	25.8.2016		
Datum sklizně:	1.8.2017		
Hnojení N+(S):	27.2.2017	50+(25) kg/ha	DASA
	27.3.2017	40 kg/ha	LAV
Chemické ošetření:	29.8.2016	0,25 l/ha	Reactor 360 CS
	2.9.2016	0,15 l/ha	Decis Mega
	2.9.2016	7 kg/ha	Axcela
	2.9.2016	0,6 l/ha	Nurelle D
	13.9.2016	0,75 l/ha	Proteus 110 OD
	15.9.2016	2,5 l/ha	Butisan max
	15.9.2016	0,75 l/ha	Butisan 400 SC
	20.9.2016	25 g	Salsa 75 WG
		0,35 l/ha	Trend 90
	22.9.2016	0,35 l/ha	Galera
	27.9.2016	1,5 l/ha	Agil 100 EC
	10.4.2017	0,6 l/ha	Nurelle D
	3.5.2017	0,15 kg/ha	Plenum
	10.5.2017	0,2 l/ha	Mavrik 2F
		0,18 kg/ha	kyselina citronová
	17.5.2017	0,08 l/ha	Nexide
	23.5.2017	0,75 l/ha	Proteus 110 OD
	30.5.2017	0,2 l/ha	Vaztak Active

**Chrastava (CHT)**

Předplodina:	hrách		
Datum setí:	24.8.2016		
Datum sklizně:	30.7.2017		
Hnojení N+(S):	16.3.2017	50+(25) kg/ha	DASA
	3.4.2017	40 kg/ha	LAV
Chemické ošetření:	24.8.2016	2 l/ha	Butisan Star
	30.8.2016	0,15 l/ha	Decis Mega
	31.8.2016	0,15 l/ha	Decis Mega
	2.9.2016	0,15 l/ha	Karate Zeon 5 CS
	11.4.2017	0,6 l/ha	Nurelle D
	2.5.2017	0,15 l/ha	Karate Zeon 5 CS
	10.5.2017	0,2 l/ha	Calypso 480 SC

**Staňkov (STV)**

Předplodina:	ječmen ozimý		
Datum setí:	20.8.2016		
Datum sklizně:	14.7.2017		
Hnojení N+(S):	16.8.2016	20+(20) kg/ha	SA
	6.3.2017	50+(25) kg/ha	DASA
	6.3.2017	40 kg/ha	LAV
	27.3.2017	54 kg/ha	LAV
Chemické ošetření:	26.8.2016	2 l/ha	Butisan Star
	27.8.2016	0,8 l/ha	Agil 100 EC
	30.8.2016	0,15 l/ha	Decis Mega
	2.9.2016	0,6 l/ha	Nurelle D
	12.9.2016	0,8 l/ha	Agil 100 EC
	12.9.2016	0,6 l/ha	Nurelle D
	15.9.2016	0,3 l/ha	Galera podzim
	30.3.2017	0,6 l/ha	Nurelle D
	7.4.2017	0,8 l/ha	Agil 100 EC
	16.5.2017	0,3 l/ha	Biscaya 240 OD
	23.5.2017	0,15 kg/ha	Mospilan 20 SP

**Horažďovice (HOR)**

Předplodina:	ječmen jarní		
Datum setí:	25.8.2016		
Datum sklizně:	29.7.2017		
Hnojení N+(S):	23.8.2016	36 kg/ha	LAV
	6.3.2017	54+(27) kg/ha	DASA
	6.3.2017	38 kg/ha	LAV
	24.3.2017	84 kg/ha	LAV
Chemické ošetření:	26.8.2016	2 l/ha	Butisan Star
	2.9.2016	0,15 l/ha	Markate 50
	9.9.2016	0,15 l/ha	Markate 50
	16.9.2016	0,6 l/ha	Nurelle D
	16.9.2016	0,5 l/ha	Gallant Super
	21.9.2016	0,3 l/ha	Galera podzim
	8.4.2017	0,6 l/ha	Nurelle D
	11.5.2017	0,5 l/ha	Proteus 110 OD
	22.5.2017	0,3 l/ha	Biscaya 240 OD

**Lípa (LIP)**

Předplodina:	vojtěška setá		
Datum setí:	24.8.2016		
Datum sklizně:	22.7.2017		
Hnojení N+(S):	27.2.2017	50+(25) kg/ha	DASA
	27.3.2017	50 kg/ha	LAV
Chemické ošetření:	25.8.2016	2l/ha	Butisan Star
	2.9.2016	0,6l/ha	Nurelle D
	12.9.2016	0,6l/ha	Nurelle D
	30.3.2017	0,35l/ha	Galera
	31.3.2017	0,6l/ha	Nurelle D
	21.4.2017	0,6l/ha	Nurelle D
	18.5.2017	0,18kg/ha	Mospilan 20 SP

**Vysoká (VYS)**

Předplodina:	ječmen ozimý		
Datum setí:	23.8.2016		
Datum sklizně:	25.7.2017		
Hnojení N+(S):	22.8.2016	20+(20) kg/ha	SA
	15.3.2017	50+(25) kg/ha	DASA
	15.3.2017	40 kg/ha	LAV
	11.4.2017	70 kg/ha	LAV
Chemické ošetření:	26.8.2016	2 l / ha	Butisan Star
	30.8.2016	7 kg / ha	Sluax HP
	30.8.2016	20 kg / ha	Vanish S. Pellets
	5.9.2016	1,5 l / ha	Garland Forte
	9.9.2016	0,3 l / ha	Vaztak Active
	10.10.2016	0,3 l / ha	Vaztak Active
	10.10.2016	1,2 l / ha	Garland Forte
	25.4.2017	0,3 l / ha	Vaztak Active
	9.5.2017	0,6 l / ha	Nurelle D
	2.6.2017	0,3 l / ha	Vaztak Active

## Explanatory note (continue):

### Table 1

column:

a	Oblast	= Area of testing
	Lokalita	= Trial site
	Průměr SSRO(*)	= Mean of control varieties (SSRO)
1 - 5, 7 - 10	Lokality	= Trial sites
6, 11, 12	Průměr	= Mean

### Table 2

column:

a	Oblast	= Area of testing
	Lokalita	= Trial site
1 - 5, 7 - 10	Lokality	= Trial sites
6, 11, 12	Průměr	= Mean

### Table 3 - 14

column:

a	Lokalita	= Trial site
	Průměrováno	= Calculated
1 - 9	Lokality	= Trial sites
10	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)	

### Table 16

column:

a	Znak	= Character
	Jednotka	= Unit
	Počet lokalit	= Number of trial sites
5	Resistance to lodging before harvesting (9-1)	
6	Wintering (%)	
7	Phoma lingam (Tode ex Fries) Desmaz. (9-1)	
8	Botrytis cinerea Pers. Ex Fries. (9-1)	

### Table 17

column:

a	Znak	= Character
	Jednotka	= Unit
	Počet lokalit	= Number of trial sites
9	Sclerotinia sclerotiorum (Lib.) de Bary. (9-1)	
10	Alternaria brassicae (Berk.) Sacc. (9-1)	
11	Verticillium dahliae Kleb. (9-1)	
12	Length of plants (cm)	

Sortiment odrůd 2. a 3. rokem ve zkouškách  
[Assortment of 2nd and 3rd year tested varieties]

Kód odrůdy	Název odrůdy	Typ odrůdy	Žadatel	Zástupce v ČR	Registrována v roce	Zkoušena od roku
[Variety code]	[Variety name]	[Typ of variety]	[Applicant]	[Representative in Czech Republic]	[Year of registration]	[Tested from]
<b>Odrůdy delšího vzrůstu</b> [Varieties with longer stem]						
5078048	DK Exquisite*	PFH	Deutsche Saatveredelung AG	MONSANTO ČR s.r.o.	2009	
5079849	Inspiration	PFH	Deutsche Saatveredelung AG	OSEVA PRO s.r.o.	2011	
5085607	DK Explicit	PFH	MONSANTO Technology LLC	MONSANTO ČR s.r.o.	2013	
5085664	Bonanza*	PFH	SERASEM	VP AGRO, spol. s r.o.	2014	
5088169	Factor KWS*	PFH	KWS SAAT SE	KWS OSIVA s.r.o.	2014	
5088197	Astronom	PFH	Limagrain Europe	Limagrain Central Europe S.E., organizační složka	2014	
5090213	DK Exception	PFH	MONSANTO Technology LLC	MONSANTO ČR s.r.o.	2014	
5088236	DK Impression CL	PFH/IMI	Deutsche Saatveredelung AG	MONSANTO ČR s.r.o.	2014	
5090144	Alvaro KWS	PFH	KWS SAAT SE	KWS OSIVA s.r.o.	2015	
5090154	Horcal	PFH	KWS MOMONT RECHERCHE SARL	CANDOR TRADING, s.r.o.	2016	
5090211	DK Expression	PFH	MONSANTO SAS	MONSANTO ČR s.r.o.	2016	
5090222	Silver	PFH	Bayer CropScience N.V.	BAYER s.r.o.	2016	
5092601	Ermino KWS	PFH	KWS SAAT SE	KWS OSIVA s.r.o.	2016	
5092602	Marc KWS	PFH	KWS SAAT SE	KWS OSIVA s.r.o.	2016	
5092605	Acapulco	PFH	Limagrain Europe	Limagrain Central Europe S.E., organizační složka	2017	
5092613	Atora	PFH	Norddeutsche Pflanzenzucht Hans-Georg Lembke KG	Ing. Marian Špunar	2016	
5092621	HR158620	PFH	Société RAGT Zn	RAGT Czech s.r.o.		2014/2015
5092810	CWH286	PFH	MONSANTO Technology LLC	MONSANTO ČR s.r.o.		2014/2015
5092828	CWH268	PFH	MONSANTO Technology LLC	MONSANTO ČR s.r.o.		2014/2015
5094517	14WT021C	PFH	Pioneer Génétique SARL	Pioneer Hi-Bred Northern Europe Sales Division GmbH, organizační složka		2014/2015
5094522	CWH301	PFH	MONSANTO Technology LLC	MONSANTO ČR s.r.o.		2014/2015
5094523	CWH330	PFH	MONSANTO Technology LLC	MONSANTO ČR s.r.o.		2014/2015
5094529	ESC13014	PFH	Euralis Semences	EURALIS Saaten GmbH		2014/2015
5094551	WRH 437	PFH/IMI	Deutsche Saatveredelung AG	OSEVA PRO s.r.o.		2014/2015
5094583	SLM14013W11	PFH	Norddeutsche Pflanzenzucht Hans-Georg Lembke KG	Ing. Marian Špunar		2014/2015
5094589	LE13/266	PFH	Limagrain Europe	Limagrain Central Europe S.E., organizační složka		2014/2015
5094590	LE14/273	PFH	Limagrain Europe	Limagrain Central Europe S.E., organizační složka		2014/2015
5094592	LE14/278	PFH	Limagrain Europe	Limagrain Central Europe S.E., organizační složka		2014/2015
5094524	CWH331	PFH	MONSANTO Technology LLC	MONSANTO ČR s.r.o.		2015/2016
5094730	NPZ14010W11	PFH	Rapool-Ring GbR	Rapool CZ s.r.o.		2015/2016
5096420	HR100909	PFH	Société RAGT Zn	VP AGRO, spol. s r.o.		2015/2016
5096448	DMH 294	PFH	Deutsche Saatveredelung AG	OSEVA PRO s.r.o.		2015/2016
5096451	WRH 486	PFH	Deutsche Saatveredelung AG	OSEVA PRO s.r.o.		2015/2016
5096460	NPZ14002W11	PFH	Norddeutsche Pflanzenzucht Hans-Georg Lembke KG	Ing. Marian Špunar		2015/2016
5096461	NPZ15052W11	PFH	Norddeutsche Pflanzenzucht Hans-Georg Lembke KG	Ing. Marian Špunar		2015/2016
5096462	SLM14012W11	PFH	Norddeutsche Pflanzenzucht Hans-Georg Lembke KG	Ing. Marian Špunar		2015/2016
5096464	CWH323	PFH	MONSANTO Technology LLC	MONSANTO ČR s.r.o.		2015/2016
5096467	CWH351	PFH	MONSANTO Technology LLC	MONSANTO ČR s.r.o.		2015/2016
5096468	CWH356	PFH	MONSANTO Technology LLC	MONSANTO ČR s.r.o.		2015/2016
5096477	SEW0128	PFH	Bayer CropScience N.V.	BAYER s.r.o.		2015/2016
5096494	LE14/271	PFH	Limagrain Europe	Limagrain Central Europe S.E., organizační složka		2015/2016
5096495	LE14/276	PFH	Limagrain Europe	Limagrain Central Europe S.E., organizační složka		2015/2016
5096496	LE14/285	PFH	Limagrain Europe	Limagrain Central Europe S.E., organizační složka		2015/2016
5096497	LE15/296	PFH	Limagrain Europe	Limagrain Central Europe S.E., organizační složka		2015/2016
5096498	LE15/297	PFH	Limagrain Europe	Limagrain Central Europe S.E., organizační složka		2015/2016
<b>Odrůdy kratšího vzrůstu</b> [Varieties with shorter stem]						
5081644	Slaki CS*	PFL	Caussade Semences	-	2013	
5081664	Rescator*	PFL	SELGEN, a.s.	-	2013	
5081687	Marathon	PFH	Deutsche Saatveredelung AG	OSEVA PRO s.r.o.	2013	
5085659	Sidney**	PFL	Saatzucht Donau Ges.m.b.H. & CoKG	SAATBAU ČESKÁ REPUBLIKA s.r.o.	2013	
5085608	DK Exssence	PFH	MONSANTO Technology LLC	MONSANTO ČR s.r.o.	2014	
5085674	Diego	ZP	MONSANTO Saaten GmbH	MONSANTO ČR s.r.o.	2014	
5088204	Arabella	PFL	Limagrain Europe	Limagrain Central Europe S.E., organizační složka	2014	
5090155	Orex	PFL	OSEVA vývoj a výzkum s.r.o.	-	2016	
5090201	Allison	PFH	Limagrain Europe	Limagrain Central Europe S.E., organizační složka	2016	
5092607	Alicante	PFH	Limagrain Europe	Limagrain Central Europe S.E., organizační složka	2016	
5090369	DK Exmore	PFH	MONSANTO Technology LLC	MONSANTO ČR s.r.o.	2017	
5092614	Kuga	PFH	Norddeutsche Pflanzenzucht Hans-Georg Lembke KG	Ing. Marian Špunar	2016	
5092629	Vapiano	PFL	Syngenta Crop Protection AG	Syngenta Czech s.r.o.	2017	
5094521	Zakarí CS	PFL	Caussade Semences	-	2017	
5094531	ESC13017	PFH	Euralis Semences	EURALIS Saaten GmbH		2014/2015
5094533	ESC13024	PFH	Euralis Semences	EURALIS Saaten GmbH		2014/2015
5094537	OP-BN-51	PFL	OSEVA vývoj a výzkum s.r.o.	-		2014/2015
5094555	RAW 1166-095	PFL	Saatzucht Donau Ges.m.b.H. & CoKG	PROSEV s.r.o.		2014/2015
5094568	SL-841	PFL	SEMPRA PRAHA a.s.	-		2014/2015
5094588	RAW1131-037	PFL	Saatzucht Donau Ges.m.b.H. & CoKG	SAATBAU ČESKÁ REPUBLIKA s.r.o.		2014/2015
5096444	RAW 1194-006	PFL	Saatzucht Donau Ges.m.b.H. & CoKG	PROSEV s.r.o.		2015/2016
5096446	RAW 1175S-035	PFL	Saatzucht Donau Ges.m.b.H. & CoKG	SAATBAU ČESKÁ REPUBLIKA s.r.o.		2015/2016
5096450	WRH 494	PFH	Deutsche Saatveredelung AG	OSEVA PRO s.r.o.		2015/2016
5096453	SL-848	PFL	SEMPRA PRAHA a.s.	-		2015/2016
5096455	SL-853	PFL	SEMPRA PRAHA a.s.	-		2015/2016
5096473	SG-C 127	PFL	SELGEN, a.s.	-		2015/2016
5096480	RNX3421	PFH/NI	Syngenta France SAS	Syngenta Czech s.r.o.		2015/2016
5096484	ESC13018	PFH	Euralis Semences	EURALIS Saaten GmbH		2015/2016
<b>Odrůdy polotrasplachého vzrůstu</b> [Semidwarf varieties]						
5081641	DK Sensei*	PFH	DeKalb Genetics Corporation	MONSANTO ČR s.r.o.	2014	
5096441	14WX590C	PFH	Pioneer Génétique SARL	Pioneer Hi-Bred Northern Europe Sales Division GmbH, organizační složka		2015/2016

\* = soubor srovnávacích registrovaných odrůd (SSRO)

[\* = control varieties]

IMI tolerance k herbicidní účinné látce imazomox

N rezistence k nádorovitosti košťálovin

\*\* = vysoký obsah kyseliny olejové, typ "HO"

[\*\* = high content of oleic acid, "HO" type]

### Vysvětlivky:

1. Výnosy semene jsou přepočteny na 12% vlhkost.
2. Relativní výnosy (%) hodnocených hybridních odrůd jsou v tabulce č.2 vztaženy k průměru výnosů sortimentu hybridních srovnávacích registrovaných odrůd (SSRO (\*)) pro hybridních odrůdy zkoušené 3. rokem.

Relativní výnosy (%) hodnocených polotrasličích hybridních odrůd jsou v tabulce č.2 vztaženy k výnosu polotrasličí hybridní srovnávací registrované odrůdy (SRO (\*)) .

Relativní výnosy (%) hodnocených liniových odrůd jsou v tabulce č.2 vztaženy k průměru výnosů sortimentu liniových srovnávacích registrovaných odrůd (SSRO (\*)) pro liniové odrůdy zkoušené 3. rokem.

3. MD 0,05 - minimální průkazné difference 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. 6 až 13 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 12% moisture.
2. Relative yields (%) of hybrid varieties set in tab. 2 are related to a mean of hybrid control varieties - SSRO (\*) in the location for hybrid varieties that are tested 3-rd year.

Relative yields (%) of semidwarf hybrid varieties set in tab. 2 are related to a yield of semidwarf hybrid variety SRO (\*) 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 for line varieties that are tested 3-rd year.

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. 6 - 13 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.

Tab.1

Výnos semene (t.ha<sup>-1</sup>) v roce 2017[Seed yield (t.ha<sup>-1</sup>) in 2017]

Oblast Lokalita	TO					průměr	CHO				průměr	CR
	CAS	CHT	PJA	STV	VER		HOR	HRA	LIP	VYS		
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<b>Hybridní odrůdy</b> [Hybrid varieties]												
5096495	6,57	4,43	6,15	5,81	4,52	5,50	5,93	6,90	4,60	4,96	5,60	5,54
5096494	6,62	4,66	6,73	5,46	4,67	5,63	5,51	5,84	4,06	5,09	5,12	5,40
5096496	6,69	3,86	6,38	5,94	3,81	5,34	5,91	6,50	3,84	5,45	5,43	5,38
5090201	7,12	4,82	6,46	4,88	3,99	5,45	5,52	6,02	4,25	5,14	5,23	5,36
5096451	5,45	4,19	6,32	5,57	4,70	5,24	5,46	6,67	4,38	5,43	5,49	5,35
5096420	6,59	3,71	6,18	5,85	4,21	5,31	5,52	5,98	4,33	5,77	5,40	5,35
5094590	6,93	4,05	5,74	5,93	4,11	5,35	5,31	6,18	4,48	5,29	5,32	5,34
5092828	6,62	4,12	6,55	5,48	4,87	5,53	5,13	6,23	4,60	4,07	5,01	5,30
5096498	5,58	4,15	5,65	5,24	4,60	5,04	5,50	6,57	4,57	5,29	5,48	5,24
5092801	5,30	3,96	5,98	5,99	4,71	5,19	5,35	6,54	4,30	4,83	5,25	5,22
5094522	6,42	3,41	6,49	5,72	4,82	5,37	4,93	6,00	4,50	4,64	5,02	5,22
5092821	5,65	3,84	6,26	5,44	4,46	5,16	5,11	6,77	3,99	5,24	5,28	5,21
5096464	5,54	4,21	5,81	5,39	4,39	5,07	5,61	6,03	4,63	5,18	5,36	5,20
5096450	5,53	4,45	6,54	4,74	4,62	5,17	5,66	6,12	4,25	4,83	5,22	5,19
5094529	6,68	4,32	5,85	5,14	4,25	5,25	5,03	6,07	4,08	5,15	5,08	5,17
5094524	5,91	4,27	5,91	5,55	4,75	5,28	5,37	6,19	4,06	4,22	4,96	5,14
5094533	6,78	4,48	5,45	5,19	4,11	5,20	4,91	5,64	4,37	4,96	4,97	5,10
5096497	5,60	4,01	5,62	5,84	4,23	5,06	5,17	5,70	4,51	5,18	5,14	5,10
5096468	5,89	4,15	6,19	5,35	4,33	5,18	5,29	5,60	4,30	4,50	4,92	5,07
5090144	6,32	3,80	6,59	5,29	4,44	5,29	4,67	5,63	4,17	4,61	4,77	5,06
5096467	5,30	4,29	6,59	5,22	4,64	5,21	4,97	5,75	4,18	4,57	4,87	5,06
5090369	6,27	4,32	6,84	4,67	4,42	5,30	5,18	5,31	4,23	4,01	4,68	5,03
5094523	6,05	3,98	6,87	5,43	4,26	5,32	4,87	5,88	4,04	3,84	4,66	5,02
5092810	6,36	3,86	5,20	5,49	4,51	5,08	5,03	5,90	4,43	4,38	4,93	5,02
5094531	5,43	4,37	5,82	5,29	4,12	5,00	5,23	5,26	4,43	5,17	5,02	5,01
5092605	6,00	3,81	5,81	5,72	4,05	5,08	4,93	5,67	4,27	4,78	4,91	5,01
5092602	5,31	4,26	5,81	5,30	4,42	5,02	4,98	6,07	4,10	4,79	4,98	5,00
5085664	5,72	3,35	5,65	6,31	4,28	5,06	5,11	5,70	3,94	4,93	4,92	5,00
5094589	5,65	4,05	5,40	5,42	4,29	4,96	4,76	5,84	4,00	5,53	5,03	4,99
5094517	6,72	3,37	6,02	5,10	3,86	5,01	5,10	5,60	3,94	5,04	4,92	4,97
5096448	5,76	4,17	6,13	5,36	4,19	5,12	5,42	5,69	3,84	4,18	4,78	4,97
5090211	6,09	3,97	5,26	5,53	3,99	4,97	4,89	6,00	4,39	4,34	4,90	4,94
5090213	5,46	4,12	6,40	5,41	4,31	5,14	4,60	5,48	3,91	4,39	4,59	4,90
5092607	5,68	4,04	5,50	5,27	4,36	4,97	5,83	5,32	3,27	4,70	4,78	4,89
5092613	5,11	3,61	5,52	5,46	4,13	4,76	5,31	5,72	3,99	4,95	4,99	4,87
5096477	6,39	3,68	5,45	5,42	4,04	5,00	4,87	5,48	3,87	4,46	4,67	4,85
5094730	5,53	3,67	5,40	5,24	4,14	4,80	5,10	5,76	4,34	4,45	4,91	4,85
5094592	6,20	3,83	5,13	4,56	4,25	4,79	4,79	5,70	4,21	4,96	4,91	4,85
5096484	5,74	4,13	5,89	4,42	3,82	4,80	4,89	4,90	4,33	5,37	4,87	4,83
5090222	6,23	3,64	5,67	5,05	3,69	4,86	4,32	5,38	4,19	5,26	4,79	4,83
5096462	5,13	3,36	5,68	5,48	3,82	4,69	5,15	5,43	4,04	5,12	4,94	4,80
5096461	6,17	3,45	5,03	4,91	3,78	4,67	4,75	5,78	3,53	5,73	4,95	4,79
5094583	5,20	3,85	5,75	5,43	3,74	4,79	5,11	5,71	4,12	4,15	4,78	4,79
5094551	5,23	3,84	5,48	5,27	4,20	4,81	4,71	5,52	4,21	4,32	4,69	4,75
5088169	5,48	3,88	5,03	5,05	3,63	4,61	4,87	5,80	3,80	5,22	4,93	4,75
5092614	5,50	3,57	5,26	4,91	3,79	4,60	5,05	5,67	3,98	4,87	4,89	4,73
5085608	6,60	3,94	5,16	4,24	3,65	4,72	4,90	5,55	4,24	4,02	4,68	4,70
5081687	4,97	4,27	5,26	4,80	3,85	4,63	5,21	5,52	3,81	4,49	4,76	4,69
5085607	5,20	3,66	5,75	4,98	3,82	4,68	4,65	5,36	4,00	4,59	4,65	4,67
5079849	5,79	3,33	5,36	5,21	3,58	4,65	4,41	5,35	4,04	4,89	4,67	4,66
5088197	5,59	3,96	5,23	4,68	3,67	4,67	4,27	5,21	4,18	4,56	4,56	4,62
5096460	4,68	3,35	5,61	5,34	3,93	4,58	4,66	5,42	3,39	4,60	4,52	4,55
5096480	4,69	3,58	5,33	4,74	3,83	4,43	4,61	5,32	3,37	5,21	4,63	4,52
5078048	4,71	3,91	5,58	4,57	3,70	4,50	4,46	5,11	4,04	4,55	4,54	4,52
5090154	4,37	3,26	4,86	4,78	3,49	4,15	4,46	5,64	3,64	5,10	4,71	4,40
5088236	5,12	3,46	5,47	4,59	3,55	4,44	3,83	5,21	3,62	4,06	4,18	4,32
Průměr SSRO(*)	5,30	3,71	5,42	5,31	3,87	4,72	4,82	5,54	3,93	4,90	4,80	4,76
<b>Polotrasličí hybridy</b> [Semidwarf hybrid varieties]												
5096441	4,97	3,49	5,29	4,37	3,20	4,26	4,98	5,01	3,13	5,33	4,61	4,42
5081641	6,12	3,73	5,01	4,01	2,74	4,32	4,74	4,56	3,87	4,87	4,51	4,40
Průměr SSRO(*)	6,12	3,73	5,01	4,01	2,74	4,32	4,74	4,56	3,87	4,87	4,51	4,40
<b>Liniové odrůdy</b> [Line varieties]												
5094555	5,76	3,38	5,59	4,72	3,86	4,66	5,18	5,66	3,39	5,10	4,83	4,74
5096455	5,33	3,82	5,65	4,62	4,18	4,72	5,26	4,98	3,82	4,76	4,71	4,71
5096473	5,34	3,73	5,83	4,98	3,98	4,77	4,80	4,81	3,80	5,12	4,63	4,71
5088204	5,52	3,53	5,76	4,38	3,84	4,61	4,52	5,29	3,57	5,01	4,60	4,60
5094588	4,84	3,77	5,61	4,51	4,21	4,59	4,67	4,91	3,15	4,77	4,37	4,49
5094558	4,10	3,99	5,23	4,15	3,52	4,19	4,77	5,52	4,10	5,05	4,86	4,49
5090155	5,07	3,72	5,53	4,68	3,39	4,48	4,67	5,02	3,60	4,67	4,49	4,48
5085674	4,58	3,70	5,39	4,40	3,64	4,34	4,75	5,06	3,33	4,38	4,38	4,36
5094537	4,87	3,63	4,55	4,64	3,30	4,20	4,67	5,09	2,75	4,61	4,54	4,35
5081644	5,99	3,68	5,36	3,72	4,05	4,56	3,74	5,06	2,75	4,48	4,01	4,31
5094521	4,40	3,90	4,71	4,82	3,57	4,28	4,64	4,94	2,63	5,01	4,30	4,29
5096446	4,76	3,18	5,02	4,28	3,75	4,20	4,60	4,83	3,29	4,60	4,33	4,26
5096444	4,27	3,60	4,56	4,48	3,85	4,15	4,09	5,16	3,48	4,15	4,22	4,18
5092629	4,77	3,66	4,76	3,89	3,33	4,08	4,49	4,86	2,95	4,86	4,29	4,17
5096453	4,65	3,17	4,73	4,15	3,83	4,11	4,78	4,46	3,31	4,32	4,22	4,16
5081664	3,79	3,59	4,86	4,06	3,36	3,87	3,87	4,74	2,82	4,20	3,91	3,92
5085659	4,19	3,13	4,14	4,13	3,18	3,76	4,23	4,25	3,48	3,94	3,98	3,85
Průměr SSRO(*)	4,89	3,63	5,11	3,89	3,71	4,25	3,80	4,90	2,79	4,34	3,96	4,12
MD 0.05	0,32	0,54	0,62	0,46	0,37	0,50	0,40	0,57	0,25	0,41	0,50	0,36

Tab.2  
Výnos semene (%) v roce 2017  
[Seed yield (%) in 2017]

Oblast	TO						CHO					CR	
Lokalita	CAS	CHT	PJA	STV	VER	průměr	HOR	HRA	LIP	VYS	průměr	průměr	
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
<b>Hybridní odrůdy</b> [Hybrid varieties]													
5096495	LE14/276	124	119	113	109	117	116	123	125	117	101	117	117
5096494	LE14/271	125	126	124	103	121	119	114	105	103	104	107	114
5096496	LE14/285	126	104	118	112	98	113	123	117	98	111	113	113
5090201	Allison	134	130	119	92	103	115	115	109	108	105	109	113
5096451	WRH 486	103	113	117	105	121	111	113	120	111	111	114	113
5096420	HR100909	124	100	114	110	109	112	115	108	110	118	113	112
5094590	LE14/273	131	109	106	112	106	113	110	112	114	108	111	112
5092828	CWH268	125	111	121	103	126	117	107	113	117	83	104	111
5096498	LE15/297	105	112	104	99	119	107	114	119	116	108	114	110
5092601	Ermino KWS	100	107	110	113	122	110	111	118	109	98	110	110
5094522	CWH301	121	92	120	108	125	114	102	108	115	95	105	110
5092621	HR158620	107	103	115	103	119	109	106	122	102	107	110	110
5096464	CWH328	104	113	107	102	113	107	117	109	118	106	112	109
5096450	WRH 494	104	120	121	89	119	109	118	110	108	99	109	109
5094529	ESC13014	126	116	108	97	110	111	104	110	104	105	106	109
5094524	CWH331	111	115	109	104	123	112	112	112	103	86	103	108
5094533	ESC13024	128	121	100	98	106	110	102	102	111	101	104	107
5096497	LE15/296	106	108	104	110	109	107	107	103	115	106	107	107
5096488	CWH356	111	112	114	101	112	110	110	101	110	92	103	107
5090144	Alvaro KWS	119	102	122	100	115	112	97	102	106	94	99	106
5096467	CWH351	100	116	122	98	120	110	103	104	106	93	102	106
5090369	DK Exmore	118	116	126	88	114	112	108	96	108	82	98	106
5094523	CWH330	114	107	127	102	110	113	101	106	103	79	97	106
5092810	CWH286	120	104	96	103	116	108	104	107	113	89	103	105
5094531	ESC13017	102	118	107	99	106	106	109	95	113	105	105	105
5092605	Acapulco	113	103	107	108	105	108	102	102	109	98	102	105
5092602	Marc KWS	100	115	107	100	114	106	103	110	104	98	104	105
5085664	Bonanza*	108	90	104	119	111	107	106	103	100	101	103	105
5094589	LE13/266	106	109	100	102	111	105	99	105	102	113	105	105
5094517	14WT021C	127	91	111	96	100	106	106	101	100	103	103	105
5096448	DMH 294	109	112	113	101	108	108	113	103	98	85	100	105
5090211	DK Expression	115	107	97	104	103	105	102	108	112	89	102	104
5090213	DK Exception	103	111	118	102	111	109	95	99	99	90	96	103
5092607	Alicante	107	109	102	99	113	105	121	96	83	96	100	103
5092613	Atora	96	97	102	103	107	101	110	103	101	101	104	102
5096477	5EW0128	120	99	100	102	104	106	101	99	98	91	97	102
5094730	NPZ14010W11	104	99	100	99	107	102	106	104	110	91	102	102
5094592	LE14/278	117	103	95	86	110	101	99	103	107	101	102	102
5096484	ESC13018	108	111	109	83	99	102	102	88	110	110	102	102
5090222	Silver	118	98	105	95	95	103	90	97	107	107	100	102
5096462	SLM14012W11	97	91	105	103	99	99	107	98	103	104	103	101
5096461	NPZ15052W11	116	93	93	92	98	99	99	104	90	117	103	101
5094583	SLM14013W11	98	104	106	102	97	101	106	103	105	85	100	101
5094551	WRH 437	99	103	101	99	109	102	98	100	107	88	98	100
5088169	Factor KWS*	103	105	93	95	94	98	101	105	97	107	103	100
5092614	Kuga	104	96	97	92	98	97	105	102	101	99	102	100
5085608	DK Exssence	124	106	95	80	94	100	102	100	108	82	98	99
5081687	Marathon	94	115	97	90	99	98	108	100	97	92	99	99
5085607	DK Explicit	98	99	106	94	99	99	97	97	102	94	97	98
5079849	Inspiration	109	90	99	98	92	98	92	97	103	100	97	98
5088197	Astronom	105	107	97	92	95	99	89	94	106	93	95	97
5096460	NPZ14002W11	88	90	103	100	102	97	97	98	86	94	94	96
5096460	RNX3421	88	96	98	89	99	94	96	96	86	106	97	95
5078048	DK Exquisite*	89	105	103	86	96	95	93	92	103	93	95	95
5090154	Horcal	82	88	90	90	90	88	93	102	93	104	98	93
5088236	DK Impression CL	96	93	101	86	92	94	80	94	92	83	87	91
<b>Poloťpasličí hybridy</b> [Semidwarf hybrid varieties]													
5096441	14WX590C	81	94	106	109	117	99	105	110	81	109	102	100
5081641	DK Sensei*	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
<b>Liniové odrůdy</b> [Line varieties]													
5094555	RAW 1166-095	118	93	110	121	104	110	136	115	122	117	122	115
5096455	SL-853	109	105	111	119	113	111	138	102	137	110	119	114
5096473	SG-C 127	109	103	114	128	107	112	126	98	137	118	117	114
5088204	Arabella	113	97	113	113	104	109	119	108	128	115	116	112
5094588	RAW1131-037	99	104	110	116	114	108	123	100	113	110	111	109
5094558	SL-841	84	109	102	107	95	99	125	113	147	116	123	109
5090155	Orex	104	102	108	120	91	105	123	102	129	108	113	109
5085674	Diego	94	102	105	113	98	102	125	103	120	101	111	106
5094537	OP-BN-51	100	100	89	119	89	99	123	104	136	106	115	106
5081644	Slaki CS*	123	101	105	96	109	107	98	103	99	103	101	105
5094521	CSZ3011 (Zakari CS)	90	107	92	124	96	101	122	101	94	115	109	104
5096446	RAW 1175S-035	97	87	98	110	101	99	121	99	118	106	109	103
5096444	RAW 1194-006	87	99	89	115	104	98	108	105	125	96	107	102
5092629	SWO 2075 (Vapiano)	98	101	93	100	90	96	118	99	106	112	108	101
5096453	SL-848	95	87	93	107	103	97	126	91	119	100	107	101
5081664	Rescator*	77	99	95	104	91	93	102	97	101	97	99	95
5085659	Sidney	86	86	81	106	86	88	111	87	125	91	100	94
MD 0.05		6	14	11	9	9	10	8	10	6	9	10	7

Tab.3  
HTS (g) v roce 2017  
[TSW (g) in 2017]

Lokalita	CAS	CHT	PJA	STV	VER	HOR	HRA	LIP	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5078048 DK Exquisite*	5,50	5,17	4,74	5,08	5,20	4,31	4,40	5,70	5,15	5,03
5079849 Inspiration	5,26	4,78	3,68	5,18	4,83	4,58	4,61	5,70	4,52	4,79
5085607 DK Explicit	5,31	4,56	4,13	4,64	5,18	4,56	4,37	5,24	4,49	4,72
5085664 Bonanza*	6,05	5,08	4,52	5,51	5,46	4,92	5,19	6,23	4,86	5,31
5088169 Factor KWS*	5,27	4,89	3,74	5,10	5,10	4,59	4,52	5,78	4,53	4,84
5088197 Astronom	4,98	4,42	3,50	3,98	4,25	3,95	4,15	5,25	4,14	4,29
5090213 DK Exception	5,16	5,21	4,16	5,18	4,82	4,67	4,76	5,45	4,55	4,88
5088236 DK Impression CL	5,71	5,40	4,23	4,89	5,00	4,52	4,91	5,91	4,74	5,03
5090144 Alvaro KWS	4,95	4,64	4,42	4,19	4,63	4,23	4,55	5,27	4,46	4,59
5090154 Horcal	5,31	5,03	4,35	5,05	4,81	4,61	5,11	5,61	4,53	4,93
5090211 DK Expression	5,09	5,09	4,04	4,61	4,86	4,55	4,66	5,25	4,47	4,74
5090222 Silver	5,28	5,06	4,64	5,30	5,14	4,88	4,83	5,93	4,63	5,08
5092601 Ermino KWS	5,45	4,62	4,43	4,69	5,14	4,73	4,91	5,97	4,52	4,94
5092602 Marc KWS	5,21	4,33	3,97	4,60	4,86	4,35	4,42	5,37	4,55	4,63
5092605 Acapulco	5,34	5,05	4,22	4,99	5,25	5,03	4,64	6,30	4,69	5,06
5092613 Atora	4,93	4,76	4,05	4,85	5,19	4,97	4,83	5,96	4,54	4,90
5092621 HR158620	4,87	4,97	4,30	4,85	4,88	4,96	4,68	6,08	4,50	4,90
5092810 CWH286	5,49	5,28	4,02	5,13	5,37	5,15	4,97	5,91	4,88	5,13
5092828 CWH268	5,23	4,94	4,02	4,68	4,85	4,50	4,22	5,65	4,60	4,74
5094517 14WTO21C	5,14	5,36	4,75	5,45	5,39	5,03	4,79	6,07	5,18	5,24
5094522 CWH301	5,29	5,26	4,41	5,31	5,12	4,74	4,99	5,74	4,97	5,09
5094523 CWH330	4,90	5,33	4,78	4,95	5,01	4,72	5,11	5,89	5,03	5,08
5094529 ESC13014	5,29	5,25	4,36	4,95	4,52	4,98	5,09	6,01	4,79	5,03
5094551 WRH 437	5,00	4,57	3,81	4,42	4,32	4,37	4,23	5,05	4,30	4,45
5094583 SLM14013W11	5,09	4,84	4,07	5,09	4,58	4,50	4,36	5,80	4,68	4,78
5094589 LE13/266	5,72	5,66	4,43	5,31	5,35	5,21	5,20	6,16	5,41	5,38
5094590 LE14/273	4,79	4,56	4,03	4,71	4,98	4,61	4,69	5,38	4,32	4,67
5094592 LE14/278	5,06	4,68	3,71	4,94	4,66	4,43	4,55	4,98	4,23	4,58
5094524 CWH331	4,99	4,94	4,03	4,76	4,84	4,45	4,84	4,98	4,78	4,73
5094730 NPZ14010W11	5,26	5,21	4,47	4,89	4,81	4,63	4,91	5,31	4,82	4,92
5096420 HR100909	5,27	5,30	4,40	4,98	5,06	4,70	4,91	5,66	4,64	4,99
5096448 DMH 294	5,49	4,77	4,11	5,17	4,92	4,83	5,02	5,71	4,42	4,94
5096451 WRH 486	4,91	4,67	3,86	4,39	4,64	4,39	4,46	5,75	4,33	4,60
5096460 NPZ14002W11	4,60	4,50	3,97	4,50	4,38	4,64	4,33	5,28	4,63	4,53
5096461 NPZ15052W11	5,31	5,31	4,84	5,53	5,58	5,17	5,19	6,22	4,85	5,33
5096462 SLM14012W11	4,82	4,73	3,95	4,56	4,66	4,61	4,40	5,11	4,37	4,58
5096464 CWH328	5,24	4,90	4,11	4,64	4,90	4,63	4,86	5,33	4,53	4,79
5096467 CWH351	5,18	4,75	4,01	4,79	5,02	4,50	5,03	5,51	4,75	4,84
5096468 CWH356	5,42	5,05	4,30	4,92	5,00	4,54	4,99	5,75	4,84	4,98
5096477 5EW0128	5,56	5,39	4,11	5,22	5,12	4,50	4,93	5,80	4,66	5,03
5096494 LE14/271	5,50	4,89	4,57	5,51	5,47	5,05	5,18	6,50	4,69	5,26
5096495 LE14/276	5,19	5,39	4,61	5,19	5,85	5,00	4,96	6,65	4,89	5,30
5096496 LE14/285	5,00	4,90	4,50	5,04	5,11	4,67	4,89	6,02	4,68	4,98
5096497 LE15/296	5,54	5,10	4,33	5,30	5,35	4,86	5,10	6,55	4,33	5,16
5096498 LE15/297	5,36	5,15	4,28	5,01	5,32	4,85	4,78	5,53	5,01	5,03
5081644 Slaki CS*	5,05	4,56	3,65	3,80	4,63	3,98	4,19	4,72	3,69	4,25
5081664 Rescator*	4,61	4,57	4,13	4,45	4,81	4,51	4,43	5,24	4,45	4,58
5081687 Marathon	5,21	4,82	4,29	4,78	4,97	4,56	4,72	5,55	4,24	4,79
5085659 Sidney	5,52	5,53	4,62	5,61	5,27	5,35	5,55	6,44	5,25	5,46
5085608 DK Exssence	4,46	4,58	3,54	4,23	4,76	4,54	4,44	4,95	3,98	4,39
5085674 Diego	5,31	5,01	4,48	5,13	5,07	4,97	5,07	6,30	4,65	5,11
5088204 Arabella	5,71	5,86	5,10	5,40	6,23	5,54	6,10	7,12	5,50	5,84
5090155 Orex	4,98	5,17	4,75	4,97	5,04	4,85	5,11	6,25	4,64	5,08
5090201 Allison	5,09	5,04	4,60	4,63	5,26	4,72	5,04	5,91	4,44	4,97
5092607 Alicante	5,22	5,06	4,38	4,57	5,10	4,43	4,64	5,80	4,36	4,84
5090369 DK Exmore	5,28	5,01	4,18	4,83	5,07	4,77	4,64	5,86	4,26	4,88
5092614 Kuga	5,42	4,95	4,95	4,80	5,00	4,78	4,80	6,13	4,32	5,02
5092629 Vapiano	4,74	4,46	4,25	4,08	4,39	4,28	4,50	5,42	3,93	4,45
5094521 Zakari CS	5,44	4,42	4,30	4,98	5,29	4,80	5,06	6,09	4,31	4,97
5094531 ESC13017	5,66	5,36	4,61	4,75	5,29	4,57	5,13	5,88	4,83	5,12
5094533 ESC13024	5,21	4,88	4,14	4,59	5,07	4,58	4,81	5,75	4,69	4,86
5094537 OP-BN-51	5,38	5,29	3,98	5,27	5,37	4,60	5,19	6,11	4,67	5,09
5094555 RAW 1166-095	5,31	5,56	4,19	5,19	5,50	4,76	4,97	6,41	3,97	5,09
5094558 SL-841	5,06	4,45	3,99	4,63	4,12	4,38	4,49	5,37	4,84	4,59
5094588 RAW1131-037	5,40	5,00	4,97	4,75	4,84	5,00	5,24	6,00	4,69	5,10
5096444 RAW 1194-006	4,69	4,44	3,82	4,06	4,22	4,30	4,39	4,77	3,84	4,28
5096446 RAW 1175S-035	5,48	5,42	4,72	5,26	5,10	5,57	5,31	6,88	4,89	5,40
5096450 WRH 494	4,79	4,62	4,38	4,58	4,66	4,79	4,80	5,86	4,46	4,77
5096453 SL-848	4,89	5,42	4,34	4,69	5,19	5,08	5,18	6,59	4,80	5,13
5096455 SL-853	5,09	4,38	4,20	4,80	4,59	4,85	4,66	5,72	4,45	4,75
5096473 SG-C 127	4,69	4,98	4,31	4,49	4,85	4,78	4,86	6,07	4,44	4,83
5096480 RNX3421	5,14	5,36	4,37	5,23	5,50	4,84	4,81	6,11	4,92	5,14
5096484 ESC13018	5,57	4,75	4,51	4,96	5,01	4,65	4,82	6,06	4,66	5,00
5081641 DK Sensei*	4,18	4,43	4,13	4,01	4,27	4,23	4,29	4,75	4,26	4,28
5096441 14WX590C	5,24	5,73	4,96	4,75	5,36	4,70	5,28	6,53	5,17	5,30
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,21

Tab.4

## Začátek květu (dny) v roce 2017

[Beginning of flowering (days) in 2017]

Lokalita	CAS	CHT	PJA	STV	VER	HOR	HRA	LIP	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5078048 DK Exquisite*	124	123	129	121	123	123	128	131	131	126
5079849 Inspiration	120	121	126	121	119	122	126	128	130	124
5085607 DK Explicit	123	123	127	121	122	122	128	129	131	125
5085664 Bonanza*	123	124	128	122	122	123	129	131	131	126
5088169 Factor KWS*	123	122	127	122	127	123	128	128	131	126
5088197 Astronom	119	121	126	118	119	122	126	129	130	123
5090213 DK Exception	117	123	127	121	118	123	127	130	130	124
5088236 DK Impression CL	124	124	129	123	123	122	128	130	129	126
5090144 Alvaro KWS	121	121	126	115	119	122	126	126	131	123
5090154 Horcal	120	122	127	121	121	123	128	129	131	125
5090211 DK Expression	116	120	125	115	118	121	126	127	129	122
5090222 Silver	120	121	127	120	122	123	126	128	130	124
5092601 Ermino KWS	118	123	127	121	119	122	128	129	130	124
5092602 Marc KWS	123	124	129	122	124	123	128	130	132	126
5092605 Acapulco	120	122	126	118	120	122	126	130	130	124
5092613 Atora	121	120	125	117	119	122	126	127	130	123
5092621 HR158620	117	118	125	115	118	122	125	129	129	122
5092810 CWH286	117	123	125	117	118	122	126	128	129	123
5092828 CWH268	123	118	124	116	118	121	125	127	129	123
5094517 14WTO21C	119	124	128	122	119	123	128	130	130	125
5094522 CWH301	119	123	126	115	118	122	126	128	129	123
5094523 CWH330	120	123	128	121	121	123	128	131	131	125
5094529 ESC13014	119	124	126	120	118	123	127	127	131	124
5094551 WRH 437	119	122	127	119	119	122	127	127	130	124
5094583 SLM14013W11	117	123	128	121	126	123	128	130	129	125
5094589 LE13/266	120	120	125	117	118	122	126	127	128	122
5094590 LE14/273	118	121	125	116	118	120	125	125	128	122
5094592 LE14/278	119	120	125	121	119	122	126	126	130	123
5094524 CWH331	123	126	131	125	127	125	131	131	132	128
5094730 NPZ14010W11	117	123	126	117	118	122	126	130	129	123
5096420 HR100909	118	121	125	120	118	122	126	128	129	123
5096448 DMH 294	120	122	126	120	118	122	127	129	131	124
5096451 WRH 486	118	120	126	121	118	122	125	127	129	123
5096460 NPZ14002W11	122	123	126	121	118	122	128	128	129	124
5096461 NPZ15052W11	118	122	125	118	118	122	126	126	130	123
5096462 SLM14012W11	117	122	126	120	121	123	127	127	128	123
5096464 CWH328	116	120	124	116	118	122	125	126	129	122
5096467 CWH351	118	122	127	121	124	123	127	128	130	124
5096468 CWH356	117	121	125	120	118	122	126	126	130	123
5096477 5EW0128	123	123	127	120	123	123	128	129	131	125
5096494 LE14/271	118	121	126	116	119	122	126	128	131	123
5096495 LE14/276	118	123	125	120	118	122	127	127	129	123
5096496 LE14/285	119	122	126	120	121	122	127	128	129	124
5096497 LE15/296	119	120	125	120	119	121	126	127	131	123
5096498 LE15/297	120	121	125	118	118	122	127	127	128	123
5081644 Slaki CS*	124	125	131	124	127	124	129	130	132	127
5081664 Rescator*	117	117	124	115	118	122	123	131	127	121
5081687 Marathon	116	117	123	115	118	120	123	126	129	121
5085659 Sidney	124	124	129	121	122	124	128	130	132	126
5085608 DK Exssence	116	119	124	120	122	122	125	128	129	123
5085674 Diego	122	119	126	120	118	124	126	129	131	124
5088204 Arabella	120	123	126	121	119	123	127	128	131	124
5090155 Orex	124	124	129	123	130	123	129	130	132	127
5090201 Allison	115	122	125	120	119	121	125	129	129	123
5092607 Alicante	116	119	124	116	118	121	126	126	129	122
5090369 DK Exmore	116	120	125	116	118	122	126	129	130	122
5092614 Kuga	115	120	125	116	118	122	124	128	128	122
5092629 Vapiano	120	117	124	117	118	121	123	127	127	122
5094521 Zakari CS	117	120	124	116	118	121	124	129	129	122
5094531 ESC13017	119	121	126	121	120	123	127	129	131	124
5094533 ESC13024	115	118	124	114	118	121	123	126	129	121
5094537 OP-BN-51	120	122	129	122	122	123	128	130	131	125
5094555 RAW 1166-095	118	121	126	120	123	122	126	127	127	123
5094558 SL-841	117	118	124	119	119	122	125	129	128	122
5094588 RAW1131-037	116	119	124	115	118	122	123	126	128	121
5096444 RAW 1194-006	118	118	123	117	118	121	124	126	127	121
5096446 RAW 1175S-035	114	117	124	116	118	121	123	127	127	121
5096450 WRH 494	114	117	123	114	118	119	121	125	128	120
5096453 SL-848	116	119	125	117	118	121	123	128	129	122
5096455 SL-853	118	119	127	121	118	123	126	130	131	124
5096473 SG-C 127	118	118	125	120	118	121	124	129	128	122
5096480 RNX3421	116	119	124	115	118	120	123	127	127	121
5096484 ESC13018	118	120	126	117	118	122	125	128	130	123
5081641 DK Sensei*	117	123	126	122	122	123	128	129	131	124
5096441 14WX590C	118	122	126	121	121	123	126	131	130	124
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1

Tab.5

## Konec květu (dny) v roce 2017

[End of flowering (days) in 2017]

Lokalita	CAS	CHT	PJA	STV	VER	HOR	HRA	LIP	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5078048 DK Exquisite*	153	151	149	139	150	154	152	150	150	150
5079849 Inspiration	153	147	148	139	148	152	151	149	150	148
5085607 DK Explicit	153	148	148	139	150	153	151	148	151	149
5085664 Bonanza*	153	148	149	140	148	154	152	151	151	149
5088169 Factor KWS*	153	147	149	140	150	153	151	148	151	149
5088197 Astronom	154	146	148	138	149	152	151	148	150	148
5090213 DK Exception	153	149	148	138	150	151	151	149	151	149
5088236 DK Impression CL	153	150	149	140	150	151	152	149	150	149
5090144 Alvaro KWS	153	150	149	135	150	153	153	148	151	149
5090154 Horcal	152	147	148	140	150	153	151	148	150	149
5090211 DK Expression	153	149	148	135	147	153	151	148	150	148
5090222 Silver	153	146	149	138	149	153	152	148	151	149
5092601 Ermino KWS	153	148	149	139	148	153	152	149	151	149
5092602 Marc KWS	154	148	149	139	150	153	152	150	151	150
5092605 Acapulco	153	146	148	138	144	151	150	149	150	148
5092613 Atora	154	145	148	138	147	151	151	149	151	148
5092621 HR158620	153	144	147	137	144	151	151	148	150	147
5092810 CWH286	153	149	149	137	148	152	151	150	150	149
5092828 CWH268	153	145	148	136	146	152	150	148	150	148
5094517 14WTO21C	152	147	148	141	150	153	150	149	150	149
5094522 CWH301	153	147	148	137	145	152	151	148	150	148
5094523 CWH330	153	148	149	139	147	152	151	151	151	149
5094529 ESC13014	152	147	148	138	145	151	150	148	150	148
5094551 WRH 437	152	145	148	139	145	152	151	148	151	148
5094583 SLM14013W11	153	146	148	139	146	152	151	150	151	148
5094589 LE13/266	153	145	147	138	145	152	151	149	150	148
5094590 LE14/273	152	146	148	137	144	151	150	148	150	147
5094592 LE14/278	153	146	148	139	146	152	151	148	150	148
5094524 CWH331	153	152	150	140	150	155	154	150	151	150
5094730 NPZ14010W11	154	149	148	136	145	153	151	150	151	149
5096420 HR100909	153	145	147	139	144	152	151	149	150	148
5096448 DMH 294	153	150	149	139	150	154	152	149	151	150
5096451 WRH 486	153	148	148	140	147	154	152	148	151	149
5096460 NPZ14002W11	153	148	148	139	148	152	152	149	150	149
5096461 NPZ15052W11	152	145	147	137	145	152	150	148	151	148
5096462 SLM14012W11	151	144	148	137	145	151	150	148	150	147
5096464 CWH328	153	147	148	136	145	152	151	150	150	148
5096467 CWH351	153	148	148	139	146	153	152	149	150	149
5096468 CWH356	154	148	148	139	146	152	151	148	151	149
5096477 5EW0128	153	148	149	139	150	153	151	148	151	149
5096494 LE14/271	152	147	148	136	144	152	152	149	151	148
5096495 LE14/276	153	147	148	138	145	153	151	148	150	148
5096496 LE14/285	152	148	148	137	150	153	151	148	151	149
5096497 LE15/296	152	144	147	138	144	150	149	148	151	147
5096498 LE15/297	153	148	147	138	146	151	151	149	150	148
5081644 Slaki CS*	155	147	149	140	151	154	151	150	151	150
5081664 Rescator*	153	145	147	136	146	152	149	151	149	147
5081687 Marathon	153	144	147	136	148	153	153	148	149	148
5085659 Sidney	153	146	147	139	146	154	149	149	151	148
5085608 DK Exssence	153	146	147	139	148	152	150	149	150	148
5085674 Diego	153	144	147	139	148	152	151	150	151	148
5088204 Arabella	153	147	147	138	145	151	149	148	151	148
5090155 Orex	154	146	148	140	150	153	151	149	151	149
5090201 Allison	153	146	148	138	144	151	149	150	150	148
5092607 Alicante	153	145	148	136	143	152	151	148	150	147
5090369 DK Exmore	153	146	148	137	144	152	151	150	150	148
5092614 Kuga	151	144	146	137	143	151	149	149	150	147
5092629 Vapiano	153	143	146	136	144	151	149	149	149	147
5094521 Zakari CS	153	144	146	136	148	152	150	150	150	148
5094531 ESC13017	153	145	148	138	145	152	150	148	150	148
5094533 ESC13024	152	145	147	135	144	151	149	148	150	147
5094537 OP-BN-51	154	148	150	139	150	155	153	150	151	150
5094555 RAW 1166-095	153	144	148	139	144	152	150	149	149	148
5094558 SL-841	154	146	148	139	148	152	151	149	150	149
5094588 RAW1131-037	152	143	145	136	143	149	146	148	150	146
5096444 RAW 1194-006	151	144	147	135	146	152	150	148	149	147
5096446 RAW 1175S-035	153	144	145	136	144	151	147	149	149	146
5096450 WRH 494	152	144	147	135	146	152	151	149	150	147
5096453 SL-848	153	144	147	137	144	151	148	149	150	147
5096455 SL-853	153	146	148	138	145	152	150	150	150	148
5096473 SG-C 127	152	143	146	138	147	152	147	149	150	147
5096480 RNX3421	154	148	148	135	147	152	151	148	149	148
5096484 ESC13018	152	145	148	136	146	152	150	148	150	147
5081641 DK Sensei*	153	150	148	140	151	152	151	150	150	150
5096441 14WX590C	153	149	149	139	150	151	150	151	150	149
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1

Tab.6

## Zralost (dny) v roce 2017

[Maturity (days) in 2017]

Lokalita	CAS	CHT	PJA	STV	VER	HOR	HRA	LIP	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5078048 DK Exquisite*	201	207	198	193	194	194	209	200	206	201
5079849 Inspiration	199	207	199	193	194	194	209	198	206	201
5085607 DK Explicit	203	208	198	193	194	194	209	199	206	201
5085664 Bonanza*	203	209	198	194	194	198	209	201	206	202
5088169 Factor KWS*	202	207	198	194	194	194	209	199	206	201
5088197 Astronom	201	208	198	193	194	194	208	200	206	201
5090213 DK Exception	202	209	199	192	194	195	209	201	206	202
5088236 DK Impression CL	202	207	198	194	194	193	209	199	206	201
5090144 Alvaro KWS	200	207	199	191	194	192	209	197	206	200
5090154 Horcal	202	208	198	194	194	197	209	198	206	202
5090211 DK Expression	200	209	199	191	194	193	209	197	206	201
5090222 Silver	200	207	200	192	194	195	209	199	206	201
5092601 Ermino KWS	202	207	198	193	194	195	209	199	206	201
5092602 Marc KWS	203	207	201	193	194	196	209	200	206	202
5092605 Acapulco	203	208	198	192	194	194	209	200	206	201
5092613 Atora	203	207	199	192	194	195	209	198	206	201
5092621 HR158620	201	207	198	191	194	195	210	201	206	201
5092810 CWH286	202	209	201	191	194	197	209	200	206	202
5092828 CWH268	203	207	199	191	194	193	209	198	206	201
5094517 14WTO21C	199	207	198	194	194	197	209	200	206	201
5094522 CWH301	202	207	198	191	194	193	209	197	206	200
5094523 CWH330	200	209	198	192	194	195	209	201	206	201
5094529 ESC13014	202	207	199	192	194	197	209	198	206	201
5094551 WRH 437	202	207	199	192	194	193	209	199	206	201
5094583 SLM14013W11	200	207	198	193	194	196	209	200	206	201
5094589 LE13/266	202	207	198	193	194	196	209	198	206	201
5094590 LE14/273	203	207	198	192	194	193	209	197	206	201
5094592 LE14/278	202	207	198	193	194	193	209	197	206	201
5094524 CWH331	203	208	199	194	194	195	209	201	206	202
5094730 NPZ14010W11	203	209	198	191	194	193	209	199	206	201
5096420 HR100909	203	207	198	192	194	197	209	198	206	201
5096448 DMH 294	201	209	198	192	194	196	209	201	206	202
5096451 WRH 486	199	209	199	193	194	196	209	198	206	201
5096460 NPZ14002W11	200	207	198	193	194	194	209	200	206	201
5096461 NPZ15052W11	201	208	198	192	194	197	209	197	206	201
5096462 SLM14012W11	200	207	198	192	194	197	209	198	206	201
5096464 CWH328	203	207	198	191	194	195	209	197	206	201
5096467 CWH351	201	207	199	192	194	195	209	199	206	201
5096468 CWH356	202	207	199	193	194	194	209	197	206	201
5096477 5EW0128	202	207	198	192	194	196	209	198	206	201
5096494 LE14/271	201	207	199	191	194	196	209	199	206	201
5096495 LE14/276	201	208	201	192	194	197	209	198	206	202
5096496 LE14/285	201	208	198	192	194	199	209	201	206	202
5096497 LE15/296	203	207	199	193	194	195	210	198	206	201
5096498 LE15/297	203	207	199	193	194	194	210	199	206	201
5081644 Slaki CS*	203	207	199	194	194	196	209	200	206	202
5081664 Rescator*	201	207	198	191	194	195	210	201	205	201
5081687 Marathon	200	207	198	191	194	196	210	197	205	201
5085659 Sidney	200	210	198	193	194	199	209	201	206	202
5085608 DK Exssence	202	207	198	192	194	194	209	197	206	201
5085674 Diego	203	207	198	192	194	196	209	199	206	201
5088204 Arabella	203	207	199	191	194	195	209	198	206	201
5090155 Orex	201	209	198	194	194	196	210	200	206	202
5090201 Allison	200	209	198	193	194	195	209	199	206	201
5092607 Alicante	203	207	198	191	194	193	209	196	206	200
5090369 DK Exmore	200	208	198	192	194	195	209	198	206	201
5092614 Kuga	201	207	198	192	194	196	210	198	206	201
5092629 Vapiano	203	207	198	191	194	195	209	198	205	201
5094521 Zakari CS	203	209	199	191	194	194	209	199	206	201
5094531 ESC13017	201	207	200	192	194	196	209	199	206	201
5094533 ESC13024	201	207	198	191	194	193	209	197	206	200
5094537 OP-BN-51	200	208	199	193	194	197	210	201	206	202
5094555 RAW 1166-095	200	207	198	193	194	194	209	199	205	201
5094558 SL-841	203	207	198	193	194	196	209	199	206	201
5094588 RAW1131-037	201	207	198	192	194	195	209	198	206	201
5096444 RAW 1194-006	200	207	198	191	194	194	208	198	205	200
5096446 RAW 1175S-035	203	207	199	191	194	196	209	199	205	201
5096450 WRH 494	199	208	198	191	194	195	210	196	206	200
5096453 SL-848	200	209	198	192	194	194	209	198	206	201
5096455 SL-853	201	209	200	193	194	196	209	200	206	202
5096473 SG-C 127	201	207	198	193	194	194	209	200	206	201
5096480 RNX3421	200	208	198	191	194	195	209	199	205	201
5096484 ESC13018	202	207	198	191	194	195	209	199	206	201
5081641 DK Sensei*	199	207	198	194	194	194	209	199	206	201
5096441 14WX590C	200	207	198	194	194	196	209	201	206	201
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1

Tab.7

## Poléhání před sklizní (9-1) v roce 2017

[Resistance to lodging before harvesting (9-1) in 2017]

Lokalita	CAS	CHT	PJA	STV	VER	HOR	HRA	LIP	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5078048 DK Exquisite*	9,0	4,7	7,7	8,3	0,0	6,3	8,3	9,0	8,3	7,5
5079849 Inspiration	8,7	4,3	6,7	8,0	0,0	6,0	8,3	9,0	8,0	7,2
5085607 DK Explicit	9,0	4,3	7,7	8,0	0,0	5,7	8,3	9,0	7,3	7,2
5085664 Bonanza*	9,0	5,7	7,3	7,7	0,0	6,3	9,0	9,0	6,7	7,4
5088169 Factor KWS*	9,0	7,3	6,7	9,0	0,0	7,0	9,0	9,0	7,7	8,0
5088197 Astronom	9,0	4,7	5,0	7,3	0,0	6,3	7,7	9,0	7,3	6,8
5090213 DK Exception	9,0	7,0	6,3	8,7	0,0	4,3	9,0	9,0	8,0	7,5
5088236 DK Impression CL	9,0	6,3	7,3	8,0	0,0	5,7	9,0	9,0	8,0	7,6
5090144 Alvaro KWS	9,0	6,3	7,3	7,7	0,0	7,0	9,0	6,7	7,7	7,4
5090154 Horcal	9,0	8,0	8,3	9,0	0,0	9,0	9,0	9,0	9,0	8,8
5090211 DK Expression	9,0	4,0	4,3	7,3	0,0	5,7	6,0	6,7	6,3	5,8
5090222 Silver	9,0	5,0	6,0	7,3	0,0	8,3	9,0	9,0	8,0	7,5
5092601 Ermino KWS	8,7	7,3	6,3	8,0	0,0	7,0	8,3	9,0	7,7	7,7
5092602 Marc KWS	9,0	6,3	5,7	8,3	0,0	6,0	8,0	9,0	7,0	7,2
5092605 Acapulco	9,0	4,3	5,7	8,3	0,0	9,0	9,0	9,0	8,3	7,7
5092613 Atora	9,0	7,3	6,3	8,0	0,0	8,3	8,3	9,0	6,7	7,7
5092621 HR158620	9,0	7,7	7,0	9,0	0,0	7,7	9,0	9,0	7,3	8,1
5092810 CWH286	9,0	3,7	2,7	8,0	0,0	7,3	7,3	9,0	5,7	6,2
5092828 CWH268	9,0	2,7	5,7	7,7	0,0	6,3	8,7	9,0	6,0	6,6
5094517 14WTO21C	9,0	6,3	7,3	8,3	0,0	7,0	9,0	9,0	8,3	7,9
5094522 CWH301	9,0	5,3	3,7	6,0	0,0	7,0	7,7	9,0	7,0	6,5
5094523 CWH330	9,0	4,0	7,3	8,3	0,0	8,0	9,0	9,0	7,7	7,6
5094529 ESC13014	8,7	3,3	7,0	6,3	0,0	5,7	8,3	9,0	7,0	6,7
5094551 WRH 437	9,0	5,7	6,7	8,3	0,0	6,7	8,7	9,0	8,0	7,6
5094583 SLM14013W11	9,0	6,0	7,0	8,0	0,0	8,0	9,0	9,0	7,0	7,7
5094589 LE13/266	9,0	4,7	5,3	7,7	0,0	6,7	9,0	9,0	8,0	7,2
5094590 LE14/273	9,0	4,0	5,7	7,7	0,0	7,7	9,0	9,0	8,0	7,3
5094592 LE14/278	9,0	6,7	7,0	7,0	0,0	6,3	8,7	9,0	7,3	7,4
5094524 CWH331	9,0	6,7	6,3	7,3	0,0	4,3	9,0	7,3	6,0	6,7
5094730 NPZ14010W11	9,0	4,3	6,0	8,7	0,0	9,0	9,0	9,0	7,0	7,6
5096420 HR100909	9,0	6,0	6,7	6,7	0,0	8,3	9,0	9,0	8,3	7,7
5096448 DMH 294	9,0	5,0	7,3	7,7	0,0	7,7	8,0	9,0	7,3	7,4
5096451 WRH 486	9,0	8,3	7,3	8,0	0,0	5,3	9,0	9,0	7,3	7,8
5096460 NPZ14002W11	8,7	7,7	8,0	8,3	0,0	9,0	9,0	9,0	8,7	8,5
5096461 NPZ15052W11	9,0	7,0	7,7	8,7	0,0	8,3	9,0	9,0	8,3	8,3
5096462 SLM14012W11	9,0	7,3	7,7	8,3	0,0	6,7	8,3	9,0	7,7	7,9
5096464 CWH328	9,0	5,3	5,7	8,3	0,0	6,7	9,0	7,0	6,7	7,0
5096467 CWH351	9,0	3,0	6,7	8,3	0,0	6,3	6,3	6,0	7,3	6,3
5096468 CWH356	9,0	3,3	6,3	7,7	0,0	7,3	8,3	7,7	6,3	6,7
5096477 5EW0128	9,0	5,0	4,7	9,0	0,0	6,3	9,0	9,0	7,7	7,2
5096494 LE14/271	8,7	7,3	6,7	8,0	0,0	6,0	9,0	9,0	8,3	7,8
5096495 LE14/276	9,0	8,3	6,7	8,7	0,0	6,0	9,0	9,0	8,3	8,0
5096496 LE14/285	9,0	8,3	8,0	8,7	0,0	9,0	9,0	9,0	8,3	8,6
5096497 LE15/296	9,0	4,0	6,3	8,3	0,0	8,0	9,0	9,0	8,3	7,6
5096498 LE15/297	9,0	6,3	5,0	9,0	0,0	7,3	9,0	9,0	8,0	7,7
5081644 Slaki CS*	9,0	8,0	6,0	7,3	0,0	4,3	9,0	7,3	7,0	7,0
5081664 Rescator*	9,0	6,3	6,0	8,3	0,0	8,0	9,0	9,0	5,3	7,4
5081687 Marathon	9,0	8,0	5,7	9,0	0,0	9,0	9,0	9,0	7,3	8,1
5085659 Sidney	9,0	2,7	2,0	7,0	0,0	5,7	8,0	9,0	5,0	5,6
5085608 DK Exssence	9,0	4,3	3,3	7,7	0,0	5,7	9,0	9,0	6,0	6,4
5085674 Diego	9,0	8,0	8,0	9,0	0,0	7,7	9,0	9,0	7,3	8,3
5088204 Arabella	9,0	7,0	6,3	8,7	0,0	7,7	9,0	9,0	5,7	7,6
5090155 Orex	9,0	6,0	8,0	8,3	0,0	7,0	9,0	9,0	5,3	7,5
5090201 Allison	9,0	7,3	7,0	9,0	0,0	8,3	9,0	9,0	7,0	8,1
5092607 Alicante	9,0	4,0	4,3	8,3	0,0	9,0	9,0	9,0	7,3	7,3
5090369 DK Exmore	9,0	7,0	7,3	8,3	0,0	6,7	9,0	9,0	5,7	7,6
5092614 Kuga	9,0	7,7	7,3	9,0	0,0	9,0	9,0	9,0	8,0	8,4
5092629 Vapiano	9,0	7,0	6,0	9,0	0,0	9,0	9,0	9,0	7,0	8,0
5094521 Zakari CS	9,0	6,3	6,3	9,0	0,0	9,0	9,0	9,0	6,0	7,8
5094531 ESC13017	9,0	5,7	5,0	9,0	0,0	6,7	9,0	9,0	7,3	7,4
5094533 ESC13024	9,0	6,0	6,0	8,7	0,0	8,3	9,0	9,0	7,0	7,7
5094537 OP-BN-51	9,0	6,0	7,0	7,7	0,0	7,3	9,0	9,0	6,7	7,5
5094555 RAW 1166-095	9,0	7,7	5,3	6,7	0,0	5,3	8,0	9,0	6,0	6,9
5094558 SL-841	9,0	7,3	7,7	9,0	0,0	9,0	9,0	9,0	7,7	8,4
5094588 RAW1131-037	9,0	7,7	6,7	7,7	0,0	8,3	9,0	9,0	6,7	7,9
5096444 RAW 1194-006	9,0	8,3	4,0	7,7	0,0	6,7	8,3	7,7	4,7	6,8
5096446 RAW 1175S-035	9,0	5,7	6,0	8,7	0,0	7,0	7,0	9,0	7,7	7,3
5096450 WRH 494	9,0	8,0	5,3	9,0	0,0	8,3	9,0	9,0	7,3	8,0
5096453 SL-848	9,0	5,7	3,3	7,3	0,0	8,0	8,7	9,0	7,0	7,0
5096455 SL-853	9,0	6,3	6,3	9,0	0,0	9,0	9,0	9,0	6,7	7,9
5096473 SG-C 127	9,0	8,3	6,0	9,0	0,0	9,0	9,0	9,0	7,7	8,3
5096480 RNX3421	9,0	8,3	7,7	6,3	0,0	9,0	9,0	9,0	8,0	8,2
5096484 ESC13018	9,0	6,7	7,0	6,3	0,0	8,0	9,0	9,0	6,7	7,5
5081641 DK Sensei*	9,0	8,7	9,0	9,0	0,0	8,3	9,0	9,0	7,7	8,7
5096441 14WX590C	9,0	8,7	8,7	9,0	0,0	9,0	9,0	9,0	9,0	8,9
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,0

Tab.8  
Přezimování (%) v roce 2017  
[Wintering (%) in 2017]

Lokalita	CAS	CHT	PJA	STV	VER	HOR	HRA	LIP	VYS	průměr
Průměrováno	✓		✓							
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5078048 DK Exquisite*	91	100	99	100	96	100	100	99	99	95
5079849 Inspiration	93	100	100	100	96	100	100	100	100	96
5085607 DK Explicit	90	100	91	100	95	100	100	99	100	91
5085664 Bonanza*	92	100	96	100	96	100	100	100	100	94
5088169 Factor KWS*	90	100	97	100	94	100	100	98	100	93
5088197 Astronom	91	100	99	100	96	100	100	99	100	95
5090213 DK Exception	87	100	98	100	96	100	100	100	100	92
5088236 DK Impression CL	88	100	90	100	97	100	100	100	100	89
5090144 Alvaro KWS	88	100	96	100	96	100	100	100	99	92
5090154 Horcal	92	100	97	100	100	100	100	99	100	94
5090211 DK Expression	92	100	95	96	95	100	100	100	100	94
5090222 Silver	90	100	97	100	94	98	100	100	100	93
5092601 Ermino KWS	87	100	96	100	95	100	100	100	100	92
5092602 Marc KWS	90	100	97	100	96	100	100	100	100	94
5092605 Acapulco	86	100	98	100	96	100	100	100	100	92
5092613 Atora	84	100	95	100	97	100	100	100	100	89
5092621 HR158620	92	100	98	100	96	100	100	100	100	95
5092810 CWH286	91	100	99	100	95	100	100	99	100	95
5092828 CWH268	92	100	98	100	98	100	100	100	100	95
5094517 14WT021C	96	100	96	100	97	100	100	100	100	96
5094522 CWH301	89	100	99	100	97	100	100	99	100	94
5094523 CWH330	91	100	99	100	98	100	100	99	100	95
5094529 ESC13014	93	100	92	100	97	100	100	100	100	93
5094551 WRH 437	89	100	95	100	96	97	100	100	100	92
5094583 SLM14013W11	86	100	96	100	98	99	100	100	100	91
5094589 LE13/266	90	100	97	100	97	95	100	100	100	93
5094590 LE14/273	92	100	99	100	95	96	100	100	100	95
5094592 LE14/278	90	100	96	100	95	100	100	100	100	93
5094524 CWH331	91	100	97	100	100	100	100	100	100	94
5094730 NPZ14010W11	88	100	97	100	95	100	100	100	100	92
5096420 HR100909	94	100	100	100	98	100	100	100	100	97
5096448 DMH 294	91	100	95	100	96	100	100	100	100	93
5096451 WRH 486	94	100	96	100	96	99	100	100	100	95
5096460 NPZ14002W11	88	100	95	100	95	100	100	100	100	91
5096461 NPZ15052W11	96	100	94	100	95	96	100	100	100	95
5096462 SLM14012W11	91	100	96	100	96	100	100	99	100	93
5096464 CWH328	82	100	98	100	99	100	100	100	100	90
5096467 CWH351	90	100	97	100	100	100	100	100	100	93
5096468 CWH356	92	100	98	100	95	100	100	99	98	95
5096477 5EW0128	93	100	97	100	95	100	100	100	100	95
5096494 LE14/271	91	100	99	100	95	100	100	100	100	95
5096495 LE14/276	91	100	99	100	96	100	100	100	100	95
5096496 LE14/285	92	100	98	100	98	100	100	100	100	95
5096497 LE15/296	91	100	97	100	97	100	100	99	100	94
5096498 LE15/297	90	100	95	100	98	100	100	100	100	93
5081644 Slaki CS*	91	100	99	100	97	100	100	100	100	95
5081664 Rescator*	84	100	98	100	95	100	100	99	100	91
5081687 Marathon	92	100	97	100	97	100	100	99	100	95
5085659 Sidney	85	100	100	100	95	100	100	100	100	92
5085608 DK Exssence	93	100	95	100	94	100	100	100	100	94
5085674 Diego	92	100	97	100	95	100	100	100	100	94
5088204 Arabella	92	100	98	100	97	100	100	100	100	95
5090155 Orex	86	100	100	100	95	100	100	99	100	93
5090201 Allison	93	100	99	100	95	100	100	99	100	96
5092607 Alicante	92	100	99	100	95	100	100	100	100	96
5090369 DK Exmore	91	100	99	100	96	100	100	99	100	95
5092614 Kuga	93	100	100	100	96	100	100	100	100	96
5092629 Vapiano	89	100	97	100	96	100	100	100	100	93
5094521 Zakari CS	88	100	98	100	96	99	100	99	100	93
5094531 ESC13017	90	100	95	100	94	100	100	100	100	92
5094533 ESC13024	92	100	96	100	95	100	100	99	100	94
5094537 OP-BN-51	90	100	90	100	93	100	100	100	100	90
5094555 RAW 1166-095	94	100	99	100	99	100	100	99	100	97
5094558 SL-841	89	100	97	100	99	100	100	99	100	93
5094588 RAW1131-037	90	100	100	100	97	100	100	100	100	95
5096444 RAW 1194-006	85	100	99	100	96	98	100	99	100	92
5096446 RAW 1175S-035	91	100	100	100	97	100	100	100	100	95
5096450 WRH 494	95	100	97	100	96	100	100	99	100	96
5096453 SL-848	89	100	98	100	96	100	100	100	100	94
5096455 SL-853	87	100	99	100	95	100	100	99	100	93
5096473 SG-C 127	86	100	98	100	96	100	100	100	100	92
5096480 RNX3421	91	100	96	100	96	100	100	100	100	93
5096484 ESC13018	91	100	94	100	98	100	100	100	100	93
5081641 DK Sensei*	93	100	100	100	100	100	100	100	100	96
5096441 14WX590C	95	100	100	100	100	100	100	100	100	97
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,0

Tab.9

## Sedá plísnivost brukvovitých (Plíseň šedá) (9-1) v roce 2017

[Botrytis cinerea Pers. Ex Fries. (9-1) in 2017]

Lokalita	CAS	CHT	PJA	STV	VER	HOR	HRA	LIP	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5078048 DK Exquisite*	8,3	7,0	9,0	6,7	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	7,8
5079849 Inspiration	8,0	8,0	9,0	7,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	8,0
5085607 DK Explicit	7,7	8,0	8,7	7,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	7,8
5085664 Bonanza*	7,7	8,0	9,0	7,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	8,0
5088169 Factor KWS*	8,0	8,0	9,0	6,7	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	7,8
5088197 Astronom	7,3	8,0	8,7	7,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	7,8
5090213 DK Exception	8,0	8,0	9,0	7,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	8,0
5088236 DK Impression CL	8,0	8,0	9,0	7,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	8,0
5090144 Alvaro KWS	8,0	7,0	9,0	7,0	0,0	0,0	0,0	8,7	0,0	8,0
5090154 Horcal	7,7	8,0	9,0	7,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	8,0
5090211 DK Expression	7,3	8,0	8,7	8,7	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	8,7
5090222 Silver	8,3	8,0	9,0	7,7	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	8,3
5092601 Ermino KWS	8,0	8,0	9,0	7,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	8,0
5092602 Marc KWS	8,3	8,0	9,0	7,0	0,0	0,0	0,0	8,7	0,0	8,0
5092605 Acapulco	7,7	8,0	8,7	7,3	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	8,0
5092613 Atora	8,0	8,0	8,3	7,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	7,7
5092621 HR158620	7,7	8,0	9,0	8,3	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	8,7
5092810 CWH286	8,3	8,0	8,3	7,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	7,7
5092828 CWH268	8,0	8,0	9,0	7,7	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	8,3
5094517 14WT021C	8,3	7,0	8,7	7,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	7,8
5094522 CWH301	8,0	8,0	8,3	7,7	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	8,0
5094523 CWH330	8,0	8,0	9,0	7,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	8,0
5094529 ESC13014	8,3	8,0	9,0	7,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	8,0
5094551 WRH 437	8,3	8,0	9,0	7,7	0,0	0,0	0,0	8,7	0,0	8,3
5094583 SLM14013W11	8,3	8,0	9,0	7,3	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	8,2
5094589 LE13/266	8,3	8,0	8,7	7,7	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	8,2
5094590 LE14/273	7,7	8,0	8,7	7,3	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	8,0
5094592 LE14/278	8,3	8,0	9,0	6,7	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	7,8
5094524 CWH331	8,0	8,0	9,0	7,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	8,0
5094730 NPZ14010W11	7,7	8,0	8,7	7,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	7,8
5096420 HR100909	8,3	8,0	9,0	7,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	8,0
5096448 DMH 294	8,0	8,0	9,0	7,7	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	8,3
5096451 WRH 486	7,7	8,0	8,3	7,7	0,0	0,0	0,0	8,7	0,0	8,0
5096460 NPZ14002W11	8,3	8,0	9,0	7,7	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	8,3
5096461 NPZ15052W11	7,7	8,0	8,7	7,3	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	8,0
5096462 SLM14012W11	8,0	8,0	9,0	7,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	8,0
5096464 CWH328	7,7	8,0	9,0	7,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	8,0
5096467 CWH351	8,0	8,0	9,0	7,3	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	8,2
5096468 CWH356	8,0	8,0	9,0	7,3	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	8,2
5096477 5EW0128	7,7	8,0	8,7	7,0	0,0	0,0	0,0	8,7	0,0	7,8
5096494 LE14/271	8,0	8,0	8,7	7,3	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	8,0
5096495 LE14/276	7,3	8,0	8,7	7,3	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	8,0
5096496 LE14/285	8,0	8,0	9,0	7,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	8,0
5096497 LE15/296	8,3	8,0	9,0	7,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	8,0
5096498 LE15/297	7,7	8,0	9,0	7,7	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	8,3
5081644 Slaki CS*	7,7	8,0	8,0	8,3	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	8,2
5081664 Rescator*	8,3	8,0	7,7	7,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	7,3
5081687 Marathon	7,7	8,0	7,7	8,3	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	8,0
5085659 Sidney	8,0	8,0	7,0	7,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	7,0
5085608 DK Exssence	7,7	8,0	7,7	8,7	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	8,2
5085674 Diego	8,0	7,0	8,3	7,0	0,0	0,0	0,0	8,7	0,0	7,7
5088204 Arabella	8,3	8,0	7,7	8,3	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	8,0
5090155 Orex	7,3	8,0	7,7	8,7	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	8,2
5090201 Allison	8,0	8,0	8,0	8,7	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	8,3
5092607 Alicante	8,0	8,0	8,0	7,7	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	7,8
5090369 DK Exmore	7,3	8,0	8,0	7,7	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	7,8
5092614 Kuga	7,7	8,0	8,0	7,3	0,0	0,0	0,0	8,7	0,0	7,7
5092629 Vapiano	7,7	8,0	8,0	8,7	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	8,3
5094521 Zakari CS	7,7	8,0	7,3	7,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	7,2
5094531 ESC13017	8,0	8,0	7,7	8,3	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	8,0
5094533 ESC13024	7,3	8,0	8,0	7,3	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	7,7
5094537 OP-BN-51	8,0	8,0	7,7	7,3	0,0	0,0	0,0	8,7	0,0	7,5
5094555 RAW 1166-095	8,0	8,0	8,0	7,3	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	7,7
5094558 SL-841	7,7	8,0	8,0	7,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	7,5
5094588 RAW1131-037	7,7	8,0	7,7	7,7	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	7,7
5096444 RAW 1194-006	7,7	8,0	7,7	8,3	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	8,0
5096446 RAW 1175S-035	7,3	7,0	7,7	7,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	7,3
5096450 WRH 494	8,0	8,0	8,0	7,3	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	7,7
5096453 SL-848	7,3	8,0	6,0	8,7	0,0	0,0	0,0	8,7	0,0	7,3
5096455 SL-853	7,7	8,0	8,0	8,7	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	8,3
5096473 SG-C 127	8,0	8,0	8,0	8,3	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	8,2
5096480 RNX3421	8,0	8,0	7,3	7,7	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	7,5
5096484 ESC13018	8,0	8,0	8,0	8,7	0,0	0,0	0,0	8,7	0,0	8,3
5081641 DK Sensei*	8,0	8,0	9,0	7,3	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	8,2
5096441 14WX590C	7,7	8,0	9,0	8,7	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	8,8
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,5

Tab.10

## Fomové černání stonku brukvovitých (Fomové černání stonku) (9-1) v roce 2017

[Phoma lingam (Tode ex Fries) Desmaz. (9-1) in 2017]

Lokalita	CAS	CHT	PJA	STV	VER	HOR	HRA	LIP	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5078048 DK Exquisite*	8,0	8,0	7,0	7,0	0,0	5,7	7,0	9,0	6,3	6,8
5079849 Inspiration	7,3	5,0	6,3	6,3	0,0	5,7	7,0	9,0	5,7	5,8
5085607 DK Explicit	7,7	8,0	6,3	7,7	0,0	5,0	7,0	8,7	5,0	6,4
5085664 Bonanza*	7,7	7,0	6,3	6,7	0,0	6,3	7,0	9,0	5,0	6,3
5088169 Factor KWS*	8,0	7,0	3,7	7,3	0,0	6,3	7,0	8,7	5,7	6,0
5088197 Astronom	7,3	7,0	7,0	7,0	0,0	5,0	7,0	9,0	7,0	6,6
5090213 DK Exception	7,7	8,0	6,3	7,0	0,0	5,0	7,0	9,0	5,7	6,4
5088236 DK Impression CL	8,0	7,0	7,0	8,0	0,0	5,0	7,0	9,0	5,0	6,4
5090144 Alvaro KWS	7,7	5,0	6,3	7,0	0,0	4,3	7,0	9,0	6,3	5,8
5090154 Horcal	7,7	5,0	7,0	7,0	0,0	5,7	7,0	9,0	5,7	6,1
5090211 DK Expression	7,3	7,0	6,3	7,0	0,0	4,3	7,0	9,0	6,3	6,2
5090222 Silver	8,0	7,0	7,0	7,0	0,0	5,7	7,0	9,0	6,3	6,6
5092601 Ermino KWS	8,0	7,0	5,7	6,7	0,0	5,7	7,0	9,0	5,0	6,0
5092602 Marc KWS	7,7	7,0	7,0	7,0	0,0	5,7	7,0	9,0	5,7	6,5
5092605 Acapulco	7,7	7,0	6,3	6,3	0,0	4,3	7,0	9,0	5,7	5,9
5092613 Atora	7,7	8,0	7,0	7,0	0,0	6,3	7,0	9,0	7,0	7,1
5092621 HR158620	7,7	8,0	3,7	6,3	0,0	5,0	7,0	9,0	6,3	5,9
5092810 CWH286	7,7	8,0	5,7	6,7	0,0	6,3	7,0	9,0	5,0	6,3
5092828 CWH268	7,7	7,0	7,0	7,3	0,0	6,3	7,0	8,7	7,0	6,9
5094517 14WTO21C	8,0	7,0	5,7	7,0	0,0	5,7	7,0	9,0	5,0	6,1
5094522 CWH301	8,0	7,0	6,3	7,0	0,0	5,0	7,0	9,0	6,3	6,3
5094523 CWH330	7,7	7,0	7,0	6,7	0,0	5,7	7,0	9,0	5,7	6,4
5094529 ESC13014	7,7	7,0	7,0	7,3	0,0	6,3	7,0	9,0	6,3	6,8
5094551 WRH 437	7,7	7,0	7,0	7,3	0,0	5,0	7,0	9,0	7,0	6,7
5094583 SLM14013W11	8,0	7,0	7,0	8,0	0,0	6,3	7,0	9,0	6,3	6,9
5094589 LE13/266	8,0	7,0	7,0	7,0	0,0	5,7	7,0	9,0	6,3	6,6
5094590 LE14/273	7,3	7,0	6,3	7,3	0,0	5,7	7,0	9,0	5,7	6,4
5094592 LE14/278	8,0	7,0	6,3	6,7	0,0	4,3	7,0	8,3	5,7	6,0
5094524 CWH331	8,0	7,0	7,0	7,0	0,0	5,7	7,0	9,0	5,0	6,3
5094730 NPZ14010W11	7,7	7,0	5,7	7,0	0,0	4,3	7,0	9,0	5,0	5,8
5096420 HR100909	8,0	8,0	5,7	7,0	0,0	5,7	7,0	9,0	6,3	6,5
5096448 DMH 294	8,0	7,0	5,0	7,0	0,0	6,3	7,0	9,0	5,0	6,1
5096451 WRH 486	7,3	8,0	7,0	7,0	0,0	5,7	7,0	9,0	6,3	6,8
5096460 NPZ14002W11	7,7	5,0	6,3	6,3	0,0	5,0	7,0	9,0	7,0	5,9
5096461 NPZ15052W11	7,3	7,0	7,0	6,7	0,0	7,0	7,0	9,0	6,3	6,8
5096462 SLM14012W11	8,0	7,0	7,0	7,0	0,0	4,3	7,0	9,0	6,3	6,3
5096464 CWH328	7,3	7,0	5,7	5,7	0,0	5,0	7,0	8,3	7,0	6,1
5096467 CWH351	7,7	7,0	6,3	6,7	0,0	5,7	7,0	9,0	5,7	6,3
5096468 CWH356	8,0	8,0	7,0	7,0	0,0	5,7	7,0	9,0	5,7	6,7
5096477 5EW0128	7,3	8,0	7,0	6,7	0,0	6,3	7,0	8,7	6,3	6,9
5096494 LE14/271	7,7	7,0	5,0	7,0	0,0	7,0	7,0	9,0	5,0	6,2
5096495 LE14/276	7,3	7,0	5,7	6,3	0,0	5,0	7,0	9,0	5,7	5,9
5096496 LE14/285	8,0	8,0	7,0	7,7	0,0	7,0	7,0	9,0	7,0	7,3
5096497 LE15/296	8,0	7,0	7,0	6,7	0,0	6,3	7,0	8,7	7,0	6,8
5096498 LE15/297	7,3	8,0	7,0	6,7	0,0	5,7	7,0	9,0	7,0	6,9
5081644 Slaki CS*	7,0	7,0	7,0	7,0	0,0	5,0	7,0	9,0	6,3	6,5
5081664 Rescator*	7,3	5,0	7,0	8,3	0,0	4,3	7,0	9,0	5,0	5,9
5081687 Marathon	7,0	7,0	7,0	6,3	0,0	5,7	7,0	9,0	7,0	6,6
5085659 Sidney	7,0	7,0	7,0	6,3	0,0	6,3	7,0	9,0	6,3	6,6
5085608 DK Exssence	7,0	7,0	5,7	6,7	0,0	3,7	7,0	8,7	5,0	5,6
5085674 Diego	7,0	5,0	7,0	5,7	0,0	5,0	7,0	9,0	5,7	5,7
5088204 Arabella	7,3	7,0	7,0	7,0	0,0	5,0	7,0	9,0	7,0	6,6
5090155 Orex	6,7	7,0	7,0	7,0	0,0	5,7	7,0	9,0	5,0	6,3
5090201 Allison	7,0	7,0	5,0	7,3	0,0	5,0	7,0	9,0	5,0	5,9
5092607 Alicante	7,0	7,0	6,3	7,7	0,0	4,3	7,0	9,0	7,0	6,5
5090369 DK Exmore	7,7	7,0	6,3	5,7	0,0	5,0	7,0	8,3	5,0	5,8
5092614 Kuga	7,0	5,0	6,3	7,0	0,0	5,0	7,0	9,0	7,0	6,1
5092629 Vapiano	7,0	5,0	7,0	7,3	0,0	6,3	7,0	9,0	7,0	6,5
5094521 Zakari CS	6,3	7,0	7,0	7,3	0,0	4,3	7,0	9,0	6,3	6,4
5094531 ESC13017	7,3	7,0	7,0	6,7	0,0	5,7	7,0	8,3	6,3	6,5
5094533 ESC13024	7,0	7,0	7,0	7,0	0,0	6,3	7,0	9,0	5,7	6,6
5094537 OP-BN-51	7,3	7,0	5,7	7,3	0,0	3,0	7,0	8,7	5,7	5,7
5094555 RAW 1166-095	7,3	5,0	7,0	7,7	0,0	4,3	7,0	9,0	7,0	6,2
5094558 SL-841	7,0	5,0	7,0	7,0	0,0	4,3	7,0	9,0	7,0	6,1
5094588 RAW1131-037	7,3	8,0	7,0	5,7	0,0	6,3	7,0	9,0	7,0	6,8
5096444 RAW 1194-006	7,0	7,0	7,0	8,3	0,0	3,7	7,0	9,0	7,0	6,6
5096446 RAW 1175S-035	7,0	5,0	7,0	7,0	0,0	5,7	7,0	8,7	6,3	6,2
5096450 WRH 494	7,0	7,0	6,3	7,0	0,0	5,7	7,0	9,0	5,0	6,2
5096453 SL-848	6,7	5,0	6,3	5,7	0,0	4,3	7,0	9,0	7,0	5,7
5096455 SL-853	6,3	7,0	7,0	7,0	0,0	5,0	7,0	8,7	7,0	6,6
5096473 SG-C 127	7,0	7,0	7,0	7,3	0,0	6,3	7,0	8,7	7,0	6,9
5096480 RNX3421	7,0	7,0	7,0	7,0	0,0	4,3	7,0	9,0	5,0	6,1
5096484 ESC13018	7,3	7,0	6,3	7,0	0,0	5,7	7,0	9,0	5,0	6,2
5081641 DK Sensei*	7,0	5,0	7,0	7,0	0,0	4,3	7,0	9,0	5,0	5,7
5096441 14WX590C	7,3	7,0	7,0	7,3	0,0	5,0	7,0	8,7	6,3	6,5
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,9

Tab.11

## Bílá hniloba brukvovitých (Sklerotiniová hniloba) (9-1) v roce 2017

[Sclerotinia sclerotiorum (Lib.) de Bary. (9-1) in 2017]

Lokalita	CAS	CHT	PJA	STV	VER	HOR	HRA	LIP	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5078048 DK Exquisite*	7,3	8,0	7,0	6,0	0,0	5,7	8,0	8,0	4,3	6,4
5079849 Inspiration	7,0	9,0	4,3	7,0	0,0	4,3	7,7	7,7	4,3	5,8
5085607 DK Explicit	7,0	9,0	7,0	5,0	0,0	5,0	7,7	8,0	3,7	5,9
5085664 Bonanza*	7,3	9,0	7,0	6,3	0,0	5,0	8,0	7,3	3,0	6,0
5088169 Factor KWS*	7,0	8,0	6,3	6,3	0,0	5,0	8,0	8,0	5,0	6,3
5088197 Astronom	7,0	9,0	4,3	5,3	0,0	4,3	7,7	6,3	5,0	5,4
5090213 DK Exception	6,3	9,0	6,3	5,0	0,0	5,7	7,7	8,0	5,7	6,2
5088236 DK Impression CL	8,0	8,0	7,0	6,3	0,0	5,7	7,7	7,0	3,7	6,3
5090144 Alvaro KWS	7,3	8,0	7,0	5,0	0,0	5,7	7,7	7,7	5,7	6,4
5090154 Horcal	6,7	9,0	6,3	6,3	0,0	5,7	7,7	8,0	5,7	6,4
5090211 DK Expression	7,0	9,0	5,0	4,7	0,0	4,3	7,3	8,0	4,3	5,6
5090222 Silver	7,7	9,0	7,0	4,3	0,0	5,0	7,3	7,7	5,0	6,1
5092601 Ermino KWS	6,0	9,0	7,0	6,3	0,0	5,0	7,7	8,0	3,0	5,9
5092602 Marc KWS	7,0	9,0	7,0	6,0	0,0	6,3	8,0	7,7	5,0	6,5
5092605 Acapulco	7,3	9,0	7,0	5,3	0,0	7,3	7,7	8,0	5,0	6,7
5092613 Atora	7,3	9,0	6,3	5,0	0,0	7,3	7,3	8,0	6,3	6,7
5092621 HR158620	7,0	8,0	5,0	5,0	0,0	5,7	8,0	7,3	5,7	5,9
5092810 CWH286	7,3	9,0	5,7	6,0	0,0	6,3	7,7	8,0	5,0	6,4
5092828 CWH268	7,3	9,0	6,3	4,0	0,0	5,7	8,0	7,3	5,7	6,1
5094517 14WT021C	7,7	9,0	6,3	6,0	0,0	6,3	7,7	7,7	4,3	6,4
5094522 CWH301	7,3	9,0	5,7	5,0	0,0	6,3	8,0	7,7	4,3	6,1
5094523 CWH330	7,3	9,0	7,0	5,0	0,0	5,7	7,3	8,0	5,0	6,3
5094529 ESC13014	7,0	9,0	4,3	5,0	0,0	5,0	7,7	8,0	5,0	5,7
5094551 WRH 437	7,0	9,0	5,7	5,0	0,0	7,0	7,7	7,7	5,0	6,2
5094583 SLM14013W11	8,0	9,0	7,0	6,0	0,0	6,3	7,7	8,0	6,3	6,9
5094589 LE13/266	7,7	9,0	7,0	6,3	0,0	5,7	8,0	8,0	5,0	6,6
5094590 LE14/273	7,0	9,0	6,3	4,0	0,0	5,7	7,7	7,0	5,7	5,9
5094592 LE14/278	7,0	8,0	5,7	2,3	0,0	4,3	7,3	8,0	5,7	5,5
5094524 CWH331	7,3	9,0	7,0	6,0	0,0	5,7	7,7	8,0	3,0	6,2
5094730 NPZ14010W11	7,3	9,0	5,7	6,3	0,0	5,7	8,0	7,7	5,0	6,3
5096420 HR100909	7,0	9,0	6,3	5,0	0,0	6,3	8,0	7,0	5,0	6,1
5096448 DMH 294	7,0	8,0	6,3	5,0	0,0	5,0	8,0	7,7	5,0	6,0
5096451 WRH 486	5,7	9,0	6,3	4,3	0,0	7,0	8,0	5,7	5,0	5,7
5096460 NPZ14002W11	6,7	8,0	6,3	6,0	0,0	7,3	8,0	8,0	5,7	6,7
5096461 NPZ15052W11	7,0	9,0	7,0	4,3	0,0	7,0	7,7	8,0	5,7	6,5
5096462 SLM14012W11	7,0	9,0	7,0	6,3	0,0	5,7	7,7	7,7	5,0	6,4
5096464 CWH328	7,0	8,0	7,0	6,0	0,0	7,3	8,0	6,3	5,7	6,6
5096467 CWH351	7,3	9,0	7,0	4,3	0,0	5,7	7,0	8,0	4,3	6,1
5096468 CWH356	7,0	9,0	7,0	6,3	0,0	5,7	8,0	8,0	5,7	6,6
5096477 5EW0128	6,7	7,0	5,0	6,0	0,0	4,3	7,0	8,0	5,0	5,8
5096494 LE14/271	7,3	9,0	7,0	5,0	0,0	5,7	7,7	7,7	4,3	6,2
5096495 LE14/276	6,7	9,0	5,7	6,0	0,0	5,7	8,0	7,0	3,7	5,8
5096496 LE14/285	6,7	9,0	7,0	7,0	0,0	7,0	8,0	8,0	6,3	7,0
5096497 LE15/296	8,0	9,0	6,3	7,0	0,0	6,3	7,7	8,0	5,0	6,8
5096498 LE15/297	7,0	9,0	5,7	5,0	0,0	5,7	8,0	7,7	5,0	6,0
5081644 Slaki CS*	6,0	9,0	5,7	6,3	0,0	5,0	8,0	7,3	6,3	6,1
5081664 Rescator*	6,7	9,0	5,7	4,0	0,0	5,3	7,7	8,0	5,0	5,8
5081687 Marathon	6,0	9,0	4,3	5,0	0,0	7,3	8,0	8,0	7,0	6,3
5085659 Sidney	5,3	9,0	6,3	3,7	0,0	7,0	8,0	7,3	5,0	5,8
5085608 DK Exssence	6,3	8,0	3,7	6,0	0,0	4,3	7,3	7,3	3,0	5,1
5085674 Diego	6,0	8,0	6,3	5,3	0,0	7,3	8,0	7,7	5,0	6,3
5088204 Arabella	7,3	9,0	7,0	5,0	0,0	6,3	8,0	8,0	6,3	6,7
5090155 Orex	7,0	9,0	7,0	5,3	0,0	6,3	8,0	7,7	6,3	6,6
5090201 Allison	7,0	9,0	7,0	7,0	0,0	5,0	7,7	8,0	4,3	6,4
5092607 Alicante	6,3	9,0	4,3	4,3	0,0	7,0	8,0	7,7	7,0	6,1
5090369 DK Exmore	7,3	9,0	7,0	5,7	0,0	5,0	7,7	7,0	4,3	6,1
5092614 Kuga	6,3	9,0	7,0	6,0	0,0	6,3	7,7	7,7	4,3	6,3
5092629 Vapiano	7,0	9,0	5,7	5,7	0,0	6,3	8,0	6,3	7,0	6,3
5094521 Zakari CS	6,7	9,0	5,7	5,3	0,0	6,3	7,3	7,7	5,0	6,1
5094531 ESC13017	7,0	9,0	4,3	6,0	0,0	5,7	8,0	8,0	5,0	6,0
5094533 ESC13024	7,0	8,0	3,0	4,3	0,0	5,7	7,7	8,0	5,0	5,5
5094537 OP-BN-51	5,3	8,0	5,7	6,0	0,0	7,0	7,3	7,3	5,7	6,2
5094555 RAW 1166-095	6,0	9,0	4,3	2,3	0,0	5,0	7,7	7,7	6,3	5,3
5094558 SL-841	6,3	9,0	4,3	6,0	0,0	7,0	7,7	7,0	5,0	5,9
5094588 RAW1131-037	6,3	9,0	7,0	3,3	0,0	7,0	7,7	8,0	7,0	6,4
5096444 RAW 1194-006	6,7	9,0	3,7	3,7	0,0	7,0	8,0	8,0	6,3	5,9
5096446 RAW 1175S-035	5,3	9,0	6,3	5,0	0,0	7,0	8,0	7,3	5,0	6,0
5096450 WRH 494	6,0	9,0	5,0	6,0	0,0	7,0	7,7	8,0	5,0	6,2
5096453 SL-848	6,7	9,0	7,0	3,3	0,0	6,3	7,3	8,0	6,3	6,3
5096455 SL-853	6,0	9,0	5,7	6,3	0,0	8,0	7,7	8,0	5,7	6,6
5096473 SG-C 127	7,0	9,0	4,3	6,0	0,0	7,7	8,0	7,7	7,0	6,6
5096480 RNX3421	7,0	8,0	4,3	2,3	0,0	5,7	7,3	7,3	5,7	5,4
5096484 ESC13018	6,3	7,0	5,7	3,0	0,0	5,7	7,3	7,7	5,0	5,6
5081641 DK Sensei*	7,0	7,0	3,7	5,7	0,0	5,0	7,0	7,3	3,7	5,4
5096441 14WX590C	7,3	8,0	5,7	3,3	0,0	5,0	6,3	7,0	5,7	5,7
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,0

Tab.12

## Alternariová skvrnitost brukvovitých (Černí řepková) (9-1) v roce 2017

[*Alternaria brassicae* (Berk.) Sacc. (9-1) in 2017]

Lokalita	CAS	CHT	PJA	STV	VER	HOR	HRA	LIP	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓							
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5078048 DK Exquisite*	8,0	5,7	8,0	0,0	0,0	7,0	7,0	7,0	9,0	6,8
5079849 Inspiration	7,3	6,3	8,0	0,0	0,0	7,0	7,0	7,0	9,0	7,2
5085607 DK Explicit	7,7	5,7	8,0	0,0	0,0	7,0	7,0	7,0	8,7	6,8
5085664 Bonanza*	7,7	5,0	7,7	0,0	0,0	7,0	7,0	7,0	8,7	6,3
5088169 Factor KWS*	8,0	7,0	7,7	0,0	0,0	7,0	7,0	7,0	9,0	7,3
5088197 Astronom	7,3	5,0	7,7	0,0	0,0	7,0	7,0	7,0	8,7	6,3
5090213 DK Exception	7,7	5,7	7,7	0,0	0,0	7,0	7,0	7,0	9,0	6,7
5088236 DK Impression CL	8,0	5,7	8,0	0,0	0,0	7,0	7,0	7,7	9,0	6,8
5090144 Alvaro KWS	7,7	5,0	8,0	0,0	0,0	7,0	7,0	7,0	8,7	6,5
5090154 Horcal	7,7	7,0	8,0	0,0	0,0	7,0	7,0	7,0	9,0	7,5
5090211 DK Expression	7,3	5,0	8,0	0,0	0,0	7,0	7,0	7,0	8,0	6,5
5090222 Silver	8,0	7,0	8,3	0,0	0,0	7,0	7,0	7,0	9,0	7,7
5092601 Ermino KWS	8,0	6,3	8,0	0,0	0,0	7,0	7,0	7,0	8,7	7,2
5092602 Marc KWS	7,7	7,0	8,0	0,0	0,0	7,0	7,0	7,0	9,0	7,5
5092605 Acapulco	7,7	6,3	8,0	0,0	0,0	7,0	7,0	7,0	9,0	7,2
5092613 Atora	7,7	6,3	8,0	0,0	0,0	7,0	7,0	7,0	9,0	7,2
5092621 HR158620	7,7	5,7	8,0	0,0	0,0	7,0	7,0	7,0	9,0	6,8
5092810 CWH286	7,7	5,7	7,7	0,0	0,0	7,0	7,0	7,0	8,0	6,7
5092828 CWH268	7,7	5,0	8,0	0,0	0,0	7,0	7,0	7,0	8,3	6,5
5094517 14WT021C	8,0	6,3	8,0	0,0	0,0	7,0	7,0	7,7	9,0	7,2
5094522 CWH301	8,0	6,3	7,7	0,0	0,0	7,0	7,0	7,0	9,0	7,0
5094523 CWH330	7,7	6,3	8,3	0,0	0,0	7,0	7,0	7,0	8,7	7,3
5094529 ESC13014	7,7	6,3	8,0	0,0	0,0	7,0	7,0	7,0	9,0	7,2
5094551 WRH 437	7,7	6,3	8,0	0,0	0,0	7,0	7,0	7,0	9,0	7,2
5094583 SLM14013W11	8,0	6,3	8,0	0,0	0,0	7,0	7,0	7,0	9,0	7,2
5094589 LE13/266	8,0	6,3	8,0	0,0	0,0	7,0	7,0	7,0	9,0	7,2
5094590 LE14/273	7,3	5,7	7,7	0,0	0,0	7,0	7,0	8,3	9,0	6,7
5094592 LE14/278	8,0	6,3	8,0	0,0	0,0	7,0	7,0	7,0	8,0	7,2
5094524 CWH331	8,0	6,3	8,0	0,0	0,0	7,0	7,0	7,0	8,3	7,2
5094730 NPZ14010W11	7,7	5,7	8,0	0,0	0,0	7,0	7,0	7,0	8,7	6,8
5096420 HR100909	8,0	6,3	7,7	0,0	0,0	7,0	7,0	7,0	9,0	7,0
5096448 DMH 294	8,0	7,0	8,0	0,0	0,0	7,0	7,0	7,0	8,7	7,5
5096451 WRH 486	7,3	6,3	8,0	0,0	0,0	7,0	7,0	7,0	8,0	7,2
5096460 NPZ14002W11	7,7	5,7	8,0	0,0	0,0	7,0	7,0	7,0	9,0	6,8
5096461 NPZ15052W11	7,3	5,0	8,0	0,0	0,0	7,0	7,0	7,0	9,0	6,5
5096462 SLM14012W11	8,0	6,3	8,0	0,0	0,0	7,0	7,0	7,0	9,0	7,2
5096464 CWH328	7,3	5,0	8,0	0,0	0,0	7,0	7,0	7,0	8,0	6,5
5096467 CWH351	7,7	7,0	8,0	0,0	0,0	7,0	7,0	7,0	8,3	7,5
5096468 CWH356	8,0	5,0	8,0	0,0	0,0	7,0	7,0	7,0	8,3	6,5
5096477 5EW0128	7,3	7,0	8,0	0,0	0,0	7,0	7,0	7,7	8,7	7,5
5096494 LE14/271	7,7	6,3	8,0	0,0	0,0	7,0	7,0	7,0	9,0	7,2
5096495 LE14/276	7,3	5,7	8,0	0,0	0,0	7,0	7,0	7,0	9,0	6,8
5096496 LE14/285	8,0	7,0	8,0	0,0	0,0	7,0	7,0	7,0	9,0	7,5
5096497 LE15/296	8,0	5,7	8,0	0,0	0,0	7,0	7,0	7,0	9,0	6,8
5096498 LE15/297	8,0	7,0	8,0	0,0	0,0	7,0	7,0	7,0	9,0	7,5
5081644 Slaki CS*	7,3	5,7	8,0	0,0	0,0	7,0	7,0	7,0	7,7	6,8
5081664 Rescator*	7,7	5,7	7,7	0,0	0,0	7,0	7,0	7,0	8,3	6,7
5081687 Marathon	7,3	6,3	7,7	0,0	0,0	7,0	7,0	7,0	8,7	7,0
5085659 Sidney	7,3	5,7	7,0	0,0	0,0	7,0	7,0	7,0	8,7	6,3
5085608 DK Exssence	7,3	6,3	7,7	0,0	0,0	7,0	7,0	7,0	8,3	7,0
5085674 Diego	7,7	7,0	8,3	0,0	0,0	7,0	7,0	7,0	9,0	7,7
5088204 Arabella	8,0	7,0	7,7	0,0	0,0	7,0	7,0	7,0	8,7	7,3
5090155 Orex	7,3	6,3	7,7	0,0	0,0	7,0	7,0	7,0	8,7	7,0
5090201 Allison	8,0	7,0	8,0	0,0	0,0	7,0	7,0	7,0	9,0	7,5
5092607 Alicante	8,0	5,7	8,0	0,0	0,0	7,0	7,0	7,0	9,0	6,8
5090369 DK Exmore	7,3	5,7	8,0	0,0	0,0	7,0	7,0	7,7	8,0	6,8
5092614 Kuga	7,7	5,7	8,0	0,0	0,0	7,0	7,0	7,0	9,0	6,8
5092629 Vapiano	8,0	5,0	8,0	0,0	0,0	7,0	7,0	7,0	8,7	6,5
5094521 Zakari CS	7,3	5,7	7,3	0,0	0,0	7,0	7,0	7,0	8,7	6,5
5094531 ESC13017	7,7	5,7	7,7	0,0	0,0	7,0	7,0	7,0	9,0	6,7
5094533 ESC13024	7,3	6,3	8,0	0,0	0,0	7,0	7,0	7,0	9,0	7,2
5094537 OP-BN-51	7,7	6,3	7,7	0,0	0,0	7,0	7,0	7,0	8,7	7,0
5094555 RAW 1166-095	7,7	5,0	8,0	0,0	0,0	7,0	7,0	7,0	8,0	6,5
5094558 SL-841	8,0	7,0	8,0	0,0	0,0	7,0	7,0	7,0	9,0	7,5
5094588 RAW1131-037	7,3	5,7	7,7	0,0	0,0	7,0	7,0	7,0	9,0	6,7
5096444 RAW 1194-006	7,7	5,0	7,7	0,0	0,0	7,0	7,0	7,0	8,3	6,3
5096446 RAW 1175S-035	7,3	5,7	7,7	0,0	0,0	7,0	7,0	7,0	9,0	6,7
5096450 WRH 494	7,7	6,3	8,0	0,0	0,0	7,0	7,0	7,7	9,0	7,2
5096453 SL-848	7,3	5,7	6,0	0,0	0,0	7,0	7,0	7,0	9,0	5,8
5096455 SL-853	7,7	6,3	8,0	0,0	0,0	7,0	7,0	7,7	9,0	7,2
5096473 SG-C 127	8,0	5,7	8,0	0,0	0,0	7,0	7,0	7,0	8,7	6,8
5096480 RNX3421	7,7	5,7	7,3	0,0	0,0	7,0	7,0	7,0	9,0	6,5
5096484 ESC13018	8,0	6,3	8,0	0,0	0,0	7,0	7,0	7,0	9,0	7,2
5081641 DK Sensei*	7,7	5,7	8,3	0,0	0,0	7,0	7,0	7,0	8,7	7,0
5096441 14WX590C	8,0	7,0	8,3	0,0	0,0	7,0	7,0	7,0	9,0	7,7
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,9

Tab.13

## Verticiliové vadnutí brukvovitých (Přeslenatka) (9-1) v roce 2017

[Verticillium dahliae Kleb. (9-1) in 2017]

Lokalita	CAS	CHT	PJA	STV	VER	HOR	HRA	LIP	VYS	průměr
Průměrováno	✓						✓			
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5078048 DK Exquisite*	8,3	8,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,0	0,0	0,0	6,7
5079849 Inspiration	8,0	8,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,7	0,0	0,0	5,8
5085607 DK Explicit	8,0	8,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,0	0,0	0,0	6,5
5085664 Bonanza*	8,3	8,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,3	0,0	0,0	6,3
5088169 Factor KWS*	8,3	8,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,0	0,0	0,0	6,7
5088197 Astronom	7,7	8,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,0	0,0	0,0	5,3
5090213 DK Exception	7,3	8,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,7	0,0	0,0	5,5
5088236 DK Impression CL	8,7	8,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,3	0,0	0,0	6,5
5090144 Alvaro KWS	8,7	8,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,0	0,0	0,0	5,8
5090154 Horcal	8,7	8,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,7	0,0	0,0	7,2
5090211 DK Expression	7,7	8,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,0	0,0	0,0	5,3
5090222 Silver	8,3	8,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,7	0,0	0,0	6,0
5092601 Ermino KWS	8,0	8,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,3	0,0	0,0	6,2
5092602 Marc KWS	7,7	8,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,0	0,0	0,0	6,3
5092605 Acapulco	8,3	8,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,3	0,0	0,0	6,3
5092613 Atora	8,3	8,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,3	0,0	0,0	6,3
5092621 HR158620	8,0	8,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,0	0,0	0,0	6,5
5092810 CWH286	7,3	8,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,3	0,0	0,0	5,8
5092828 CWH268	8,3	8,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,3	0,0	0,0	6,3
5094517 14WTO21C	7,7	8,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,0	0,0	0,0	5,3
5094522 CWH301	8,3	8,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,0	0,0	0,0	5,7
5094523 CWH330	8,7	8,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,3	0,0	0,0	6,5
5094529 ESC13014	8,3	8,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,7	0,0	0,0	6,0
5094551 WRH 437	8,0	8,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,0	0,0	0,0	5,5
5094583 SLM14013W11	9,0	8,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,7	0,0	0,0	7,3
5094589 LE13/266	8,7	8,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,0	0,0	0,0	6,8
5094590 LE14/273	7,7	8,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,0	0,0	0,0	5,3
5094592 LE14/278	8,0	8,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,3	0,0	0,0	6,2
5094524 CWH331	8,3	8,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,0	0,0	0,0	5,7
5094730 NPZ14010W11	7,7	8,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,3	0,0	0,0	6,0
5096420 HR100909	7,7	8,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,3	0,0	0,0	6,0
5096448 DMH 294	8,3	8,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,7	0,0	0,0	6,0
5096451 WRH 486	7,3	8,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,7	0,0	0,0	5,5
5096460 NPZ14002W11	7,3	8,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,3	0,0	0,0	5,8
5096461 NPZ15052W11	8,3	8,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,0	0,0	0,0	6,7
5096462 SLM14012W11	8,0	8,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,3	0,0	0,0	6,2
5096464 CWH328	7,7	8,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,7	0,0	0,0	5,7
5096467 CWH351	8,0	8,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,0	0,0	0,0	5,5
5096468 CWH356	8,3	8,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,0	0,0	0,0	5,7
5096477 5EW0128	8,3	8,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,0	0,0	0,0	6,7
5096494 LE14/271	8,3	8,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,7	0,0	0,0	7,0
5096495 LE14/276	7,7	8,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,0	0,0	0,0	6,3
5096496 LE14/285	8,0	8,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,7	0,0	0,0	6,8
5096497 LE15/296	8,3	8,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,0	0,0	0,0	6,7
5096498 LE15/297	8,3	8,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,0	0,0	0,0	6,7
5081644 Slaki CS*	7,7	8,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,0	0,0	0,0	5,3
5081664 Rescator*	7,3	8,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,3	0,0	0,0	5,8
5081687 Marathon	7,7	8,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,7	0,0	0,0	5,7
5085659 Sidney	8,3	8,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,7	0,0	0,0	7,0
5085608 DK Exssence	7,7	8,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,0	0,0	0,0	5,3
5085674 Diego	7,0	8,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,0	0,0	0,0	5,0
5088204 Arabella	8,3	8,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,0	0,0	0,0	6,7
5090155 Orex	7,3	8,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,3	0,0	0,0	5,8
5090201 Allison	8,0	8,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,0	0,0	0,0	5,5
5092607 Alicante	7,7	8,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,0	0,0	0,0	5,3
5090369 DK Exmore	8,3	8,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,7	0,0	0,0	6,0
5092614 Kuga	8,3	8,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,7	0,0	0,0	6,0
5092629 Vapiano	8,3	8,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,0	0,0	0,0	6,7
5094521 Zakari CS	8,0	8,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,7	0,0	0,0	5,8
5094531 ESC13017	7,3	8,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,0	0,0	0,0	5,2
5094533 ESC13024	8,3	8,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,3	0,0	0,0	6,3
5094537 OP-BN-51	8,0	8,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,0	0,0	0,0	5,5
5094555 RAW 1166-095	7,3	8,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,0	0,0	0,0	5,2
5094558 SL-841	7,7	8,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,3	0,0	0,0	6,0
5094588 RAW1131-037	7,7	8,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,3	0,0	0,0	7,0
5096444 RAW 1194-006	7,3	8,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,3	0,0	0,0	5,8
5096446 RAW 1175S-035	7,3	8,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,0	0,0	0,0	6,7
5096450 WRH 494	8,0	8,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,3	0,0	0,0	6,2
5096453 SL-848	8,3	8,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,0	0,0	0,0	6,7
5096455 SL-853	7,3	8,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,0	0,0	0,0	6,2
5096473 SG-C 127	7,7	8,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,7	0,0	0,0	6,7
5096480 RNX3421	8,0	8,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,7	0,0	0,0	5,8
5096484 ESC13018	7,3	8,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,0	0,0	0,0	5,2
5081641 DK Sensei*	8,3	8,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,0	0,0	0,0	5,7
5096441 14WX590C	8,7	8,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,7	0,0	0,0	6,2
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,3

Tab.14

## Délka rostlin (cm) v roce 2017

[Length of plants (cm) in 2017]

Lokalita	CAS	CHT	PJA	STV	VER	HOR	HRA	LIP	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5078048 DK Exquisite*	164	189	177	177	119	162	170	165	172	166
5079849 Inspiration	163	180	172	175	119	163	164	165	170	163
5085607 DK Explicit	174	185	170	188	121	159	168	158	172	166
5085664 Bonanza*	173	175	177	181	116	161	174	168	173	166
5088169 Factor KWS*	166	169	187	188	114	159	169	163	165	164
5088197 Astronom	170	181	168	189	112	158	161	169	160	163
5090213 DK Exception	164	170	171	171	112	153	159	154	153	156
5088236 DK Impression CL	172	182	185	186	120	157	172	162	168	167
5090144 Alvaro KWS	164	166	181	181	116	158	164	162	166	162
5090154 Horcal	151	163	174	177	108	159	162	163	170	159
5090211 DK Expression	168	184	168	167	110	158	167	158	165	161
5090222 Silver	170	179	186	178	107	150	167	157	158	161
5092601 Ermino KWS	170	179	185	186	126	161	178	165	171	169
5092602 Marc KWS	162	186	179	175	122	161	180	163	170	167
5092605 Acapulco	170	183	169	169	120	154	170	161	163	162
5092613 Atora	165	170	164	169	109	157	163	159	158	157
5092621 HR158620	165	173	166	175	118	157	168	164	170	162
5092810 CWH286	171	174	181	175	124	159	165	167	165	164
5092828 CWH268	161	172	171	180	118	154	164	158	160	160
5094517 14WTO21C	165	176	179	185	110	156	163	161	170	163
5094522 CWH301	169	174	181	177	128	151	170	168	170	165
5094523 CWH330	174	180	177	180	126	163	167	160	171	166
5094529 ESC13014	170	182	179	172	122	149	169	153	167	163
5094551 WRH 437	173	175	177	175	112	153	154	161	168	161
5094583 SLM14013W11	160	182	180	174	117	158	161	156	160	161
5094589 LE13/266	162	171	172	155	117	155	159	159	165	157
5094590 LE14/273	175	179	169	175	114	155	168	157	171	163
5094592 LE14/278	162	168	174	173	112	155	156	158	166	158
5094524 CWH331	164	177	184	185	124	164	175	166	188	170
5094730 NPZ14010W11	168	179	169	178	117	157	160	169	165	162
5096420 HR100909	162	171	172	166	113	154	158	159	167	158
5096448 DMH 294	164	178	186	184	109	161	165	166	175	165
5096451 WRH 486	165	163	170	161	113	153	164	155	163	156
5096460 NPZ14002W11	161	160	176	181	116	152	163	162	168	160
5096461 NPZ15052W11	178	167	174	169	112	155	171	161	170	162
5096462 SLM14012W11	161	171	175	170	114	156	162	157	163	159
5096464 CWH328	169	170	174	164	109	158	160	159	165	159
5096467 CWH351	164	176	186	183	115	162	164	166	175	166
5096468 CWH356	167	179	174	176	121	155	169	162	166	163
5096477 5EW0128	171	176	181	178	122	163	173	162	170	166
5096494 LE14/271	165	175	169	174	117	158	166	160	172	162
5096495 LE14/276	163	176	168	191	107	160	163	168	176	164
5096496 LE14/285	178	174	183	181	106	160	169	161	167	164
5096497 LE15/296	166	170	165	171	115	155	159	164	166	159
5096498 LE15/297	161	168	174	183	123	162	172	163	178	165
5081644 Slaki CS*	152	158	164	158	105	150	147	149	152	148
5081664 Rescator*	141	168	161	166	107	145	146	133	142	146
5081687 Marathon	140	161	151	145	102	147	142	149	150	143
5085659 Sidney	142	173	162	153	112	152	159	152	150	151
5085608 DK Exssence	163	170	161	164	106	154	153	154	167	155
5085674 Diego	159	165	169	164	111	155	160	150	168	156
5088204 Arabella	162	160	170	155	107	142	144	141	143	147
5090155 Orex	142	162	158	164	99	146	154	147	153	147
5090201 Allison	169	168	168	172	111	154	160	151	168	158
5092607 Alicante	165	175	160	165	120	157	165	157	160	158
5090369 DK Exmore	175	168	163	174	111	154	161	156	153	157
5092614 Kuga	163	167	165	162	107	154	162	159	164	156
5092629 Vapiano	147	162	158	141	96	148	144	131	150	142
5094521 Zakari CS	152	151	154	161	101	144	142	141	151	144
5094531 ESC13017	173	167	164	171	110	158	163	157	164	159
5094533 ESC13024	167	168	163	168	110	153	151	157	162	155
5094537 OP-BN-51	153	159	163	158	94	152	142	143	152	146
5094555 RAW 1166-095	153	153	155	153	103	143	145	140	150	144
5094558 SL-841	150	160	151	164	97	145	153	145	152	146
5094588 RAW1131-037	152	162	153	160	110	147	151	139	146	147
5096444 RAW 1194-006	145	148	150	151	100	148	142	143	150	142
5096446 RAW 1175S-035	148	154	153	158	110	147	151	141	153	146
5096450 WRH 494	156	160	154	160	103	149	155	150	148	148
5096453 SL-848	156	165	154	163	114	146	151	154	162	152
5096455 SL-853	156	169	165	173	103	151	155	152	165	154
5096473 SG-C 127	138	151	153	151	100	141	144	144	152	142
5096480 RNX3421	161	162	161	149	102	147	148	136	153	147
5096484 ESC13018	163	164	167	179	104	154	153	150	150	154
5081641 DK Sensei*	147	140	143	142	96	140	129	127	141	134
5096441 14WX590C	144	139	139	131	95	138	132	126	135	131
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5

## Sortiment odrůd 2. a 3. rokem ve zkouškách

[Assortment of 2nd and 3rd year tested varieties]

Tab.15

## Průměrné hodnoty znaků v roce v roce 2017

[Summary of the means of the characteristics in 2017]

Znak	HTS	Začátek květu	Konec květu	Zralost
Jednotka	g	dny	dny	dny
a	1	2	3	4
5078048 DK Exquisite*	5,03	126	150	201
5079849 Inspiration	4,79	124	148	201
5085607 DK Explicit	4,72	125	149	201
5085664 Bonanza*	5,31	126	149	202
5088169 Factor KWS*	4,84	126	149	201
5088197 Astronom	4,29	123	148	201
5090213 DK Exception	4,88	124	149	202
5088236 DK Impression CL	5,03	126	149	201
5090144 Alvaro KWS	4,59	123	149	200
5090154 Horcal	4,93	125	149	202
5090211 DK Expression	4,74	122	148	201
5090222 Silver	5,08	124	149	201
5092601 Ermino KWS	4,94	124	149	201
5092602 Marc KWS	4,63	126	150	202
5092605 Acapulco	5,06	124	148	201
5092613 Atora	4,90	123	148	201
5092621 HR158620	4,90	122	147	201
5092810 CWH286	5,13	123	149	202
5092828 CWH268	4,74	123	148	201
5094517 14WT021C	5,24	125	149	201
5094522 CWH301	5,09	123	148	200
5094523 CWH330	5,08	125	149	201
5094529 ESC13014	5,03	124	148	201
5094551 WRH 437	4,45	124	148	201
5094583 SLM14013W11	4,78	125	148	201
5094589 LE13/266	5,38	122	148	201
5094590 LE14/273	4,67	122	147	201
5094592 LE14/278	4,58	123	148	201
5094524 CWH331	4,73	128	150	202
5094730 NPZ14010W11	4,92	123	149	201
5096420 HR100909	4,99	123	148	201
5096448 DMH 294	4,94	124	150	202
5096451 WRH 486	4,60	123	149	201
5096460 NPZ14002W11	4,53	124	149	201
5096461 NPZ15052W11	5,33	123	148	201
5096462 SLM14012W11	4,58	123	147	201
5096464 CWH328	4,79	122	148	201
5096467 CWH351	4,84	124	149	201
5096468 CWH356	4,98	123	149	201
5096477 5EW0128	5,03	125	149	201
5096494 LE14/271	5,26	123	148	201
5096495 LE14/276	5,30	123	148	202
5096496 LE14/285	4,98	124	149	202
5096497 LE15/296	5,16	123	147	201
5096498 LE15/297	5,03	123	148	201
5081644 Slaki CS*	4,25	127	150	202
5081664 Rescator*	4,58	121	147	201
5081687 Marathon	4,79	121	148	201
5085659 Sidney	5,46	126	148	202
5085608 DK Exssence	4,39	123	148	201
5085674 Diego	5,11	124	148	201
5088204 Arabella	5,84	124	148	201
5090155 Orex	5,08	127	149	202
5090201 Allison	4,97	123	148	201
5092607 Alicante	4,84	122	147	200
5090369 DK Exmore	4,88	122	148	201
5092614 Kuga	5,02	122	147	201
5092629 Vapiano	4,45	122	147	201
5094521 Zakari CS	4,97	122	148	201
5094531 ESC13017	5,12	124	148	201
5094533 ESC13024	4,86	121	147	200
5094537 OP-BN-51	5,09	125	150	202
5094555 RAW 1166-095	5,09	123	148	201
5094558 SL-841	4,59	122	149	201
5094588 RAW1131-037	5,10	121	146	201
5096444 RAW 1194-006	4,28	121	147	200
5096446 RAW 1175S-035	5,40	121	146	201
5096450 WRH 494	4,77	120	147	200
5096453 SL-848	5,13	122	147	201
5096455 SL-853	4,75	124	148	202
5096473 SG-C 127	4,83	122	147	201
5096480 RNX3421	5,14	121	148	201
5096484 ESC13018	5,00	123	147	201
5081641 DK Sensei*	4,28	124	150	201
5096441 14WX590C	5,30	124	149	201
Počet lokalit	9	9	9	8

Tab.16

## Průměrné hodnoty znaků v roce v roce 2017

[Summary of the means of the characteristics in 2017]

Znak	Poléhání před sklizní	Přezimování	Sedá plísňovitost brukvovitých	Fomové černání stonku brukvovitých
Jednotka	9-1	%	9-1	9-1
a	5	6	7	8
5078048 DK Exquisite*	7,5	95	7,8	6,8
5079849 Inspiration	7,2	96	8,0	5,8
5085607 DK Explicit	7,2	91	7,8	6,4
5085664 Bonanza*	7,4	94	8,0	6,3
5088169 Factor KWS*	8,0	93	7,8	6,0
5088197 Astronom	6,8	95	7,8	6,6
5090213 DK Exception	7,5	92	8,0	6,4
5088236 DK Impression CL	7,6	89	8,0	6,4
5090144 Alvaro KWS	7,4	92	8,0	5,8
5090154 Horcal	8,8	94	8,0	6,1
5090211 DK Expression	5,8	94	8,7	6,2
5090222 Silver	7,5	93	8,3	6,6
5092601 Ermino KWS	7,7	92	8,0	6,0
5092602 Marc KWS	7,2	94	8,0	6,5
5092605 Acapulco	7,7	92	8,0	5,9
5092613 Atora	7,7	89	7,7	7,1
5092621 HR158620	8,1	95	8,7	5,9
5092810 CWH286	6,2	95	7,7	6,3
5092828 CWH268	6,6	95	8,3	6,9
5094517 14WT021C	7,9	96	7,8	6,1
5094522 CWH301	6,5	94	8,0	6,3
5094523 CWH330	7,6	95	8,0	6,4
5094529 ESC13014	6,7	93	8,0	6,8
5094551 WRH 437	7,6	92	8,3	6,7
5094583 SLM14013W11	7,7	91	8,2	6,9
5094589 LE13/266	7,2	93	8,2	6,6
5094590 LE14/273	7,3	95	8,0	6,4
5094592 LE14/278	7,4	93	7,8	6,0
5094524 CWH331	6,7	94	8,0	6,3
5094730 NPZ14010W11	7,6	92	7,8	5,8
5096420 HR100909	7,7	97	8,0	6,5
5096448 DMH 294	7,4	93	8,3	6,1
5096451 WRH 486	7,8	95	8,0	6,8
5096460 NPZ14002W11	8,5	91	8,3	5,9
5096461 NPZ15052W11	8,3	95	8,0	6,8
5096462 SLM14012W11	7,9	93	8,0	6,3
5096464 CWH328	7,0	90	8,0	6,1
5096467 CWH351	6,3	93	8,2	6,3
5096468 CWH356	6,7	95	8,2	6,7
5096477 5EW0128	7,2	95	7,8	6,9
5096494 LE14/271	7,8	95	8,0	6,2
5096495 LE14/276	8,0	95	8,0	5,9
5096496 LE14/285	8,6	95	8,0	7,3
5096497 LE15/296	7,6	94	8,0	6,8
5096498 LE15/297	7,7	93	8,3	6,9
5081644 Slaki CS*	7,0	95	8,2	6,5
5081664 Rescator*	7,4	91	7,3	5,9
5081687 Marathon	8,1	95	8,0	6,6
5085659 Sidney	5,6	92	7,0	6,6
5085608 DK Exssence	6,4	94	8,2	5,6
5085674 Diego	8,3	94	7,7	5,7
5088204 Arabella	7,6	95	8,0	6,6
5090155 Orex	7,5	93	8,2	6,3
5090201 Allison	8,1	96	8,3	5,9
5092607 Alicante	7,3	96	7,8	6,5
5090369 DK Exmore	7,6	95	7,8	5,8
5092614 Kuga	8,4	96	7,7	6,1
5092629 Vapiano	8,0	93	8,3	6,5
5094521 Zakari CS	7,8	93	7,2	6,4
5094531 ESC13017	7,4	92	8,0	6,5
5094533 ESC13024	7,7	94	7,7	6,6
5094537 OP-BN-51	7,5	90	7,5	5,7
5094555 RAW 1166-095	6,9	97	7,7	6,2
5094558 SL-841	8,4	93	7,5	6,1
5094588 RAW1131-037	7,9	95	7,7	6,8
5096444 RAW 1194-006	6,8	92	8,0	6,6
5096446 RAW 1175S-035	7,3	95	7,3	6,2
5096450 WRH 494	8,0	96	7,7	6,2
5096453 SL-848	7,0	94	7,3	5,7
5096455 SL-853	7,9	93	8,3	6,6
5096473 SG-C 127	8,3	92	8,2	6,9
5096480 RNX3421	8,2	93	7,5	6,1
5096484 ESC13018	7,5	93	8,3	6,2
5081641 DK Sensei*	8,7	96	8,2	5,7
5096441 14WX590C	8,9	97	8,8	6,5
Počet lokalit	7	2	2	5

Tab.17

## Průměrné hodnoty znaků v roce v roce 2017

[Summary of the means of the characteristics in 2017]

Znak	Bílá hniloba brukvovitých	Alternariová skvrnitost brukvovitých	Verticiliové vadnutí brukvovitých	Délka rostlin
Jednotka	9-1	9-1	9-1	cm
a	9	10	11	12
5078048 DK Exquisite*	6,4	6,8	6,7	166
5079849 Inspiration	5,8	7,2	5,8	163
5085607 DK Explicit	5,9	6,8	6,5	166
5085664 Bonanza*	6,0	6,3	6,3	166
5088169 Factor KWS*	6,3	7,3	6,7	164
5088197 Astronom	5,4	6,3	5,3	163
5090213 DK Exception	6,2	6,7	5,5	156
5088236 DK Impression CL	6,3	6,8	6,5	167
5090144 Alvaro KWS	6,4	6,5	5,8	162
5090154 Horcal	6,4	7,5	7,2	159
5090211 DK Expression	5,6	6,5	5,3	161
5090222 Silver	6,1	7,7	6,0	161
5092601 Ermino KWS	5,9	7,2	6,2	169
5092602 Marc KWS	6,5	7,5	6,3	167
5092605 Acapulco	6,7	7,2	6,3	162
5092613 Atora	6,7	7,2	6,3	157
5092621 HR158620	5,9	6,8	6,5	162
5092810 CWH286	6,4	6,7	5,8	164
5092828 CWH268	6,1	6,5	6,3	160
5094517 14WT021C	6,4	7,2	5,3	163
5094522 CWH301	6,1	7,0	5,7	165
5094523 CWH330	6,3	7,3	6,5	166
5094529 ESC13014	5,7	7,2	6,0	163
5094551 WRH 437	6,2	7,2	5,5	161
5094583 SLM14013W11	6,9	7,2	7,3	161
5094589 LE13/266	6,6	7,2	6,8	157
5094590 LE14/273	5,9	6,7	5,3	163
5094592 LE14/278	5,5	7,2	6,2	158
5094524 CWH331	6,2	7,2	5,7	170
5094730 NPZ14010W11	6,3	6,8	6,0	162
5096420 HR100909	6,1	7,0	6,0	158
5096448 DMH 294	6,0	7,5	6,0	165
5096451 WRH 486	5,7	7,2	5,5	156
5096460 NPZ14002W11	6,7	6,8	5,8	160
5096461 NPZ15052W11	6,5	6,5	6,7	162
5096462 SLM14012W11	6,4	7,2	6,2	159
5096464 CWH328	6,6	6,5	5,7	159
5096467 CWH351	6,1	7,5	5,5	166
5096468 CWH356	6,6	6,5	5,7	163
5096477 5EW0128	5,8	7,5	6,7	166
5096494 LE14/271	6,2	7,2	7,0	162
5096495 LE14/276	5,8	6,8	6,3	164
5096496 LE14/285	7,0	7,5	6,8	164
5096497 LE15/296	6,8	6,8	6,7	159
5096498 LE15/297	6,0	7,5	6,7	165
5081644 Slaki CS*	6,1	6,8	5,3	148
5081664 Rescator*	5,8	6,7	5,8	146
5081687 Marathon	6,3	7,0	5,7	143
5085659 Sidney	5,8	6,3	7,0	151
5085608 DK Exssence	5,1	7,0	5,3	155
5085674 Diego	6,3	7,7	5,0	156
5088204 Arabella	6,7	7,3	6,7	147
5090155 Orex	6,6	7,0	5,8	147
5090201 Allison	6,4	7,5	5,5	158
5092607 Alicante	6,1	6,8	5,3	158
5090369 DK Exmore	6,1	6,8	6,0	157
5092614 Kuga	6,3	6,8	6,0	156
5092629 Vapiano	6,3	6,5	6,7	142
5094521 Zakari CS	6,1	6,5	5,8	144
5094531 ESC13017	6,0	6,7	5,2	159
5094533 ESC13024	5,5	7,2	6,3	155
5094537 OP-BN-51	6,2	7,0	5,5	146
5094555 RAW 1166-095	5,3	6,5	5,2	144
5094558 SL-841	5,9	7,5	6,0	146
5094588 RAW1131-037	6,4	6,7	7,0	147
5096444 RAW 1194-006	5,9	6,3	5,8	142
5096446 RAW 1175S-035	6,0	6,7	6,7	146
5096450 WRH 494	6,2	7,2	6,2	148
5096453 SL-848	6,3	5,8	6,7	152
5096455 SL-853	6,6	7,2	6,2	154
5096473 SG-C 127	6,6	6,8	6,7	142
5096480 RNX3421	5,4	6,5	5,8	147
5096484 ESC13018	5,6	7,2	5,2	154
5081641 DK Sensei*	5,4	7,0	5,7	134
5096441 14WX590C	5,7	7,7	6,2	131
Počet lokalit	6	2	2	9