

ÚSTŘEDNÍ KONTROLNÍ A ZKUŠEBNÍ ÚSTAV ZEMĚDĚLSKÝ

NÁRODNÍ ODRŮDOVÝ ÚŘAD

UKZUZ 113321/2018

VÝSLEDKY ZKOUŠEK UŽITNÉ HODNOTY  
ZE SKLIZNĚ 2018

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

*(sortiment odrůd zkoušených 2. a 3. rokem - 2018)*

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

*(Assortment of 2nd and 3rd year tested varieties in 2018)*

*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 2018

## 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
Jaroměřice n.R.	JAR	425	8,0	481	HMm-jh
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
Slapy u Tábora	SP	500	7,5	593	HMI-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]	
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	íl (těžká)	[Clay (heavy)]

**Charakteristiky pokusů**  
[Trials-main features]**Čáslav (CAS)**

Předplodina:	pšenice ozimá		
Datum setí:	31.08.2017		
Datum sklizně:	13.07.2018		
Hnojení N+(S):	30.08.2017	20+(20) kg/ha	SA
	06.03.2018	50+(25) kg/ha	DASA
		40 kg/ha	LAV
	26.03.2018	70 kg/ha	LAV
Chemické ošetření:	05.09.2017	2 l/ha	Butisan Star
		0,2 l/ha	Grounded
	11.09.2017	0,6 l/ha	Nurelle D
	21.09.2017	7 kg/ha	Axcela
	22.09.2017	1 l/ha	Agil 100 EC
	11.10.2017	7 kg/ha	Axcela
	12.10.2017	0,3 l/ha	Galera podzim
	04.04.2018	0,6 l/ha	Nurelle D
	02.05.2018	0,5 l/ha	Pictor
		0,1 l/ha	Fury 10 EW

**Pusté Jakartice (PJA)**

Předplodina:	pšenice ozimá		
Datum setí:	28.08.2017		
Datum sklizně:	09.07.2018		
Hnojení N+(S):	29.08.2017	20+(21) kg/ha	SA
	21.03.2018	50+(25) kg/ha	DASA
	21.03.2018	40 kg/ha	LAV
	10.04.2018	70 kg/ha	LAV
Chemické ošetření:	04.09.2017	2 l/ha	Butisan Star
	25.09.2017	0,5 l/ha	Garland Forte
	12.04.2018	0,6 l/ha	Nurelle D

**Věrovany (VER)**

Předplodina:	ječmen jarní		
Datum setí:	29.08.2017		
Datum sklizně:	09.07.2018		
Hnojení N+(S):	28.08.2017	19+(21) kg/ha	SA
	20.03.2018	22+(25) kg/ha	SA
	20.03.2018	68 kg/ha	LAD
	23.04.2018	70 kg/ha	LAD
Chemické ošetření:	30.08.2017	2,2 l/ha	Brasan 540 EC
	30.08.2017	0,4 l/ha	Grounded
	09.10.2017	0,6 l/ha	Nurelle D
	11.04.2018	0,6 l/ha	Nurelle D
	25.04.2018	0,3 l/ha	Biscaya 240 OD
	03.05.2018	0,5 l/ha	Pictor
	22.05.2018	0,3 l/ha	Biscaya 240 OD

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

Předplodina:	LOS		
Datum setí:	22.08.2017		
Datum sklizně:	17.07.2018		
Hnojení N+(S):	20.03.2018	50+(25) kg/ha	DASA
	19.04.2018	40 kg/ha	LAV
Chemické ošetření:	25.08.2017	0,25 l/ha	Command 36 CS
	01.09.2017	7 kg/ha	Axcela
	04.09.2017	0,08 l/ha	Nexide
	07.09.2017	7 kg/ha	Axcela
	08.09.2017	0,15 l/ha	Decis Mega
	13.09.2017	0,6 l/ha	Nurelle D
	15.09.2017	7 kg/ha	Axcela
	18.09.2017	1 l/ha	Butisan 400 SC
	18.09.2017	2,5 l/ha	Butisan Max
	19.09.2017	0,15 l/ha	Karate Zeon 5 CS
	12.10.2017	0,35 l/ha	Galera
	16.10.2017	0,7 l/ha	Agil 100 EC
	18.04.2018	0,75 l/ha	Proteus 110 OD
	03.05.2018	0,2 l/ha	Mavrik 2 F
		0,18 kg/ha	kyselina citronová
	09.05.2018	0,2 l/ha	Calypso 480 SC
	21.05.2018	0,2 l/ha	Sumi-Alpha 5 EW

**Vysoká (VYS)**

Předplodina:	ječmen ozimý		
Datum setí:	23.08.2017		
Datum sklizně:	24.07.2018		
Hnojení N+(S):	22.08.2017	20+(20) kg/ha	SA
	09.03.2018	50+(25) kg/ha	DASA
	09.03.2018	40 kg/ha	LAV
	09.04.2018	70 kg/ha	LAV
Chemické ošetření:	11.09.2017	0,3 l / ha	Vaztak Active
	20.09.2017	0,5 l/ha	Agil 100 EC
	11.04.2018	0,35 l / ha	Galera
	11.04.2018	0,6 l / ha	Nurelle D
	23.04.2018	0,6 l / ha	Nurelle D
	21.05.2018	0,3 l / ha	Vaztak Active

**Jaroměřice n.R. (JAR)**

Předplodina:	luskoviny		
Datum setí:	21.08.2017		
Datum sklizně:	09.07.2018		
Hnojení N+(S):	19.03.2018	50+(25) kg/ha	DASA
	09.04.2018	40 kg/ha	LAV
Chemické ošetření:	31.08.2017	2,5 l/ha	Butisan Complete
	14.09.2017	0,6 l/ha	Nurelle D
	27.09.2017	0,1 l/ha	Karate Zeon 5CS
	03.04.2018	0,6 l/ha	Nurelle D
	19.04.2018	0,1 l/ha	Karate Zeon 5CS
	20.04.2018	0,15 l/ha	Karate Zeon 5CS
	14.05.2018	0,1 l/ha	Karate Zeon 5CS

**Staňkov (STV)**

Předplodina:	pšenice ozimá		
Datum setí:	23.08.2017		
Datum sklizně:	16.07.2018		
Hnojení N+(S):	22.08.2017	20+(20) kg/ha	SA
	02.03.2018	50+(25) kg/ha	DASA
	02.03.2019	40 kg/ha	LAV
	04.04.2018	54 kg/ha	LAV
Chemické ošetření:	31.08.2017	2 l/ha	Butisan Star
	13.10.2017	0,5 l/ha	Agil 100 EC
	09.10.2017	0,3 l/ha	Galera Podzim
	11.04.2018	0,6 l/ha	Nurelle D
	04.05.2018	0,3 l/ha	Eccal Ultra
	11.05.2018	0,3 l/ha	Eccal Ultra

**Horažďovice (HOR)**

Předplodina:	ječmen jarní		
Datum setí:	24.08.2017		
Datum sklizně:	10.07.2018		
Hnojení N+(S):	21.08.2017	36+(36) kg/ha	SA
	21.03.2018	54+(27) kg/ha	DASA
	21.03.2018	32 kg/ha	LAV
	11.04.2018	87 kg/ha	LAV
Chemické ošetření:	31.08.2017	2 l/ha	Butisan Star
	09.09.2017	0,6 l/ha	Nurelle D
	12.04.2018	0,6 l/ha	Nurelle D
	24.04.2018	0,5 l/ha	Proteus 110 OD
	04.05.2018	0,3 l/ha	Biscaya 240 OD

**Lipa (LIP)**

Předplodina:	vojtěška		
Datum setí:	23.08.2017		
Datum sklizně:	13.07.2018		
Hnojení N+(S):	22.03.2018	50+(25) kg/ha	DASA
	09.04.2018	50 kg/ha	LAV
Chemické ošetření:	04.09.2017	2 l/ha	Butisan Star
	07.09.2017	0,6 l/ha	Nurelle D
	15.09.2017	0,6 l/ha	Nurelle D
	17.04.2018	0,6 l/ha	Nurelle D
	04.05.2018	0,18 kg/ha	Mospilan 20 SP

**Slapy u T. (SP)**

Předplodina:	ječmen jarní		
Datum setí:	23.08.2017		
Datum sklizně:	18.07.2018		
Hnojení N+(S):	22.08.2017	20+(20) kg/ha	SA
	19.03.2018	50+(25) kg/ha	DASA
	19.03.2018	40 kg/ha	LAV
	11.04.2018	70 kg/ha	LAV
Chemické ošetření:	24.08.2017	2 l/ha	Butisan Star
		0,25 l/ha	Command 36 CS
	04.09.2017	0,6 l/ha	Nurelle D
	05.09.2017	1,25 l/ha	Garland Forte
	27.09.2017	0,3 l/ha	Galera Podzim
	11.04.2018	0,6 l/ha	Nurelle D
	06.05.2018	0,3 l/ha	Bariard

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

Kód odrůdy [Variety code]	Název odrůdy [Variety name]	Typ odrůdy [Typ of variety]	Žadatel [Applicant]	Zástupce v ČR [Representative in Czech Republic]	Registrována v roce [Year of registration]	Zkoušena od roku [Tested from]
5078048	DK Exquisite*	PFH	Deutsche Saatveredelung AG	MONSANTO ČR s.r.o.	2009	
5085659	Sidney**	PFL	Saatzucht Donau Ges.m.b.H. & CoKG	SAATBAU ČESKÁ REPUBLIKA s.r.o.	2013	
5085608	DK Exsistence*	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	
5090213	DK Exception	PFH	Monsanto Technology LLC	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	
5090155	Orex	PFL	OSEVA vývoj a výzkum s.r.o.	-	2016	
5090201	Allison	PFH	Limagrain Europe	Limagrain Central Europe S.E., organizační složka	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	
5092607	Alicante	PFH	Limagrain Europe	Limagrain Central Europe S.E., organizační složka	2016	
5092613	Atora	PFH	Norddeutsche Pflanzenzucht Hans-Georg Lembke KG	Ing. Marian Špunar	2016	
5092614	Kuga	PFH	Norddeutsche Pflanzenzucht Hans-Georg Lembke KG	Ing. Marian Špunar	2016	
5090369	DK Exmore	PFH	Monsanto Technology LLC	MONSANTO ČR s.r.o.	2017	
5092605	Acapulco	PFH	Limagrain Europe	Limagrain Central Europe S.E., organizační složka	2017	
5092611	INV1066	PFH	Bayer CropScience AG	BAYER s.r.o.	2017	
5092629	Vapiano	PFL	Syngenta Crop Protection AG	Syngenta Czech s.r.o.	2017	
5094521	Zakari CS	PFL	Caussade Semences	-	2017	
5092621	Trezzor	PFH	Société RAGT 2n	RAGT Czech s.r.o.	2017	
5092810	DK Expiro	PFH	Monsanto Technology LLC	MONSANTO ČR s.r.o.	2017	
5092828	DK Exotter	PFH	Monsanto Technology LLC	MONSANTO ČR s.r.o.	2017	
5094522	DK Extract	PFH	Monsanto Technology LLC	MONSANTO ČR s.r.o.	2017	
5094523	DK Execto	PFH	Monsanto Technology LLC	MONSANTO ČR s.r.o.	2017	
5094531	ES Imperio	PFH	Euralis Semences	EURALIS Saaten GmbH	2018	
5094533	ES Cesario	PFH	Euralis Semences	EURALIS Saaten GmbH	2018	
5094537	Obelix	PFL	OSEVA vývoj a výzkum s.r.o.	-	2017	
5094551	Phoenix CL	PFH/IMI	Deutsche Saatveredelung AG	OSEVA PRO s.r.o.	2017	
5094555	Jeremy	PFL	Saatzucht Donau Ges.m.b.H. & CoKG	PROSEV s.r.o.	2017	
5094558	Sonyx	PFL	SEMPRA PRAHA a.s.	-	2017	
5094583	Kicker	PFH	Norddeutsche Pflanzenzucht Hans-Georg Lembke KG	Ing. Marian Špunar	2017	
5094590	Anniston	PFH	Limagrain Europe	Limagrain Central Europe S.E., organizační složka	2017	
5096420	HR100909	PFH	Société RAGT 2n	VP AGRO, spol. s r.o.		2015/2016
5096448	DMH 294	PFH	Deutsche Saatveredelung AG	OSEVA PRO s.r.o.		2015/2016
5096450	WRH 494	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
5096455	SL-853	PFL	SEMPRA PRAHA a.s.	-		2015/2016
5096460	NPZ14002W11	PFH	Norddeutsche Pflanzenzucht Hans-Georg Lembke KG	Ing. Marian Špunar		2015/2016
5096464	CWH328	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
5096473	SG-C 127	PFL	SELGEN, a.s.	-		2015/2016
5096480	RNX3421	PFH/INI	Syngenta France SAS	Syngenta Czech 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
5098340	CWH349	PFH	Monsanto Technology LLC	MONSANTO ČR s.r.o.		2016/2017
5098343	CWH398	PFH	Monsanto Technology LLC	MONSANTO ČR s.r.o.		2016/2017
5098348	SL - 865	PFL	SEMPRA PRAHA a.s.	-		2016/2017
5098350	SLM16111W11	PFH	Norddeutsche Pflanzenzucht Hans-Georg Lembke KG	Ing. Marian Špunar		2016/2017
5098355	RAP 516	PFH	Rapool-Ring GbR	Rapool CZ s.r.o.		2016/2017
5098364	H9141386	PFH	KWS SAAT SE	KWS OSIVA s.r.o.		2016/2017
5098365	H9141786	PFH	KWS SAAT SE	KWS OSIVA s.r.o.		2016/2017
5098366	H9142023	PFH	KWS SAAT SE	KWS OSIVA s.r.o.		2016/2017
5098367	OP-BN-56	PFL	OSEVA vývoj a výzkum s.r.o.	-		2016/2017
5098368	OP-BN-57	PFL	OSEVA vývoj a výzkum s.r.o.	-		2016/2017
5098369	OP-BN-58	PFL	OSEVA vývoj a výzkum s.r.o.	-		2016/2017
5098373	RAW 1185-033	PFL	Saatzucht Donau Ges.m.b.H. & CoKG	PROSEV s.r.o.		2016/2017
5098378	WRH 521	PFH	Deutsche Saatveredelung AG	OSEVA PRO s.r.o.		2016/2017
5098379	WRH 523	PFH	Deutsche Saatveredelung AG	OSEVA PRO s.r.o.		2016/2017
5098380	DMH 402	PFH	Deutsche Saatveredelung AG	OSEVA PRO s.r.o.		2016/2017
5098388	SEW0138	PFH	Bayer CropScience N.V.	BAYER s.r.o.		2016/2017
5098392	LE15/293	PFH	Limagrain Europe	Limagrain Central Europe S.E., organizační složka		2016/2017
5098393	LE15/294	PFH	Limagrain Europe	Limagrain Central Europe S.E., organizační složka		2016/2017
5098395	LE16/315	PFH	Limagrain Europe	Limagrain Central Europe S.E., organizační složka		2016/2017
5098396	LE16/318	PFH	Limagrain Europe	Limagrain Central Europe S.E., organizační složka		2016/2017
5098445	H9140744	PFH	KWS SAAT SE	KWS OSIVA s.r.o.		2016/2017
5098446	LE15/299	PFH	Limagrain Europe	Limagrain Central Europe S.E., organizační složka		2016/2017
5098449	WRH 511	PFH	Deutsche Saatveredelung AG	OSEVA PRO s.r.o.		2016/2017
Odrůdy polotraspasličního vzrůstu			[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]

\*\* = vysoký obsah kyseliny olejové, typ "HO"  
[\*\* = high content of oleic acid, "HO" type]

IMI tolerance k herbicidní účinné látce imazomox  
N rezistence k nádorovitosti košťálův

### 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 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. 5, 6, 9 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. 5, 6, 9 - 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.

## Explanatory note (continue):

### Table 1

column:

a	Oblast	= Area of testing
	Lokalita	= Trial site
	Průměr SSRO(*)	= Mean of control varieties (SSRO)
1 - 5, 7 - 11	Lokality	= Trial sites
6, 12, 13	Průměr	= Mean

### Table 2

column:

a	Oblast	= Area of testing
	Lokalita	= Trial site
1 - 5, 7 - 11	Lokality	= Trial sites
6, 12, 13	Průměr	= Mean

### Table 3 - 14

column:

a	Lokalita	= Trial site
	Průměrováno	= Calculated
1 - 10	Lokality	= Trial sites
11	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	Botrytis cinerea Pers. Ex Fries. (9-1)	
6	Phoma lingam (Tode ex Fries) Desmaz. (9-1)	
7	Sclerotinia sclerotiorum (Lib.) de Bary. (9-1)	

### Table 17

column:

a	Znak	= Character
	Jednotka	= Unit
	Počet lokalit	= Number of trial sites
8	Alternaria brassicae (Berk.) Sacc. (9-1)	
9	Verticillium dahliae Kleb. (9-1)	
10	Length of plants (cm)	

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

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

Tab.1

Výnos semene (t.ha<sup>-1</sup>) v roce 2018[Seed yield (t.ha<sup>-1</sup>) in 2018]

Oblast Lokalita	TO					průměr	CHO					průměr	ČR průměr
	CAS	JAR	PJA	STV	VER		HOR	HRA	LIP	SP	VYS		
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
<b>Hybridní odrůdy [Hybrid varieties]</b>													
5098388 SEW0138	7,90	6,34	6,40	5,61	6,13	6,48	6,71	6,94	4,93	4,89	7,08	6,11	6,29
5098396 LE16/318	8,12	6,17	6,65	4,94	6,43	6,46	6,74	6,64	4,45	4,76	6,80	5,88	6,17
5098392 LE15/293	8,08	6,06	7,00	5,09	6,83	6,61	6,36	6,68	4,77	4,39	6,20	5,68	6,15
5098449 WRH 511	7,60	5,72	6,21	6,41	6,20	6,43	6,25	6,86	4,42	4,29	6,95	5,75	6,09
5098343 CWH398	7,31	5,91	5,76	5,82	5,65	6,09	6,06	6,94	4,97	4,87	7,31	6,03	6,06
5094533 ES Cesario	7,39	6,02	5,94	5,66	5,75	6,15	6,30	6,24	4,82	4,96	7,25	5,91	6,03
5098395 LE16/315	7,87	6,15	6,26	5,87	6,19	6,47	5,41	6,81	4,23	4,64	6,81	5,58	6,02
5090201 Allison	7,37	6,22	7,34	4,69	5,99	6,32	5,65	6,99	4,51	4,09	6,81	5,61	5,97
5098380 DMH 402	7,66	5,69	5,64	5,60	5,39	5,99	6,30	6,83	4,56	4,67	7,34	5,94	5,97
5098340 CWH349	7,41	5,85	6,51	5,07	5,69	6,10	6,26	6,14	4,87	4,46	7,39	5,82	5,96
5096448 DMH 294	7,40	6,15	6,59	5,36	5,23	6,15	6,22	6,95	4,35	4,33	6,96	5,76	5,95
5090211 DK Exgression	7,55	6,14	5,89	5,31	5,00	5,98	5,66	6,59	4,08	5,14	7,08	5,89	5,93
5098467 CWH351	7,59	5,93	5,67	5,26	5,81	6,05	5,93	6,54	4,45	4,95	7,02	5,78	5,92
5098393 LE15/294	8,04	5,57	6,62	5,34	6,20	6,35	5,75	6,55	4,22	4,29	6,56	5,47	5,91
5096497 LE15/296	7,55	6,08	6,01	5,52	5,40	6,11	6,34	6,38	4,29	4,68	6,84	5,71	5,91
5098378 WRH 521	7,83	5,62	6,70	5,02	5,90	6,21	6,02	6,20	4,23	4,46	6,88	5,56	5,89
5094590 Anniston	7,72	6,24	6,49	4,82	5,65	6,18	5,75	6,67	4,38	3,99	6,92	5,54	5,86
5092810 DK Expro	7,47	6,03	6,39	5,12	5,52	6,11	6,13	6,44	4,31	4,19	6,96	5,61	5,86
5090144 Alvaro KWS	7,05	5,78	6,40	5,01	5,19	5,89	5,93	6,78	4,51	4,66	7,06	5,81	5,85
5096464 CWH328	7,31	6,24	5,58	5,58	5,62	6,07	6,20	6,50	4,35	4,70	6,87	5,62	5,84
5096495 LE14/276	7,51	5,53	6,54	4,55	5,86	6,00	5,74	6,47	4,41	4,24	7,11	5,69	5,84
5096468 CWH356	7,41	5,64	5,83	5,19	5,03	5,82	6,27	6,32	4,51	4,86	7,34	5,86	5,84
5096451 WRH 486	7,61	5,27	6,57	5,68	6,30	6,29	5,65	6,52	4,13	4,03	6,53	5,37	5,83
5092605 Acapulco	8,49	5,90	6,12	4,80	5,20	6,10	6,18	6,66	4,28	4,15	6,50	5,55	5,83
5098366 H9142023	7,48	6,10	5,72	5,47	5,36	6,02	5,50	6,63	4,68	4,41	6,92	5,63	5,83
5090222 Silver	7,80	5,89	6,21	5,14	4,91	5,99	5,99	6,32	4,75	4,56	6,63	5,65	5,82
5092828 DK Exotter	7,97	5,83	5,74	4,81	5,46	5,96	5,48	6,10	4,41	4,75	7,09	5,57	5,76
5092602 Marc KWS	7,30	5,64	5,72	5,35	5,21	5,85	5,73	6,06	4,65	4,58	7,24	5,65	5,75
5094531 ES Imperio	7,60	6,10	5,71	5,31	5,66	6,08	5,84	6,06	4,26	4,18	6,72	5,41	5,74
5098364 H9141386	7,03	6,32	5,43	5,82	4,62	5,84	6,49	6,82	4,31	4,14	6,38	5,63	5,73
5085608 DK Exsence*	7,44	6,03	5,67	5,40	4,88	5,88	5,95	6,44	4,71	4,33	6,40	5,57	5,72
5090369 DK Exmore	7,47	5,88	5,67	5,47	4,84	5,87	5,81	5,96	4,28	4,76	7,10	5,58	5,72
5094501 Phoenix CL	7,00	6,13	5,98	5,39	5,15	5,93	5,70	6,70	3,96	4,42	6,62	5,48	5,70
5092601 Ermino KWS	6,99	5,82	5,90	5,61	4,81	5,87	5,94	5,92	4,85	4,23	6,71	5,53	5,70
5094583 Kicker	7,50	5,56	5,64	5,90	4,96	5,91	5,88	6,74	3,99	4,36	6,43	5,48	5,70
5090213 DK Exception	7,27	5,77	5,76	4,40	4,98	5,64	6,02	6,12	4,60	4,62	7,41	5,75	5,69
5098420 HR100909	7,98	5,50	5,55	4,78	5,25	5,81	5,67	6,46	4,32	4,76	6,83	5,57	5,69
5094522 DK Extract	7,88	5,46	6,07	4,43	5,40	5,85	5,85	6,27	4,21	4,15	7,12	5,52	5,68
5098446 LE15/299	7,03	5,78	6,15	4,66	5,55	5,84	6,04	6,05	4,40	4,24	6,79	5,50	5,67
5096494 LE14/271	7,68	5,98	6,43	5,01	6,62	6,34	5,82	6,01	3,91	3,46	5,61	4,96	5,65
5096498 LE15/297	7,28	5,96	5,66	4,60	5,09	5,72	5,96	6,34	4,30	3,75	7,40	5,55	5,63
5098355 RAP 516	6,96	5,30	6,40	5,71	5,58	5,99	5,92	6,10	4,03	3,78	6,50	5,26	5,63
5098379 WRH 523	7,20	5,46	6,40	4,69	5,30	5,81	5,58	5,93	3,90	4,91	6,90	5,44	5,63
5094523 DK Execto	6,85	5,48	5,54	5,26	5,03	5,63	5,72	7,02	3,99	4,43	6,90	5,61	5,62
5096450 WRH 494	7,13	5,27	6,46	4,58	5,75	5,84	5,91	6,55	4,22	3,67	6,14	5,30	5,57
5092621 Trezzor	6,95	6,19	5,34	5,50	4,90	5,78	5,69	6,25	4,11	3,92	6,78	5,35	5,56
5092607 Alicante	6,47	5,88	6,24	5,06	4,88	5,71	5,54	6,61	4,22	4,06	6,12	5,31	5,51
5096480 RNX3421	6,81	5,17	5,46	5,23	4,69	5,47	5,89	6,43	4,51	4,25	6,19	5,46	5,46
5092613 Atora	7,55	6,06	5,03	5,56	4,84	5,81	6,16	5,89	4,09	3,34	5,83	5,06	5,44
5098445 H9140744	6,24	5,46	6,37	5,26	5,66	5,80	5,46	6,41	4,13	3,49	5,85	5,07	5,43
5096496 LE14/285	7,08	5,66	5,65	5,08	5,22	5,74	5,91	6,25	3,97	3,45	5,97	5,11	5,42
5098350 SLM16111W11	6,45	5,28	5,58	5,25	5,47	5,60	5,81	6,70	3,95	3,67	5,92	5,21	5,41
5098365 H9141786	6,45	5,42	5,39	5,13	5,07	5,49	5,63	6,16	4,07	3,22	6,31	5,08	5,28
5092611 INV1066	6,49	5,09	5,74	4,93	4,41	5,33	5,69	6,09	3,91	3,48	6,34	5,10	5,22
5092614 Kuga	6,47	4,92	6,07	4,72	5,30	5,50	5,86	5,44	3,69	3,64	5,66	4,86	5,18
5096480 NPZ14002W11	6,46	5,13	5,18	5,26	4,32	5,27	5,55	6,04	3,71	3,66	5,76	4,94	5,11
5090154 Horcal*	5,75	4,61	4,89	5,44	5,03	5,15	5,94	6,19	3,80	3,63	5,78	5,07	5,11
5078048 DK Exquisite*	5,84	5,15	5,37	4,20	3,95	4,90	5,30	5,23	3,61	4,26	6,35	4,85	4,93
Průměr SSRO(*)	6,35	5,26	5,31	5,01	4,62	5,31	5,73	5,95	4,04	4,07	6,18	5,19	5,25
<b>Liniové odrůdy [Line varieties]</b>													
5096455 SL-853	6,54	5,26	5,97	5,00	5,49	5,65	5,67	6,17	3,87	3,92	6,16	5,16	5,40
5098348 SL-865	6,11	5,18	5,36	4,57	5,33	5,31	6,05	6,03	3,23	3,80	6,19	5,06	5,19
5098367 OP-BN-56	5,73	5,33	5,67	5,47	4,59	5,36	5,47	5,67	3,96	3,86	6,10	5,01	5,18
5094555 Jeremy	7,12	5,52	5,22	5,39	4,51	5,55	5,66	5,74	3,56	3,43	5,34	4,74	5,15
5096473 SG-C 127	6,33	5,10	5,55	4,62	4,60	5,24	5,29	5,85	3,90	3,80	5,98	4,96	5,10
5094521 Zakari CS	6,20	4,93	5,44	5,21	4,09	5,18	5,11	5,93	3,73	4,16	5,64	4,92	5,05
5098373 RAW 1185-033	5,86	4,78	5,28	5,03	5,11	5,21	5,44	5,48	3,75	3,69	5,79	4,83	5,02
5090155 Orex	6,24	4,87	4,97	4,67	4,36	5,02	5,58	5,74	3,57	3,84	6,27	5,00	5,01
5092629 Vapiano	6,18	5,14	4,92	5,10	4,34	5,14	5,24	5,46	3,94	3,91	6,69	4,85	4,99
5085674 Diego	5,68	4,82	5,35	5,06	4,25	5,03	5,19	5,69	3,79	3,80	6,04	4,90	4,97
5094537 Obelix	5,25	4,74	4,84	5,04	5,03	4,98	5,60	5,76	4,08	3,35	5,83	4,92	4,95
5088204 Arabella*	6,34	5,20	5,46	4,33	4,75	5,22	5,58	5,24	3,29	3,81	5,50	4,68	4,95
5094558 Sonyx	6,25	5,12	4,70	5,12	4,35	5,11	5,28	5,47	3,72	3,34	6,12	4,78	4,95
5098368 OP-BN-57	5,44	4,67	4,70	4,85	4,63	4,86	5,06	5,48	3,85	3,83	6,53	4,95	4,90
5098369 OP-BN-58	5,43	4,71	4,40	5,62	4,71	4,97	5,42	5,55	3,04	2,98	6,25	4,65	4,81
5085659 Sidney	5,25	4,38	4,48	4,26	4,91	4,66	5,02	4,97	2,99	3,27	5,43	4,34	4,50
Průměr SSRO(*)	6,34	5,20	5,46	4,33	4,75	5,22	5,58	5,24	3,29	3,81	5,50	4,68	4,95
MD 0.05	0,28	0,24	0,71										

Tab.2  
Výnos semene (%) v roce 2018  
[Seed yield (%) in 2018]

Oblast Lokalita	TO						CHO					ČR	
	CAS	JAR	PJA	STV	VER	průměr	HOR	HRA	LIP	SP	VYS	průměr	průměr
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
<b>Hybridní odrůdy</b> [Hybrid varieties]													
5098388 SEW0138	125	120	121	112	133	122	117	117	122	120	115	118	120
5098396 LE16/318	128	117	125	99	139	122	118	111	110	117	110	113	117
5098392 LE15/293	127	115	132	102	148	125	111	112	118	108	100	109	111
5098448 WRH 511	120	109	117	128	134	121	109	115	109	105	113	111	116
5098343 CWH398	115	112	108	116	122	115	106	117	123	120	118	118	115
5094533 ES Cesario	116	114	112	113	124	116	110	105	119	122	117	114	115
5098395 LE16/315	124	117	118	117	134	122	94	114	105	114	110	107	115
5090201 Allison	116	118	138	94	130	119	99	117	112	101	110	108	114
5098380 DMH 402	121	108	106	112	117	113	110	115	113	115	119	114	114
5098340 CWH349	117	111	123	101	123	115	109	103	120	110	120	112	114
5096448 DMH 294	117	117	124	107	113	116	109	117	108	106	113	111	113
5090211 DK Expression	119	117	111	106	108	113	114	111	101	126	115	113	113
5096467 CWH351	120	113	107	105	126	114	104	110	110	122	114	111	113
5098393 LE15/294	127	106	125	106	134	120	100	110	104	105	106	105	113
5096497 LE15/296	119	115	113	110	117	115	111	107	106	115	111	110	112
5098378 WRH 521	123	107	126	100	128	117	105	104	105	110	111	107	112
5094590 Anniston	122	118	122	96	122	116	100	112	108	98	112	107	112
5092810 DK Expiro	118	115	120	102	119	115	107	108	107	103	113	108	112
5090144 Alvaro KWS	111	110	121	100	112	111	104	115	112	115	114	112	111
5096464 CWH328	115	119	105	111	122	114	99	109	108	116	111	108	111
5096495 LE14/276	118	105	123	91	127	113	109	109	109	104	115	110	111
5096468 CWH356	117	107	110	103	109	110	110	106	112	120	119	113	111
5096451 WRH 486	120	100	124	113	136	118	99	109	102	99	109	106	103
5092605 Acapulco	134	112	115	96	112	115	108	112	106	102	105	107	111
5098366 H9142023	118	116	108	109	116	113	96	111	116	108	112	108	111
5090222 Silver	123	112	117	103	106	113	105	106	118	112	107	109	111
5092828 DK Exotter	126	111	108	96	118	112	96	102	109	117	115	107	110
5092602 Marc KWS	115	107	108	107	113	110	100	102	115	112	117	109	109
5094531 ES Imperio	120	116	108	106	123	114	102	102	105	103	109	104	109
5098364 H9141386	111	120	102	116	100	110	113	115	107	102	103	108	109
5085608 DK Essence*	117	115	107	108	106	111	104	108	117	106	104	107	109
5090369 DK Exmore	118	112	107	109	105	110	101	100	106	117	115	107	109
5094551 Phoenix CL	110	116	113	107	112	112	99	112	98	108	107	105	109
5092601 Ermino KWS	110	111	111	116	104	110	104	99	120	104	109	106	108
5094583 Kicker	118	106	106	118	107	111	103	113	99	107	104	106	108
5090213 DK Exception	115	110	108	88	108	106	105	103	114	114	120	111	108
5096420 HR100909	126	104	105	95	114	109	99	108	107	117	107	107	108
5094522 DK Extract	124	104	114	88	117	110	102	105	104	102	115	106	108
5098446 LE15/299	111	110	116	93	120	110	105	102	109	104	110	106	108
5096494 LE14/271	121	114	121	100	143	119	102	101	97	85	91	95	108
5096498 LE15/297	115	113	107	92	110	108	104	106	106	92	120	107	107
5098355 RAP 516	110	101	121	114	121	113	103	102	100	93	105	101	107
5098379 WRH 523	114	104	120	93	115	109	97	100	96	121	112	105	107
5094523 DK Execto	108	104	104	105	109	106	100	118	99	109	112	108	107
5096450 WRH 494	112	100	122	91	124	110	103	110	104	90	99	102	106
5092621 Trezzor	109	118	101	110	106	109	99	105	102	96	110	103	106
5092607 Alicante	102	112	118	101	106	107	97	111	105	100	99	102	105
5096480 RN3421	107	98	103	104	102	103	103	108	112	105	100	105	104
5092613 Atora	119	115	95	111	105	109	108	99	101	82	94	97	103
5098445 H9140744	98	104	120	105	123	109	95	108	102	86	95	98	103
5096496 LE14/285	112	108	106	101	113	108	103	105	98	85	97	98	103
5098350 SLM16111W11	102	100	105	105	118	106	101	113	98	90	96	100	103
5098365 H9141786	102	103	102	110	103	103	98	103	101	79	102	98	101
5092611 INV1066	102	97	108	98	95	100	99	102	97	86	103	98	99
5092614 Kuga	102	93	114	94	115	103	102	91	91	90	92	94	99
5096460 NPZ14002W11	102	97	98	105	93	99	97	101	92	90	93	95	97
5090154 Horcal*	91	88	92	109	109	97	104	104	94	89	94	98	97
5078048 DK Exquisite*	92	98	101	84	85	92	93	88	89	105	103	95	94
MD 0.05	4	5	13	8	13	10	5	12	7	13	5	7	6
<b>Liniové odrůdy</b> [Line varieties]													
5096455 SL-853	103	101	109	115	116	108	102	118	118	103	112	110	109
5098348 SL-865	96	100	98	106	112	102	108	115	98	100	113	108	105
5098367 OP-BN-56	90	103	104	126	97	103	98	108	121	101	111	107	105
5094555 Jeremy	112	106	95	125	95	106	102	110	108	90	97	101	104
5096473 SG-C 127	100	98	102	107	97	100	95	112	119	100	109	106	103
5094521 Zakari CS	98	95	100	120	86	99	92	113	113	109	103	105	102
5098373 RAW 1185-033	92	92	97	116	108	100	98	105	114	97	105	103	101
5090155 Orex	98	94	91	108	92	96	100	109	109	101	114	107	101
5092629 Vapiano	97	99	90	118	91	98	94	104	120	103	104	104	101
5085674 Diego	90	93	98	117	89	96	93	109	115	100	110	105	100
5094537 Obelix	83	91	89	116	106	96	100	110	124	88	106	105	100
5088204 Arabella*	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
5094558 Sonyx	99	99	86	118	92	98	95	104	113	88	111	102	100
5098368 OP-BN-57	86	90	86	112	97	93	91	105	117	100	119	106	99
5098369 OP-BN-58	86	91	81	130	99	95	97	106	93	78	114	99	97
5085659 Sidney	83	84	82	98	103	89	90	95	91	86	99	93	91
MD 0.05	4	5	13	10	12	10	6	14	9	13	6	8	7
<b>Polotrasličí hybridy</b> [Semidwarf hybrid varieties]													
5081641 DK Sensei	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
5096441 14WX590C	90	89	101	91	113	96	102	98	90	85	93	93	95
MD 0.05	13	12	41	15	24	12	7	33	29	15	9	10	6

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

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

Tab.3

HTS (g) v roce 2018

[TSW (g) in 2018]

Lokalita	CAS	JAR	PJA	STV	VER	HOR	HRA	LIP	SP	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
5078048 DK Exquisite*	4,72	4,10	4,76	3,52	4,87	4,47	4,85	5,14	5,31	7,25	4,90
5085659 Sidney	4,99	4,03	4,94	4,05	4,72	4,78	4,77	5,32	5,73	6,51	4,98
5085608 DK Exssence*	4,37	3,55	4,27	3,19	4,19	3,91	4,12	4,23	4,84	6,35	4,30
5085674 Diego	4,56	3,75	4,44	3,68	4,43	4,17	4,92	5,06	5,35	6,61	4,70
5088204 Arabella*	5,54	4,05	5,28	3,78	5,71	4,78	4,88	5,50	5,52	6,93	5,20
5090213 DK Exception	4,36	3,72	4,33	3,51	4,49	4,43	4,40	4,39	5,16	6,37	4,52
5090144 Alvaro KWS	4,27	3,44	4,05	3,11	4,45	3,75	4,22	4,07	4,26	5,87	4,15
5090154 Horcal*	5,24	4,30	4,93	4,47	4,88	4,26	4,78	4,70	5,61	6,79	5,00
5090155 Orex	4,55	3,77	4,33	3,45	4,33	4,37	4,43	4,52	4,84	6,24	4,48
5090201 Allison	4,52	4,11	4,69	3,54	4,54	4,28	4,85	4,85	5,11	6,41	4,69
5090211 DK Expression	4,65	4,06	4,51	3,43	4,81	4,62	4,88	4,43	4,80	6,48	4,67
5090222 Silver	4,90	3,94	4,76	3,78	4,78	4,54	4,68	4,76	5,68	6,39	4,82
5092601 Ermino KWS	5,05	4,02	4,71	3,56	4,78	4,66	4,70	4,76	5,21	6,69	4,81
5092602 Marc KWS	4,51	3,85	4,11	3,34	4,33	4,21	4,30	4,57	4,23	6,47	4,39
5092607 Alicante	4,73	4,06	4,53	3,55	4,78	4,09	4,75	4,32	5,28	6,15	4,63
5092613 Atora	4,89	3,83	4,59	3,39	4,40	3,88	4,89	4,67	5,21	6,42	4,62
5092614 Kuga	4,44	3,78	4,31	3,88	4,36	4,47	4,48	4,71	4,72	6,63	4,58
5090369 DK Exmore	4,83	3,74	4,48	3,61	4,48	4,06	4,65	4,40	5,00	6,73	4,60
5092605 Acapulco	5,06	4,62	5,05	3,81	4,76	4,60	5,13	4,95	5,92	6,71	5,06
5092611 INV1066	4,18	3,28	4,04	3,30	4,01	3,46	4,27	4,24	4,83	6,00	4,16
5092629 Vapiano	4,72	3,56	4,02	3,21	4,09	3,94	4,56	4,59	4,59	6,07	4,34
5094521 Zakari CS	4,39	4,02	4,68	3,40	4,24	4,41	5,08	4,63	5,22	7,11	4,72
5092621 Trezor	4,79	3,86	4,44	3,80	4,45	4,42	5,23	4,47	5,42	7,33	4,82
5092810 DK Expiro	4,96	4,27	4,93	3,65	4,63	4,54	4,82	4,97	5,14	6,81	4,87
5092828 DK Exotter	4,79	3,96	4,41	3,55	4,24	4,20	4,52	4,46	4,78	5,94	4,49
5094522 DK Extract	5,08	4,19	4,76	4,04	4,77	4,71	4,81	4,89	5,59	6,39	4,92
5094523 DK Execto	5,08	4,30	4,82	4,01	4,68	4,59	4,75	4,80	5,22	7,17	4,94
5094531 ES Imperio	5,22	4,42	5,10	4,34	4,85	5,05	5,01	5,01	5,24	6,57	5,08
5094533 ES Cesario	4,73	4,24	4,70	3,97	4,55	4,39	4,67	4,67	5,09	6,12	4,71
5094537 Obelix	4,67	3,94	4,64	3,68	4,52	4,32	4,51	4,55	5,18	6,92	4,69
5094551 Phoenix CL	4,55	3,83	4,46	3,30	4,21	4,41	4,40	4,66	4,76	6,31	4,49
5094555 Jeremy	4,95	4,06	4,88	4,18	4,71	4,47	4,90	4,65	4,97	6,61	4,84
5094558 Sonyx	4,34	3,45	4,15	3,50	4,04	3,70	4,20	3,87	5,00	6,37	4,26
5094583 Kicker	4,92	3,90	4,71	3,56	4,38	4,29	4,37	4,47	5,05	6,43	4,61
5094590 Anniston	4,68	4,16	4,38	3,31	4,40	4,40	4,76	4,33	4,59	5,95	4,50
5096420 HR100909	4,83	4,00	4,60	3,81	4,42	4,38	5,28	4,56	5,50	6,61	4,80
5096448 DMH 294	4,57	4,26	4,54	3,79	4,29	4,07	4,88	4,48	5,65	6,73	4,73
5096450 WRH 494	4,13	3,61	4,00	3,45	4,10	4,08	4,42	4,20	4,85	6,32	4,28
5096451 WRH 486	4,19	3,58	3,84	3,11	3,92	4,07	4,32	4,53	4,59	6,05	4,22
5096455 SL-853	4,63	3,86	4,36	3,54	4,33	4,29	4,65	4,19	5,76	6,35	4,60
5096460 NPZ14002W11	4,56	3,69	4,44	3,49	4,22	3,97	4,44	4,50	4,49	6,21	4,40
5096464 CWH328	4,73	4,12	4,26	3,80	4,16	4,20	4,62	4,03	4,58	5,76	4,43
5096467 CWH351	4,87	3,94	4,54	3,48	4,51	4,43	4,70	4,44	4,86	6,97	4,67
5096468 CWH356	5,10	4,07	4,42	3,97	4,60	4,33	4,50	4,47	5,30	6,54	4,73
5096473 SG-C 127	4,46	3,74	4,57	3,32	4,18	4,32	4,57	4,01	4,60	5,60	4,34
5096480 RNX3421	4,49	3,64	4,70	3,50	4,41	4,10	4,50	4,37	4,99	6,51	4,52
5096494 LE14/271	5,26	4,54	4,95	4,04	4,68	4,70	4,53	5,09	6,19	7,50	5,15
5096495 LE14/276	5,12	4,12	4,87	4,19	4,79	4,35	4,85	4,82	5,66	6,25	4,90
5096496 LE14/285	4,80	4,10	4,57	3,78	4,57	4,08	4,69	4,89	4,71	6,52	4,67
5096497 LE15/296	5,17	4,06	4,68	3,76	4,54	4,33	5,05	4,99	5,59	6,72	4,89
5096498 LE15/297	4,91	4,24	4,57	3,59	4,67	4,41	5,26	5,36	5,38	6,59	4,90
5098340 CWH349	4,32	3,55	4,21	3,42	4,37	4,24	4,68	4,33	5,20	6,55	4,49
5098343 CWH398	4,76	3,77	4,42	3,55	4,49	4,25	4,56	4,75	4,94	5,99	4,55
5098348 SL - 865	4,78	4,07	4,80	3,36	4,72	4,04	4,46	4,91	5,26	5,96	4,64
5098350 SLM16111W11	4,68	3,92	4,74	3,85	4,51	4,56	4,99	4,75	4,91	6,79	4,77
5098355 RAP 516	3,81	3,58	4,22	3,26	4,09	3,77	4,09	4,80	4,85	5,46	4,19
5098364 H9141386	5,18	4,33	6,99	4,03	4,86	4,38	4,85	5,13	5,37	6,86	5,20
5098365 H9141786	4,29	3,99	4,39	3,48	4,24	4,04	4,53	4,76	4,88	5,76	4,44
5098366 H9142023	4,82	3,57	4,49	3,79	4,77	5,14	4,80	5,01	5,61	7,31	4,93
5098367 OP-BN-56	4,70	4,02	4,56	3,36	4,36	4,15	4,35	4,79	4,94	6,96	4,62
5098368 OP-BN-57	4,41	3,56	4,07	3,30	4,30	3,94	4,06	4,39	4,68	5,26	4,20
5098369 OP-BN-58	4,96	3,71	4,33	3,25	4,80	3,97	4,58	4,65	5,15	6,55	4,59
5098373 RAW 1185-033	4,41	4,04	4,73	3,51	4,55	4,56	4,80	4,89	5,72	5,96	4,72
5098378 WRH 521	4,50	3,25	4,18	3,14	4,08	3,88	4,59	4,57	5,08	5,72	4,30
5098379 WRH 523	4,38	3,74	4,50	3,40	4,43	4,59	4,82	4,37	4,84	6,02	4,51
5098380 DMH 402	4,76	3,58	4,56	3,73	4,41	4,09	4,87	4,61	4,90	6,31	4,58
5098388 SEW0138	4,85	4,18	4,75	3,90	4,91	4,46	4,90	5,04	4,88	7,04	4,89
5098392 LE15/293	4,93	4,15	4,79	3,57	4,85	4,40	4,70	5,11	5,58	6,76	4,88
5098393 LE15/294	5,20	4,15	4,86	4,41	4,89	4,95	5,06	4,85	5,27	6,84	5,05
5098395 LE16/315	5,12	4,30	4,92	4,14	4,89	4,88	5,33	5,14	5,45	6,51	5,07
5098396 LE16/318	5,18	4,15	4,96	4,40	5,14	4,61	5,00	5,26	5,79	7,00	5,15
5098445 H9140744	4,77	3,89	4,29	3,45	4,40	4,53	4,81	4,58	5,10	6,54	4,63
5098446 LE15/298	5,02	4,27	4,64	3,99	4,70	4,54	5,04	5,31	5,44	7,42	5,03
5098449 WRH 511	4,00	3,19	4,15	3,47	3,79	3,92	4,11	4,34	4,63	5,85	4,15
5081641 DK Sense*	3,75	3,16	3,90	3,32	4,03	3,89	3,61	3,90	4,25	5,64	3,94
5096441 14WX590C	4,66	3,79	4,46	3,78	4,78	4,58	5,04	5,05	5,68	6,73	4,85
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,21

Tab.4

## Začátek květu (dny) v roce 2018

[Beginning of flowering (days) in 2018]

Lokalita	CAS	JAR	PJA	STV	VER	HOR	HRA	LIP	SP	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
5078048 DK Exquisite*	115	120	118	116	114	116	114	118	111	118	116
5085659 Sidney	114	119	117	112	113	115	114	113	111	118	115
5085608 DK Exssence*	112	115	116	111	111	113	112	119	111	117	114
5085674 Diego	113	120	115	113	112	114	114	115	111	118	115
5088204 Arabella*	113	119	116	115	112	114	114	114	111	117	115
5090213 DK Exception	112	119	116	115	112	114	114	116	111	118	115
5090144 Alvaro KWS	113	119	117	114	112	115	113	119	110	117	115
5090154 Horcal*	114	121	117	115	113	115	114	116	112	119	116
5090155 Orex	115	120	118	115	115	115	114	116	110	119	116
5090201 Allison	111	118	116	113	112	113	113	115	112	116	114
5090211 DK Expression	111	117	116	113	111	113	112	117	110	116	114
5090222 Silver	112	117	115	113	112	114	114	116	111	117	114
5092601 Ermino KWS	111	118	116	114	112	114	115	118	111	118	115
5092602 Marc KWS	114	120	118	115	113	116	114	119	111	119	116
5092607 Alicante	110	118	115	114	112	114	113	118	110	116	114
5092613 Atora	111	117	115	114	112	114	114	116	112	118	114
5092614 Kuga	111	118	114	113	111	114	114	113	111	117	114
5090369 DK Exmore	112	119	116	114	112	115	114	116	111	117	115
5092605 Acapulco	112	119	117	114	112	115	114	115	111	118	115
5092611 INV1066	113	118	116	115	112	114	113	119	110	117	115
5092629 Vapiano	109	115	114	112	111	113	112	115	112	115	113
5094521 Zakari CS	113	119	116	112	112	112	113	114	111	118	114
5092621 Trezor	111	118	115	113	112	113	113	115	111	118	114
5092810 DK Expiro	111	117	116	112	112	114	113	116	111	117	114
5092828 DK Exotter	112	116	116	112	112	114	113	118	111	116	114
5094522 DK Extract	111	120	116	113	112	115	113	118	110	117	115
5094523 DK Execto	113	119	118	114	113	115	113	119	112	118	115
5094531 ES Imperio	112	119	116	114	112	114	114	114	111	117	114
5094533 ES Cesario	110	117	115	112	111	113	113	116	111	116	113
5094537 Obelix	114	120	116	114	113	114	115	117	111	119	115
5094551 Phoenix CL	113	119	117	115	113	115	113	115	111	117	115
5094555 Jeremy	112	120	115	113	113	113	113	113	110	116	114
5094558 Sonyx	111	120	115	112	112	114	114	115	111	117	114
5094583 Kicker	112	116	117	115	112	115	114	116	112	117	115
5094590 Anniston	111	116	115	113	112	113	113	116	111	117	114
5096420 HR100909	112	119	116	113	112	114	113	116	111	117	114
5096448 DMH 294	112	120	116	113	113	114	114	115	110	117	114
5096450 WRH 494	109	116	113	112	111	113	112	113	111	116	113
5096451 WRH 486	112	117	115	113	112	114	114	115	111	118	114
5096455 SL-853	113	116	116	114	112	114	114	113	113	118	114
5096460 NPZ14002W11	112	120	117	114	112	114	114	115	111	118	115
5096464 CWH328	112	120	115	111	111	113	113	116	111	116	114
5096467 CWH351	112	120	117	114	112	115	114	117	111	118	115
5096468 CWH356	111	118	117	112	112	115	113	117	111	117	114
5096473 SG-C 127	111	118	115	114	112	113	113	113	111	117	114
5096480 RNX3421	110	114	114	112	111	113	113	115	111	116	113
5096494 LE14/271	112	117	117	113	112	114	114	118	112	117	115
5096495 LE14/276	112	118	115	115	112	114	115	116	111	118	115
5096496 LE14/285	112	117	116	114	112	114	114	118	111	118	115
5096497 LE15/296	111	116	116	112	111	114	113	115	111	116	114
5096498 LE15/297	111	116	115	113	111	114	114	116	111	116	114
5098340 CWH349	112	120	116	114	112	114	114	119	111	118	115
5098343 CWH398	113	118	117	114	112	115	115	114	111	118	115
5098348 SL - 865	113	121	117	115	113	115	115	116	110	117	115
5098350 SLM16111W11	111	119	115	113	111	114	114	116	110	118	114
5098355 RAP 516	111	117	114	112	111	113	114	115	111	117	114
5098364 H9141386	113	119	116	113	112	113	114	113	111	117	114
5098365 H9141786	111	116	116	113	112	114	113	115	111	116	114
5098366 H9142023	113	120	116	114	112	115	114	118	112	118	115
5098367 OP-BN-56	110	115	114	112	111	112	113	113	111	115	113
5098368 OP-BN-57	113	119	116	114	112	114	114	115	111	118	115
5098369 OP-BN-58	115	121	117	116	113	115	115	116	111	119	116
5098373 RAW 1185-033	111	115	114	112	111	112	112	113	110	115	112
5098378 WRH 521	111	118	115	114	111	114	114	117	111	117	114
5098379 WRH 523	111	117	116	114	112	114	113	114	110	117	114
5098380 DMH 402	112	114	116	114	112	114	113	115	111	117	114
5098388 5EW0138	113	119	116	114	112	114	114	115	111	117	114
5098392 LE15/293	112	118	116	113	112	114	114	116	112	117	114
5098393 LE15/294	112	117	116	114	112	115	113	116	110	116	114
5098395 LE16/315	112	118	116	114	112	115	114	115	111	117	114
5098396 LE16/318	110	118	114	113	111	113	112	116	111	116	113
5098445 H9140744	111	118	115	112	112	113	112	115	112	115	114
5098446 LE15/299	112	117	115	113	111	114	113	114	110	117	114
5098449 WRH 511	110	118	114	112	111	113	112	115	111	117	113
5081641 DK Sensei*	115	120	117	117	112	115	115	118	112	119	116
5096441 14WX590C	114	120	117	115	112	115	115	118	112	119	116
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1

Tab.5

Konec květu (dny) v roce 2018

[End of flowering (days) in 2018]

Lokalita	CAS	JAR	PJA	STV	VER	HOR	HRA	LIP	SP	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
5078048 DK Exquisite*	127	132	133	129	131	137	140	135	132	137	133
5085659 Sidney	127	130	130	128	131	135	139	132	132	137	132
5085608 DK Exssence*	127	129	135	127	133	137	139	135	132	138	133
5085674 Diego	128	128	129	127	131	135	134	133	132	135	131
5088204 Arabella*	127	128	129	128	128	134	134	133	132	135	131
5090213 DK Exception	128	128	132	128	132	135	139	133	132	137	133
5090144 Alvaro KWS	127	132	134	130	136	138	140	136	132	138	135
5090154 Horcal*	128	132	131	128	132	136	139	134	132	137	133
5090155 Orex	128	132	132	128	132	135	138	134	132	138	133
5090201 Allison	128	129	134	128	131	135	138	133	132	136	132
5090211 DK Expression	128	130	133	130	131	136	136	133	132	137	133
5090222 Silver	128	129	132	128	135	135	138	133	132	136	133
5092601 Ermino KWS	128	130	133	128	134	136	140	135	132	138	134
5092602 Marc KWS	128	132	135	129	135	137	140	136	132	138	134
5092607 Alicante	128	130	132	128	131	137	137	135	132	137	133
5092613 Atora	128	127	131	128	130	135	135	134	132	136	132
5092614 Kuga	128	126	128	126	128	133	134	131	132	135	130
5090369 DK Exmore	128	130	132	128	131	136	137	134	132	137	133
5092605 Acapulco	127	128	132	127	131	136	138	133	132	136	132
5092611 INV1066	128	130	133	129	135	137	139	135	132	137	134
5092629 Vapiano	128	127	128	127	130	135	134	133	132	135	131
5094521 Zakari CS	128	129	130	127	135	134	134	133	132	136	132
5092621 Trezzor	128	130	128	125	129	134	134	133	132	135	131
5092810 DK Expiro	128	127	133	126	130	136	137	134	132	136	132
5092828 DK Exotter	128	127	134	128	130	136	139	136	132	137	133
5094522 DK Extract	127	131	133	128	130	136	139	136	132	137	133
5094523 DK Execto	128	130	133	130	135	137	140	135	132	138	134
5094531 ES Imperio	128	131	130	129	131	135	136	131	132	138	132
5094533 ES Cesario	128	127	133	126	128	135	136	134	132	136	131
5094537 Obelix	127	131	132	128	132	135	138	134	132	138	133
5094551 Phoenix CL	128	128	131	128	130	136	137	133	132	136	132
5094555 Jeremy	128	130	129	125	132	134	134	132	132	137	131
5094558 Sonyx	127	132	131	127	131	135	139	134	132	135	132
5094583 Kicker	128	128	132	128	131	136	139	134	132	137	132
5094590 Anniston	128	126	129	127	131	135	139	133	132	136	132
5096420 HR100909	128	130	132	128	132	136	138	133	132	136	133
5096448 DMH 294	128	129	133	128	133	136	137	132	132	136	132
5096450 WRH 494	128	127	128	127	130	135	136	132	132	135	131
5096451 WRH 486	128	129	131	127	132	136	140	133	132	136	132
5096455 SL-853	127	127	130	127	130	135	139	131	132	136	131
5096460 NPZ14002W11	128	130	132	128	131	136	137	134	132	136	132
5096464 CWH328	128	130	132	127	130	135	138	134	132	136	132
5096467 CWH351	127	131	133	127	132	136	139	134	132	138	133
5096468 CWH356	128	128	132	127	133	138	139	133	132	138	133
5096473 SG-C 127	127	127	127	125	128	134	132	131	132	136	130
5096480 RN3421	128	128	130	125	130	135	136	133	132	135	131
5096494 LE14/271	128	129	135	127	136	136	140	136	132	138	134
5096495 LE14/276	128	128	130	128	131	135	137	134	132	136	132
5096496 LE14/285	128	126	134	128	131	137	137	135	132	135	132
5096497 LE15/296	128	127	134	127	130	136	137	134	132	137	132
5096498 LE15/297	127	127	129	128	129	135	140	134	132	135	132
5098340 CWH349	127	130	133	128	131	136	138	136	132	137	133
5098343 CWH398	128	127	133	126	131	136	139	132	132	138	132
5098348 SL - 865	127	132	133	127	134	136	138	134	132	138	133
5098350 SLM16111W11	128	128	129	128	129	135	136	133	132	136	131
5098355 RAP 516	128	129	129	126	130	135	135	133	132	137	131
5098364 H9141386	128	128	128	124	127	136	137	132	132	136	131
5098365 H9141786	128	127	131	128	131	137	137	133	132	136	132
5098366 H9142023	127	131	133	127	136	136	138	135	132	138	134
5098367 OP-BN-56	128	128	128	127	127	134	133	132	132	135	130
5098368 OP-BN-57	127	130	130	127	131	134	138	133	132	136	132
5098369 OP-BN-58	127	132	132	129	132	135	137	134	132	137	133
5098373 RAW 1185-033	128	126	127	126	126	134	132	131	132	135	129
5098378 WRH 521	128	127	131	129	131	136	137	134	132	136	132
5098379 WRH 523	127	127	134	130	135	136	140	133	132	138	133
5098380 DMH 402	128	127	133	128	132	136	139	134	132	136	132
5098388 5EW0138	128	130	133	129	132	136	138	134	132	137	133
5098392 LE15/293	128	129	133	127	132	136	139	134	132	137	133
5098393 LE15/294	128	128	134	126	131	136	137	133	132	136	132
5098395 LE16/315	128	130	132	127	131	135	139	133	132	137	132
5098396 LE16/318	128	127	128	125	129	134	133	132	132	136	130
5098445 H9140744	128	127	129	127	131	134	134	132	132	136	131
5098446 LE15/299	128	126	129	126	127	135	135	134	132	136	130
5098449 WRH 511	128	130	129	126	132	134	134	133	132	135	131
5081641 DK Sensei*	128	131	133	132	132	135	140	135	132	138	134
5096441 14WX590C	128	131	133	131	132	136	139	136	132	137	134
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1

Tab.6

## Zralost (dny) v roce 2018

[Maturity (days) in 2018]

Lokalita	CAS	JAR	PJA	STV	VER	HOR	HRA	LIP	SP	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
5078048 DK Exquisite*	191	187	188	184	180	185	197	192	191	205	190
5085659 Sidney	188	188	188	184	180	186	193	192	191	205	190
5085608 DK Exssence*	188	187	188	183	181	184	194	191	191	205	189
5085674 Diego	187	189	188	183	179	183	194	191	191	203	189
5088204 Arabella*	188	188	188	185	181	183	194	190	191	203	189
5090213 DK Exception	189	187	188	184	180	184	193	191	191	205	189
5090144 Alvaro KWS	187	188	188	183	181	184	197	190	191	205	189
5090154 Horcal*	189	190	188	184	181	186	197	192	191	205	191
5090155 Orex	188	188	188	183	180	183	197	190	191	205	189
5090201 Allison	188	188	188	183	181	183	197	191	191	204	189
5090211 DK Expression	187	189	188	183	180	185	194	191	191	205	189
5090222 Silver	191	187	188	184	181	185	194	191	191	204	190
5092601 Ermino KWS	190	187	188	184	180	185	194	192	191	205	190
5092602 Marc KWS	190	188	188	185	181	184	192	192	191	205	190
5092607 Alicante	190	187	188	183	179	184	194	191	191	205	189
5092613 Atora	187	186	188	184	181	185	197	191	191	204	189
5092614 Kuga	190	186	188	184	180	182	197	190	191	203	189
5090369 DK Exmore	189	187	188	185	180	184	194	191	191	205	189
5092605 Acapulco	190	189	188	183	180	185	197	192	191	204	190
5092611 INV1066	187	187	188	184	182	186	194	192	191	205	190
5092629 Vapiano	187	187	188	183	179	184	197	191	191	203	189
5094521 Zakari CS	187	188	188	183	181	182	197	191	191	204	189
5092621 Trezzor	187	188	188	183	180	184	197	193	191	203	189
5092810 DK Expiro	190	187	188	183	180	184	194	191	191	204	189
5092828 DK Exotter	190	186	188	184	180	184	192	191	191	205	189
5094522 DK Extract	187	187	188	185	179	184	197	191	191	205	189
5094523 DK Execto	188	187	188	185	180	185	194	190	191	205	189
5094531 ES Imperio	191	188	188	184	181	186	192	191	191	205	190
5094533 ES Cesario	187	186	188	183	180	183	194	190	191	204	188
5094537 Obelix	189	187	188	185	179	183	194	191	191	205	189
5094551 Phoenix CL	188	188	188	184	180	184	197	191	191	204	189
5094555 Jeremy	189	189	188	183	178	183	192	192	191	205	189
5094558 Sonyx	188	188	188	183	179	182	193	191	191	203	188
5094583 Kicker	191	189	188	184	181	184	197	193	191	205	190
5094590 Anniston	187	188	188	183	180	183	194	190	191	204	189
5096420 HR100909	188	189	188	185	180	185	197	191	191	204	190
5096448 DMH 294	190	189	188	185	181	183	197	191	191	204	190
5096450 WRH 494	187	188	188	184	179	184	197	192	191	203	189
5096451 WRH 486	189	187	188	184	180	184	197	190	191	204	189
5096455 SL-853	188	187	188	185	181	185	197	192	191	204	190
5096460 NPZ14002W11	187	188	188	183	178	183	194	192	191	204	189
5096464 CWH328	187	188	188	183	179	183	194	191	191	204	189
5096467 CWH351	191	188	188	183	180	184	197	193	191	205	190
5096468 CWH356	188	187	188	184	179	184	197	191	191	205	189
5096473 SG-C 127	190	187	188	183	179	182	194	190	191	204	189
5096480 RNX3421	188	186	188	183	178	183	192	191	191	203	188
5096494 LE14/271	187	189	188	184	181	184	194	193	191	205	190
5096495 LE14/276	188	190	188	185	181	184	197	191	191	204	190
5096496 LE14/285	188	190	188	185	180	187	194	193	191	203	190
5096497 LE15/296	190	188	188	183	181	185	197	191	191	205	190
5096498 LE15/297	188	189	188	183	179	185	197	190	191	203	189
5098340 CWH349	187	189	188	184	180	185	194	191	191	205	189
5098343 CWH398	187	188	188	183	179	185	194	191	191	205	189
5098348 SL - 865	188	190	188	184	179	184	192	191	191	205	189
5098350 SLM16111W11	189	189	188	185	180	184	197	190	191	204	190
5098355 RAP 516	187	189	188	183	180	184	194	192	191	205	189
5098364 H9141386	190	188	188	183	181	185	197	191	191	204	190
5098365 H9141786	187	188	188	184	180	186	194	191	191	204	189
5098366 H9142023	187	189	188	184	181	185	194	191	191	205	189
5098367 OP-BN-56	188	187	188	184	177	182	194	190	191	203	188
5098368 OP-BN-57	188	187	188	183	177	183	193	191	191	204	188
5098369 OP-BN-58	191	190	188	185	179	184	192	190	191	205	190
5098373 RAW 1185-033	187	187	188	183	177	183	194	190	191	203	188
5098378 WRH 521	188	188	188	184	181	185	194	191	191	204	189
5098379 WRH 523	188	189	188	184	180	184	194	191	191	205	189
5098380 DMH 402	190	186	188	185	181	183	194	192	191	204	189
5098388 5EW0138	190	187	188	183	181	186	194	192	191	205	190
5098392 LE15/293	187	187	188	184	181	186	194	191	191	205	189
5098393 LE15/294	191	186	188	183	181	184	197	191	191	204	190
5098395 LE16/315	188	186	188	183	180	184	197	193	191	205	190
5098396 LE16/318	190	187	188	183	180	183	197	191	191	204	189
5098445 H9140744	187	187	188	183	181	182	194	191	191	204	189
5098446 LE15/299	187	186	188	183	179	184	197	193	191	204	189
5098449 WRH 511	191	187	188	183	180	184	197	191	191	203	190
5081641 DK Sensei*	188	188	188	185	178	182	192	190	191	205	189
5096441 14WX590C	189	188	188	185	179	183	194	191	191	205	189
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1

Tab.7

## Poléhání před sklizní (9-1) v roce 2018

[Resistance to lodging before harvesting (9-1) in 2018]

Lokalita	CAS	JAR	PJA	STV	VER	HOR	HRA	LIP	SP	VYS	průměr
Průměrováno	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
a											
5078048 DK Exquisite*	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5085659 Sidney	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5085608 DK Exssence*	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5085674 Diego	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5088204 Arabella*	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5090213 DK Exception	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5090144 Alvaro KWS	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5090154 Horcal*	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5090155 Orex	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5090201 Allison	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5090211 DK Expression	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5090222 Silver	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5092601 Ermino KWS	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5092602 Marc KWS	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5092607 Alicante	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5092613 Atora	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5092614 Kuga	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5090369 DK Exmore	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5092605 Acapulco	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5092611 INV1066	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5092629 Vapiano	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5094521 Zakari CS	0,0	0,0	8,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5092621 Trezzor	0,0	0,0	8,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5092810 DK Expiro	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5092828 DK Exotter	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5094522 DK Extract	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5094523 DK Execto	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5094531 ES Imperio	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5094533 ES Cesario	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5094537 Obelix	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5094551 Phoenix CL	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5094555 Jeremy	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5094558 Sonyx	0,0	0,0	8,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5094583 Kicker	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5094590 Anniston	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5096420 HR100909	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5096448 DMH 294	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5096450 WRH 494	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5096451 WRH 486	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5096455 SL-853	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5096460 NPZ14002W11	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5096464 CWH328	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5096467 CWH351	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5096468 CWH356	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5096473 SG-C 127	0,0	0,0	8,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5096480 RNX3421	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5096494 LE14/271	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5096495 LE14/276	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5096496 LE14/285	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5096497 LE15/296	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5096498 LE15/297	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5098340 CWH349	0,0	0,0	8,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5098343 CWH398	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5098348 SL - 865	0,0	0,0	6,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5098350 SLM16111W11	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5098355 RAP 516	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5098364 H9141386	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5098365 H9141786	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5098366 H9142023	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5098367 OP-BN-56	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5098368 OP-BN-57	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5098369 OP-BN-58	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5098373 RAW 1185-033	0,0	0,0	6,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5098378 WRH 521	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5098379 WRH 523	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5098380 DMH 402	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5098388 5EW0138	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5098392 LE15/293	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5098393 LE15/294	0,0	0,0	8,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5098395 LE16/315	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5098396 LE16/318	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5098445 H9140744	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5098446 LE15/299	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5098449 WRH 511	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5081641 DK Sensei*	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5096441 14WX590C	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-

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

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

Tab.8

Přezimování (%) v roce 2018  
[Wintering (%) in 2018]

Lokalita	CAS	JAR	PJA	STV	VER	HOR	HRA	LIP	SP	VYS	průměr
Průměrováno	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
a											
5078048 DK Exquisite*	100	100	100	100	100	100	100	100	100	99	-
5085659 Sidney	100	100	100	100	100	100	100	100	100	99	-
5085608 DK Exssence*	100	100	100	100	100	100	100	100	100	98	-
5085674 Diego	99	100	100	100	100	100	100	100	100	98	-
5088204 Arabella*	100	100	100	100	100	100	100	100	100	98	-
5090213 DK Exception	99	100	100	100	100	100	100	100	100	98	-
5090144 Alvaro KWS	100	100	100	100	100	100	100	100	100	98	-
5090154 Horcal*	100	100	100	100	100	100	100	100	100	99	-
5090155 Orex	100	100	100	100	100	100	100	100	100	98	-
5090201 Allison	100	100	100	100	100	100	100	100	100	98	-
5090211 DK Expression	100	100	100	100	100	100	100	100	100	98	-
5090222 Silver	100	100	100	100	100	100	100	100	100	98	-
5092601 Ermino KWS	99	100	100	100	100	100	100	100	100	98	-
5092602 Marc KWS	100	100	100	100	100	100	100	100	100	98	-
5092607 Alicante	100	100	100	100	100	100	100	100	100	98	-
5092613 Atora	100	100	100	100	100	100	100	100	100	98	-
5092614 Kuga	100	100	100	100	100	100	100	100	100	99	-
5090369 DK Exmore	100	100	100	100	100	100	100	100	100	99	-
5092605 Acapulco	100	100	100	100	100	100	100	100	100	98	-
5092611 INV1066	100	100	100	100	100	100	100	100	100	98	-
5092629 Vapiano	99	100	100	100	100	100	100	100	100	98	-
5094521 Zakari CS	100	100	100	100	100	100	100	100	100	98	-
5092621 Trezor	99	100	100	100	100	100	100	100	100	99	-
5092810 DK Expiro	99	100	100	100	100	100	100	100	100	99	-
5092828 DK Exotter	99	100	100	100	100	100	100	100	100	99	-
5094522 DK Extract	100	100	100	100	100	100	100	100	100	99	-
5094523 DK Execto	100	100	100	100	100	100	100	100	100	98	-
5094531 ES Imperio	99	100	100	100	100	100	100	100	100	99	-
5094533 ES Cesario	100	100	100	100	100	100	100	100	100	99	-
5094537 Obelix	100	100	100	100	100	100	100	100	100	97	-
5094551 Phoenix CL	100	100	100	100	100	100	100	100	100	99	-
5094555 Jeremy	100	100	100	100	100	100	100	100	100	99	-
5094558 Sonyx	100	100	100	100	100	100	100	100	100	98	-
5094583 Kicker	100	100	100	100	100	100	100	100	100	98	-
5094590 Anniston	100	100	100	100	100	100	100	100	100	99	-
5096420 HR100909	100	100	100	100	100	100	100	100	100	99	-
5096448 DMH 294	99	100	100	100	100	100	100	100	100	99	-
5096450 WRH 494	100	100	100	100	100	100	100	100	100	99	-
5096451 WRH 486	100	100	100	100	100	100	100	100	100	98	-
5096455 SL-853	100	100	100	100	100	100	100	100	100	98	-
5096460 NPZ14002W11	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	-
5096464 CWH328	99	100	100	100	100	100	100	100	100	98	-
5096467 CWH351	100	100	100	100	100	100	100	100	100	99	-
5096468 CWH356	100	100	100	100	100	100	100	100	100	98	-
5096473 SG-C 127	100	100	100	100	100	100	100	100	100	99	-
5096480 RNX3421	100	100	100	100	100	100	100	100	100	99	-
5096494 LE14/271	100	100	100	100	100	100	100	100	100	99	-
5096495 LE14/276	100	100	100	100	100	100	100	100	100	99	-
5096496 LE14/285	100	100	100	100	100	100	100	100	100	99	-
5096497 LE15/296	100	100	100	100	100	100	100	100	100	99	-
5096498 LE15/297	100	100	100	100	100	100	100	100	100	98	-
5098340 CWH349	100	100	100	100	100	100	100	100	100	99	-
5098343 CWH398	100	100	100	100	100	100	100	100	100	98	-
5098348 SL - 865	100	100	100	100	100	100	100	100	100	98	-
5098350 SLM16111W11	100	100	100	100	100	100	100	100	100	98	-
5098355 RAP 516	100	100	100	100	100	100	100	100	100	99	-
5098364 H9141386	99	100	100	100	100	100	100	100	100	98	-
5098365 H9141786	99	100	100	100	100	100	100	100	100	98	-
5098366 H9142023	100	100	100	100	100	100	100	100	100	98	-
5098367 OP-BN-56	99	100	100	100	100	100	100	100	100	99	-
5098368 OP-BN-57	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	-
5098369 OP-BN-58	99	100	100	100	100	100	100	100	100	99	-
5098373 RAW 1185-033	100	100	100	100	100	100	100	100	100	98	-
5098378 WRH 521	99	100	100	100	100	100	100	100	100	99	-
5098379 WRH 523	100	100	100	100	100	100	100	100	100	98	-
5098380 DMH 402	100	100	100	100	100	100	100	100	100	99	-
5098388 5EW0138	100	100	100	100	100	100	100	100	100	98	-
5098392 LE15/293	100	100	100	100	100	100	100	100	100	98	-
5098393 LE15/294	100	100	100	100	100	100	100	100	100	98	-
5098395 LE16/315	99	100	100	100	100	100	100	100	100	98	-
5098396 LE16/318	100	100	100	100	100	100	100	100	100	98	-
5098445 H9140744	100	100	100	100	100	100	100	100	100	99	-
5098446 LE15/299	100	100	100	100	100	100	100	100	100	98	-
5098449 WRH 511	100	100	100	100	100	100	100	100	100	98	-
5081641 DK Sensei*	100	100	100	100	100	100	100	100	100	99	-
5096441 14WX590C	100	100	100	100	100	100	100	100	100	99	-

Tab.9

## Šedá plísnivost brukvovitých (Pliseň šedá) (9-1) v roce 2018

[Botrytis cinerea Pers. Ex Fries. (9-1) in 2018]

Lokalita	CAS	JAR	PJA	STV	VER	HOR	HRA	LIP	SP	VYS	průměr
Průměrováno	✓										
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
5078048 DK Exquisite*	7,0	8,3	0,0	6,3	7,0	0,0	0,0	9,0	8,0	7,3	7,3
5085659 Sidney	7,3	7,7	0,0	7,0	7,0	0,0	0,0	9,0	8,0	7,3	7,3
5085608 DK Exssence*	7,0	8,7	0,0	5,0	7,0	0,0	0,0	9,0	8,0	7,0	6,8
5085674 Diego	7,0	8,3	0,0	4,7	7,0	0,0	0,0	9,0	8,0	7,3	6,5
5088204 Arabella*	7,0	8,3	0,0	6,3	7,0	0,0	0,0	9,0	8,0	7,3	7,3
5090213 DK Exception	7,0	7,7	0,0	6,3	7,0	0,0	0,0	9,0	8,0	7,0	7,0
5090144 Alvaro KWS	7,3	8,0	0,0	7,0	7,0	0,0	0,0	9,0	8,0	7,3	7,5
5090154 Horcal*	7,0	8,3	0,0	5,0	7,0	0,0	0,0	8,7	8,0	7,0	6,7
5090155 Orex	7,0	7,7	0,0	7,0	7,0	0,0	0,0	9,0	8,0	7,0	7,3
5090201 Allison	7,0	7,7	0,0	5,3	7,0	0,0	0,0	9,0	8,0	8,0	6,5
5090211 DK Expression	7,0	8,7	0,0	5,3	7,0	0,0	0,0	9,0	8,0	8,0	7,0
5090222 Silver	7,3	8,7	0,0	6,3	7,0	0,0	0,0	9,0	8,0	7,0	7,5
5092601 Ermino KWS	7,0	7,7	0,0	5,3	7,0	0,0	0,0	9,0	8,0	7,3	6,5
5092602 Marc KWS	7,0	8,3	0,0	7,0	7,0	0,0	0,0	9,0	8,0	7,0	7,7
5092607 Alicante	7,0	7,3	0,0	6,3	7,0	0,0	0,0	9,0	8,0	7,3	6,8
5092613 Atora	7,0	8,0	0,0	2,7	7,0	0,0	0,0	9,0	8,0	7,3	5,3
5092614 Kuga	7,0	8,0	0,0	6,7	7,0	0,0	0,0	8,7	8,0	8,0	7,3
5090369 DK Exmore	7,0	8,3	0,0	6,3	7,0	0,0	0,0	9,0	8,0	7,3	7,3
5092605 Acapulco	7,0	7,7	0,0	7,0	7,0	0,0	0,0	9,0	8,0	7,3	7,3
5092611 INV1066	7,0	7,7	0,0	5,0	7,0	0,0	0,0	9,0	8,0	8,0	6,3
5092629 Vapiano	7,0	7,7	0,0	4,7	7,0	0,0	0,0	9,0	8,0	7,3	6,2
5094521 Zakari CS	7,0	7,7	0,0	5,7	7,0	0,0	0,0	9,0	8,0	7,3	6,7
5092621 Trezzor	7,0	8,7	0,0	6,3	7,0	0,0	0,0	9,0	8,0	7,0	7,5
5092810 DK Expiro	7,3	8,3	0,0	6,7	7,0	0,0	0,0	9,0	8,0	7,3	7,5
5092828 DK Exotter	7,0	7,3	0,0	5,0	7,0	0,0	0,0	9,0	8,0	8,0	6,2
5094522 DK Extract	7,0	7,7	0,0	6,3	7,0	0,0	0,0	9,0	8,0	7,0	7,0
5094523 DK Execto	7,0	8,3	0,0	6,3	7,0	0,0	0,0	9,0	8,0	8,0	7,3
5094531 ES Imperio	7,0	9,0	0,0	7,0	7,0	0,0	0,0	9,0	8,0	8,0	8,0
5094533 ES Cesario	7,3	7,3	0,0	7,0	7,0	0,0	0,0	8,7	8,0	8,0	7,2
5094537 Obelix	7,0	8,0	0,0	6,3	7,0	0,0	0,0	9,0	8,0	7,7	7,2
5094551 Phoenix CL	7,0	8,3	0,0	5,0	7,0	0,0	0,0	9,0	8,0	8,0	6,7
5094555 Jeremy	7,0	8,7	0,0	6,7	7,0	0,0	0,0	9,0	8,0	7,7	7,7
5094558 Sonyx	7,0	7,3	0,0	6,7	7,0	0,0	0,0	9,0	8,0	7,3	7,0
5094583 Kicker	7,0	7,3	0,0	5,3	7,0	0,0	0,0	9,0	8,0	7,3	6,3
5094590 Anniston	7,0	8,3	0,0	6,3	7,0	0,0	0,0	9,0	8,0	7,0	7,3
5096420 HR100909	7,3	8,0	0,0	4,7	7,0	0,0	0,0	9,0	8,0	7,3	6,3
5096448 DMH 294	7,0	7,7	0,0	4,5	7,0	0,0	0,0	9,0	8,0	8,0	6,1
5096450 WRH 494	7,0	7,7	0,0	6,7	7,0	0,0	0,0	8,7	8,0	7,3	7,2
5096451 WRH 486	7,0	8,7	0,0	7,0	7,0	0,0	0,0	9,0	8,0	8,0	7,8
5096455 SL-853	7,0	8,0	0,0	5,0	7,0	0,0	0,0	9,0	8,0	8,0	6,5
5096460 NPZ14002W11	7,0	8,3	0,0	5,3	7,0	0,0	0,0	9,0	8,0	7,0	6,8
5096464 CWH328	7,0	7,7	0,0	6,7	7,0	0,0	0,0	9,0	8,0	8,0	7,2
5096467 CWH351	7,0	7,3	0,0	7,0	7,0	0,0	0,0	9,0	8,0	7,7	7,2
5096468 CWH356	7,0	7,7	0,0	6,3	7,0	0,0	0,0	9,0	8,0	8,0	7,0
5096473 SG-C 127	7,0	8,7	0,0	5,0	7,0	0,0	0,0	9,0	8,0	8,0	6,8
5096480 RNX3421	7,0	8,3	0,0	4,9	7,0	0,0	0,0	9,0	8,0	7,3	6,6
5096494 LE14/271	7,0	7,0	0,0	6,3	7,0	0,0	0,0	9,0	8,0	7,0	6,7
5096495 LE14/276	7,0	7,7	0,0	5,3	7,0	0,0	0,0	9,0	8,0	8,0	6,5
5096496 LE14/285	7,0	7,7	0,0	6,7	7,0	0,0	0,0	9,0	8,0	7,3	7,2
5096497 LE15/296	7,0	8,3	0,0	7,0	7,0	0,0	0,0	9,0	8,0	7,3	7,7
5096498 LE15/297	7,0	7,3	0,0	5,3	7,0	0,0	0,0	9,0	8,0	8,0	6,3
5098340 CWH349	7,0	7,7	0,0	5,0	7,0	0,0	0,0	8,3	8,0	8,0	6,3
5098343 CWH398	7,0	9,0	0,0	7,0	7,0	0,0	0,0	9,0	8,0	8,0	8,0
5098348 SL - 865	7,0	7,7	0,0	5,3	7,0	0,0	0,0	9,0	8,0	8,0	6,5
5098350 SLM16111W11	7,0	7,3	0,0	7,0	7,0	0,0	0,0	9,0	8,0	7,3	7,2
5098355 RAP 516	7,0	7,3	0,0	5,7	7,0	0,0	0,0	9,0	8,0	7,0	6,5
5098364 H9141386	6,7	8,3	0,0	6,3	7,0	0,0	0,0	9,0	8,0	7,0	7,3
5098365 H9141786	7,0	7,7	0,0	5,0	7,0	0,0	0,0	9,0	8,0	7,0	6,3
5098366 H9142023	7,0	8,3	0,0	5,0	7,0	0,0	0,0	8,7	8,0	7,0	6,7
5098367 OP-BN-56	7,0	7,7	0,0	6,7	7,0	0,0	0,0	9,0	8,0	8,0	7,2
5098368 OP-BN-57	7,0	8,0	0,0	7,0	7,0	0,0	0,0	9,0	8,0	7,3	7,5
5098369 OP-BN-58	7,0	7,7	0,0	5,3	7,0	0,0	0,0	9,0	8,0	8,0	6,5
5098373 RAW 1185-033	7,0	8,3	0,0	5,0	7,0	0,0	0,0	9,0	8,0	8,0	6,7
5098378 WRH 521	7,0	8,7	0,0	6,3	7,0	0,0	0,0	9,0	8,0	7,3	7,5
5098379 WRH 523	7,0	8,0	0,0	5,7	7,0	0,0	0,0	9,0	8,0	8,0	6,8
5098380 DMH 402	7,0	8,7	0,0	5,0	7,0	0,0	0,0	9,0	8,0	8,0	6,8
5098388 5EW0138	7,0	8,0	0,0	4,7	7,0	0,0	0,0	9,0	8,0	7,0	6,3
5098392 LE15/293	7,0	8,7	0,0	6,3	7,0	0,0	0,0	9,0	8,0	7,0	7,5
5098393 LE15/294	7,0	7,3	0,0	6,7	7,0	0,0	0,0	9,0	8,0	7,0	7,0
5098395 LE16/315	7,0	7,7	0,0	7,0	7,0	0,0	0,0	9,0	8,0	8,0	7,3
5098396 LE16/318	7,0	8,3	0,0	5,7	7,0	0,0	0,0	9,0	8,0	7,3	7,0
5098445 H9140744	7,0	7,7	0,0	6,7	7,0	0,0	0,0	9,0	8,0	8,0	7,2
5098446 LE15/299	7,0	7,7	0,0	5,0	7,0	0,0	0,0	9,0	8,0	8,0	6,3
5098449 WRH 511	7,0	8,0	0,0	7,0	7,0	0,0	0,0	9,0	8,0	8,0	7,5
5081641 DK Sensei*	7,7	7,3	0,0	6,7	7,0	0,0	0,0	8,7	8,0	8,0	7,0
5096441 14WX590C	7,3	8,0	0,0	6,7	7,0	0,0	0,0	8,3	8,0	8,0	7,3
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,5

Tab.10

## Fomové černání stonku brukvovitých (9-1) v roce 2018

[Phoma lingam (Tode ex Fries) Desmaz. (9-1) in 2018]

Lokalita	CAS	JAR	PJA	STV	VER	HOR	HRA	LIP	SP	VYS	průměr
Průměrováno	✓		✓	✓	✓					✓	
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
5078048 DK Exquisite*	6,0	8,3	5,7	7,0	6,0	8,0	7,3	7,7	0,0	5,0	5,9
5085659 Sidney	6,3	7,7	5,0	6,7	5,3	8,0	8,0	7,7	0,0	5,0	5,7
5085608 DK Exssence*	5,3	8,3	5,0	7,3	5,3	7,3	8,0	8,0	0,0	5,7	5,7
5085674 Diego	6,0	8,0	5,0	6,7	5,7	7,7	8,0	8,0	0,0	5,0	5,7
5088204 Arabella*	6,0	8,3	7,0	7,0	6,0	7,7	7,3	8,0	0,0	5,0	6,2
5090213 DK Exception	6,3	7,3	3,7	8,7	6,3	8,0	7,7	8,0	0,0	4,3	5,9
5090144 Alvaro KWS	6,3	7,3	5,0	7,3	6,7	7,7	8,0	8,0	0,0	4,3	5,9
5090154 Horcal*	6,0	7,3	4,3	9,0	6,7	8,0	7,7	8,0	0,0	5,0	6,2
5090155 Orex	6,0	8,0	5,7	7,3	6,3	7,7	7,7	8,0	0,0	4,3	5,9
5090201 Allison	5,7	8,3	3,0	7,0	6,7	7,7	7,7	7,7	0,0	3,0	5,1
5090211 DK Expression	6,0	7,7	5,0	7,3	6,0	7,3	7,3	8,0	0,0	4,3	5,7
5090222 Silver	6,7	8,3	5,0	9,0	7,0	8,0	7,3	8,0	0,0	5,7	6,7
5092601 Ermino KWS	5,7	7,3	5,7	7,0	5,7	8,0	7,7	8,0	0,0	5,0	5,8
5092602 Marc KWS	6,0	8,0	5,0	8,7	6,7	8,0	7,3	7,7	0,0	5,0	6,3
5092607 Alicante	6,0	8,3	7,0	7,7	5,7	8,0	8,0	8,0	0,0	4,3	6,1
5092613 Atora	6,0	8,0	5,0	7,3	5,3	8,0	7,7	8,0	0,0	5,0	5,7
5092614 Kuga	6,0	8,3	5,0	7,0	5,7	6,3	8,0	8,0	0,0	5,0	5,7
5090369 DK Exmore	6,0	7,7	5,0	7,0	5,7	8,0	8,0	8,0	0,0	5,0	5,7
5092605 Acapulco	6,0	7,7	5,0	7,0	5,7	8,0	8,0	8,0	0,0	5,0	5,7
5092611 INV1066	6,0	7,0	4,3	8,7	5,7	8,0	7,3	8,0	0,0	6,3	6,2
5092629 Vapiano	6,3	7,7	5,7	8,7	7,0	8,0	7,7	8,0	0,0	5,0	6,5
5094521 Zakari CS	6,0	7,0	5,0	7,0	6,3	7,7	7,3	8,0	0,0	5,0	5,9
5092621 Trezor	6,0	7,3	5,0	7,0	5,0	7,7	7,7	8,0	0,0	5,0	5,6
5092810 DK Expiro	6,0	8,7	4,3	7,0	6,0	8,0	7,7	8,0	0,0	5,0	5,7
5092828 DK Exotter	6,3	7,7	3,0	7,3	5,3	8,0	8,0	8,0	0,0	5,0	5,4
5094522 DK Extract	6,0	8,0	5,0	8,7	6,0	7,7	8,0	8,0	0,0	5,0	6,1
5094523 DK Execto	5,3	7,7	6,3	7,0	6,3	8,0	7,3	8,0	0,0	5,7	6,1
5094531 ES Imperio	5,0	8,0	7,0	7,3	6,0	7,7	7,7	8,0	0,0	3,0	5,7
5094533 ES Cesario	6,3	7,7	7,0	7,0	6,0	7,7	8,0	7,7	0,0	5,0	6,3
5094537 Obelix	6,0	7,0	5,0	7,0	5,7	6,3	8,0	8,0	0,0	5,0	5,7
5094551 Phoenix CL	7,0	7,7	5,7	9,0	5,7	8,0	8,0	7,7	0,0	5,0	6,5
5094555 Jeremy	6,3	8,3	5,0	8,3	5,7	7,3	8,0	8,0	0,0	5,0	6,1
5094558 Sonyx	6,3	7,3	5,0	7,3	5,0	7,7	7,7	8,0	0,0	3,0	5,3
5094583 Kicker	6,7	7,7	7,0	9,0	6,3	8,0	7,3	8,0	0,0	5,0	6,8
5094590 Anniston	6,0	7,0	5,7	7,7	6,0	7,7	7,7	8,0	0,0	5,0	6,1
5096420 HR100909	6,7	7,7	4,3	7,0	6,0	8,0	8,0	8,0	0,0	5,0	5,8
5096448 DMH 294	5,7	8,3	3,7	7,3	5,7	8,0	7,7	8,0	0,0	5,0	5,5
5096450 WRH 494	5,7	8,0	5,7	8,7	5,7	8,0	7,7	8,0	0,0	4,3	6,0
5096451 WRH 486	6,0	7,7	3,7	7,0	6,0	8,0	7,7	8,0	0,0	4,3	5,4
5096455 SL-853	5,3	7,7	5,7	9,0	5,7	8,0	8,0	8,0	0,0	4,3	6,0
5096460 NPZ14002W11	6,3	7,7	5,7	8,7	5,7	8,0	7,7	7,7	0,0	5,0	6,3
5096464 CWH328	5,7	7,7	5,0	9,0	5,3	7,7	7,7	8,0	0,0	4,3	5,9
5096467 CWH351	7,0	7,3	5,7	7,3	6,0	8,0	7,7	8,0	0,0	5,0	6,2
5096468 CWH356	6,3	7,0	5,7	7,0	5,3	8,0	7,7	8,0	0,0	5,0	5,9
5096473 SG-C 127	6,0	7,7	5,7	7,0	6,0	6,7	7,7	8,0	0,0	4,3	5,8
5096480 RNX3421	6,0	7,7	7,0	7,3	5,0	7,7	8,0	8,0	0,0	5,0	6,1
5096494 LE14/271	6,3	7,3	3,7	7,0	6,3	8,0	7,0	7,3	0,0	4,3	5,5
5096495 LE14/276	5,3	7,7	3,7	7,0	5,7	8,0	7,7	8,0	0,0	3,7	5,1
5096496 LE14/285	6,3	8,0	7,0	9,0	6,0	8,0	7,7	8,0	0,0	5,0	6,7
5096497 LE15/296	6,3	7,3	5,7	7,0	5,7	7,7	7,3	8,0	0,0	5,0	5,9
5096498 LE15/297	6,0	7,7	5,7	7,0	5,3	8,0	7,3	8,0	0,0	5,0	5,8
5098340 CWH349	6,0	8,7	4,3	9,0	6,0	7,7	7,3	8,0	0,0	5,0	6,1
5098343 CWH398	6,3	8,7	4,3	6,7	6,3	8,0	8,0	7,7	0,0	4,3	5,6
5098348 SL - 865	6,3	7,7	5,0	7,0	5,3	8,0	8,0	8,0	0,0	5,0	5,7
5098350 SLM16111W11	6,7	8,0	5,0	7,0	6,0	8,0	7,7	8,0	0,0	5,0	5,9
5098355 RAP 516	6,3	8,3	5,7	9,0	7,0	8,0	7,7	8,0	0,0	5,7	6,7
5098364 H9141386	6,0	7,3	5,0	8,7	6,0	8,0	7,7	8,0	0,0	5,0	6,1
5098365 H9141786	6,0	7,7	1,7	7,0	5,7	8,0	7,7	7,7	0,0	5,0	5,1
5098366 H9142023	6,3	8,7	3,0	8,7	6,3	8,0	7,7	8,0	0,0	3,0	5,5
5098367 OP-BN-56	6,0	8,3	7,0	7,0	5,0	7,7	8,0	7,7	0,0	5,0	6,0
5098368 OP-BN-57	5,0	8,7	5,0	9,0	6,0	7,3	7,3	8,0	0,0	4,3	5,9
5098369 OP-BN-58	6,3	7,7	4,3	7,3	6,0	8,0	7,7	8,0	0,0	5,0	5,8
5098373 RAW 1185-033	6,7	8,0	5,7	7,0	5,3	7,0	8,0	8,0	0,0	5,0	5,9
5098378 WRH 521	6,3	7,0	6,3	7,0	6,7	8,0	8,0	7,7	0,0	5,0	6,3
5098379 WRH 523	6,3	7,7	5,0	6,7	6,0	8,0	8,0	7,7	0,0	4,3	5,7
5098380 DMH 402	6,0	7,3	5,0	8,3	5,7	7,7	7,3	7,0	0,0	6,3	6,3
5098388 SEW0138	6,3	8,0	5,7	9,0	6,3	8,0	8,0	8,0	0,0	5,0	6,5
5098392 LE15/293	6,0	8,7	5,7	7,0	6,3	8,0	8,0	8,0	0,0	6,3	6,3
5098393 LE15/294	5,3	7,3	3,7	9,0	6,0	8,0	7,7	8,0	0,0	3,7	5,5
5098395 LE16/315	6,0	7,7	5,0	7,0	6,0	8,0	7,3	8,0	0,0	3,0	5,4
5098396 LE16/318	6,3	8,7	5,0	9,0	5,7	7,7	8,0	8,0	0,0	5,0	6,2
5098445 H9140744	6,0	7,7	5,0	8,3	5,7	7,3	7,3	8,0	0,0	3,7	5,7
5098446 LE15/299	5,7	7,3	5,7	9,0	5,3	8,0	7,3	8,0	0,0	5,0	6,1
5098449 WRH 511	6,0	7,0	5,7	7,3	5,7	8,0	7,3	7,7	0,0	3,7	5,7
5081641 DK Sensei*	6,3	7,7	5,7	8,7	5,3	7,3	7,7	7,0	0,0	5,0	6,2
5096441 14WX590C	6,3	7,3	5,7	9,0	5,7	8,0	7,7	7,3	0,0	5,0	6,3
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,9

Tab.11

## Bílá hniloba brukvovitých (Sklerotiniová hniloba) (9-1) v roce 2018

[Sclerotinia sclerotiorum (Lib.) de Bary. (9-1) in 2018]

Lokalita	CAS	JAR	PJA	STV	VER	HOR	HRA	LIP	SP	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓				✓		✓	
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
5078048 DK Exquisite*	3,7	4,3	5,7	5,0	0,0	9,0	8,7	7,3	0,0	5,7	5,3
5085659 Sidney	4,3	5,7	3,7	4,3	0,0	9,0	9,0	7,3	0,0	5,7	5,2
5085608 DK Exssence*	4,3	3,7	7,0	3,0	0,0	9,0	8,7	7,0	0,0	5,7	5,1
5085674 Diego	3,7	5,7	3,0	3,3	0,0	9,0	8,3	7,7	0,0	5,0	4,7
5088204 Arabella*	3,3	3,7	5,0	3,7	0,0	9,0	8,3	7,7	0,0	5,0	4,7
5090213 DK Exception	4,3	5,7	5,0	3,0	0,0	9,0	8,7	7,3	0,0	6,3	5,3
5090144 Alvaro KWS	3,7	6,3	5,7	3,7	0,0	9,0	8,7	7,3	0,0	5,7	5,4
5090154 Horcal*	5,0	4,3	4,3	4,3	0,0	9,0	8,7	7,0	0,0	5,0	5,0
5090155 Orex	3,3	3,7	3,7	5,0	0,0	9,0	9,0	7,7	0,0	5,0	4,7
5090201 Allison	4,0	6,3	4,3	4,7	0,0	9,0	8,0	7,7	0,0	5,0	5,3
5090211 DK Expression	4,0	5,7	5,7	2,7	0,0	8,7	8,7	7,3	0,0	4,3	4,9
5090222 Silver	4,3	3,0	5,0	5,7	0,0	9,0	8,7	8,0	0,0	7,0	5,5
5092601 Ermino KWS	6,0	3,7	5,7	4,7	0,0	9,0	8,0	7,3	0,0	7,0	5,7
5092602 Marc KWS	4,0	3,7	7,0	3,0	0,0	9,0	8,3	8,0	0,0	7,0	5,4
5092607 Alicante	3,3	4,3	5,7	3,3	0,0	9,0	9,0	7,7	0,0	5,7	5,0
5092613 Atora	5,3	5,7	5,7	5,0	0,0	9,0	8,7	7,7	0,0	5,0	5,7
5092614 Kuga	4,0	5,7	2,3	4,7	0,0	9,0	8,7	8,0	0,0	5,0	4,9
5090369 DK Exmore	4,7	3,7	7,0	4,3	0,0	9,0	9,0	8,0	0,0	5,0	5,4
5092605 Acapulco	5,7	6,3	5,7	3,3	0,0	9,0	8,7	7,7	0,0	5,0	5,6
5092611 INV1066	6,0	4,3	7,0	4,7	0,0	9,0	8,3	7,0	0,0	7,0	6,0
5092629 Vapiano	4,0	3,7	5,7	3,7	0,0	9,0	9,0	8,0	0,0	7,0	5,3
5094521 Zakari CS	4,3	3,7	5,0	2,3	0,0	9,0	8,3	8,0	0,0	7,0	5,1
5092621 Trezzor	6,3	3,7	5,0	3,0	0,0	8,7	9,0	8,0	0,0	5,0	5,2
5092810 DK Expiro	5,0	5,7	6,3	3,7	0,0	9,0	8,3	7,7	0,0	7,0	5,9
5092828 DK Exotter	5,0	4,3	6,3	4,7	0,0	8,7	9,0	7,7	0,0	5,0	5,5
5094522 DK Extract	4,3	3,0	5,7	2,7	0,0	9,0	9,0	7,7	0,0	6,3	4,9
5094523 DK Execto	4,7	5,7	7,0	2,7	0,0	9,0	8,7	7,7	0,0	6,3	5,7
5094531 ES Imperio	5,7	3,7	4,3	3,0	0,0	8,7	8,0	7,3	0,0	5,0	4,8
5094533 ES Cesario	4,3	6,3	7,0	3,3	0,0	9,0	8,3	8,0	0,0	5,7	5,8
5094537 Obelix	3,0	3,7	3,0	3,7	0,0	9,0	8,0	7,3	0,0	5,0	4,3
5094551 Phoenix CL	3,3	6,3	5,0	3,7	0,0	8,7	8,3	7,7	0,0	5,0	5,2
5094555 Jeremy	3,7	3,7	1,7	3,0	0,0	9,0	8,7	6,3	0,0	5,0	3,9
5094558 Sonyx	4,3	5,0	3,0	2,3	0,0	9,0	9,0	7,7	0,0	5,0	4,6
5094583 Kicker	6,0	4,3	7,0	3,7	0,0	8,7	9,0	7,3	0,0	6,3	5,8
5094590 Anniston	3,3	5,7	3,7	2,7	0,0	9,0	8,3	8,0	0,0	5,0	4,7
5096420 HR100909	4,3	6,3	5,7	3,7	0,0	8,3	8,7	6,3	0,0	7,0	5,6
5096448 DMH 294	4,3	3,7	5,7	3,0	0,0	9,0	8,7	7,7	0,0	5,0	4,9
5096450 WRH 494	4,3	5,7	4,3	6,3	0,0	9,0	9,0	7,7	0,0	5,7	5,7
5096451 WRH 486	4,7	3,0	5,7	3,3	0,0	9,0	8,3	7,7	0,0	5,0	4,9
5096455 SL-853	4,7	3,7	4,3	4,7	0,0	9,0	8,7	7,3	0,0	5,0	4,9
5096460 NPZ14002W11	5,0	3,7	5,7	4,3	0,0	9,0	9,0	6,3	0,0	6,3	5,2
5096464 CWH328	4,0	3,7	5,7	3,0	0,0	9,0	8,7	7,7	0,0	5,0	4,8
5096467 CWH351	5,7	5,7	7,0	3,7	0,0	8,7	8,7	7,7	0,0	5,0	5,8
5096468 CWH356	4,7	5,7	5,7	4,3	0,0	9,0	8,7	7,7	0,0	5,7	5,6
5096473 SG-C 127	4,0	6,3	5,0	3,0	0,0	9,0	9,0	7,7	0,0	5,7	5,3
5096480 RNX3421	4,3	5,0	5,7	2,3	0,0	8,7	8,7	7,7	0,0	7,0	5,3
5096494 LE14/271	5,0	6,3	7,0	6,7	0,0	8,7	8,7	7,0	0,0	6,3	6,4
5096495 LE14/276	4,0	3,7	4,3	4,7	0,0	9,0	9,0	7,7	0,0	5,0	4,9
5096496 LE14/285	4,7	3,0	7,0	5,0	0,0	9,0	8,3	7,3	0,0	6,3	5,6
5096497 LE15/296	5,0	5,0	5,7	3,0	0,0	9,0	8,7	7,0	0,0	5,7	5,2
5096498 LE15/297	4,3	7,0	5,0	3,3	0,0	9,0	9,0	7,3	0,0	7,0	5,7
5098340 CWH349	4,7	3,0	5,7	3,3	0,0	9,0	8,7	7,3	0,0	7,0	5,2
5098343 CWH398	4,0	3,7	7,0	5,7	0,0	9,0	8,7	5,7	0,0	5,7	5,3
5098348 SL - 865	4,3	5,0	2,3	2,3	0,0	8,7	8,3	7,7	0,0	5,7	4,6
5098350 SLM16111W11	5,3	7,0	7,0	6,3	0,0	8,7	8,7	7,3	0,0	6,3	6,6
5098355 RAP 516	4,0	5,0	7,0	6,3	0,0	8,7	8,3	7,0	0,0	6,3	5,9
5098364 H9141386	5,7	4,3	7,0	5,3	0,0	8,7	9,0	7,7	0,0	5,0	5,8
5098365 H9141786	4,3	6,3	5,0	4,7	0,0	9,0	8,7	7,3	0,0	5,0	5,4
5098366 H9142023	4,7	7,0	7,0	3,7	0,0	9,0	9,0	7,7	0,0	4,3	5,7
5098367 OP-BN-56	3,0	5,0	1,0	2,3	0,0	8,7	9,0	7,3	0,0	6,3	4,2
5098368 OP-BN-57	4,7	5,7	5,0	3,0	0,0	9,0	9,0	7,7	0,0	5,0	5,2
5098369 OP-BN-58	3,3	3,7	3,7	3,0	0,0	9,0	9,0	7,7	0,0	5,7	4,5
5098373 RAW 1185-033	3,0	3,0	1,0	4,7	0,0	9,0	9,0	7,3	0,0	5,7	4,1
5098378 WRH 521	5,3	6,3	7,0	4,7	0,0	9,0	8,7	7,7	0,0	7,0	6,3
5098379 WRH 523	4,3	5,0	5,7	1,7	0,0	9,0	8,3	7,0	0,0	5,0	4,8
5098380 DMH 402	5,0	5,7	5,7	4,3	0,0	9,0	8,0	7,3	0,0	6,3	5,7
5098388 5EW0138	5,0	3,7	7,0	4,0	0,0	9,0	8,3	8,0	0,0	7,0	5,8
5098392 LE15/293	4,3	6,3	5,7	3,3	0,0	9,0	9,0	7,3	0,0	7,0	5,7
5098393 LE15/294	4,3	3,0	5,0	4,3	0,0	9,0	8,7	8,0	0,0	5,0	4,9
5098395 LE16/315	5,0	3,7	5,7	6,7	0,0	9,0	9,0	7,7	0,0	5,0	5,6
5098396 LE16/318	4,0	6,3	3,0	4,3	0,0	9,0	8,0	7,0	0,0	5,0	4,9
5098445 H9140744	4,3	5,0	5,0	3,3	0,0	9,0	8,7	7,7	0,0	5,0	5,1
5098446 LE15/299	4,0	5,7	3,0	4,0	0,0	8,7	8,3	7,7	0,0	5,0	4,9
5098449 WRH 511	4,0	6,3	3,7	4,0	0,0	9,0	9,0	6,3	0,0	5,0	4,9
5081641 DK Sensei*	4,0	3,7	5,0	4,3	0,0	9,0	8,7	7,0	0,0	5,0	4,8
5096441 14WX590C	4,3	5,0	5,7	5,0	0,0	9,0	9,0	5,7	0,0	7,0	5,4
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,1

Tab.12

Alternariová skvrnitost brukvovitých (Černá řepková) (9-1) v roce 2018  
[*Alternaria brassicae* (Berk.) Sacc. (9-1) in 2018]

Lokalita	CAS	JAR	PJA	STV	VER	HOR	HRA	LIP	SP	VYS	průměr
Průměrováno	✓										
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
5078048 DK Exquisite*	7,3	8,3	7,7	9,0	0,0	0,0	7,0	7,0	0,0	7,3	8,7
5085659 Sidney	7,3	8,3	7,7	9,0	0,0	0,0	7,0	7,0	0,0	7,3	8,7
5085608 DK Exssence*	7,3	7,7	7,0	9,0	0,0	0,0	7,0	7,0	0,0	8,0	8,3
5085674 Diego	7,3	7,7	7,0	9,0	0,0	0,0	7,0	7,0	0,0	7,0	8,3
5088204 Arabella*	7,3	7,7	7,7	9,0	0,0	0,0	7,0	7,0	0,0	7,0	8,3
5090213 DK Exception	7,0	7,0	8,0	9,0	0,0	0,0	7,0	7,0	0,0	7,0	8,0
5090144 Alvaro KWS	7,3	8,3	7,3	9,0	0,0	0,0	7,0	7,0	0,0	7,0	8,7
5090154 Horcal*	7,3	8,3	8,0	9,0	0,0	0,0	7,0	7,0	0,0	7,3	8,7
5090155 Orex	7,3	7,7	7,7	9,0	0,0	0,0	7,0	7,0	0,0	7,7	8,3
5090201 Allison	7,0	7,7	8,0	9,0	0,0	0,0	7,0	7,0	0,0	8,0	8,3
5090211 DK Expression	7,0	8,3	7,7	7,0	0,0	0,0	7,0	7,0	0,0	7,7	7,7
5090222 Silver	7,7	8,3	8,0	9,0	0,0	0,0	7,0	7,0	0,0	7,0	8,7
5092601 Ermino KWS	7,3	7,0	8,0	9,0	0,0	0,0	7,0	7,0	0,0	8,0	8,0
5092602 Marc KWS	7,3	7,7	7,3	9,0	0,0	0,0	7,0	7,0	0,0	7,3	8,3
5092607 Alicante	7,0	8,3	7,7	9,0	0,0	0,0	7,0	7,0	0,0	7,0	8,7
5092613 Atora	7,3	7,7	7,0	9,0	0,0	0,0	7,0	7,0	0,0	7,3	8,3
5092614 Kuga	7,3	7,0	7,7	9,0	0,0	0,0	7,0	7,0	0,0	8,0	8,0
5090369 DK Exmore	7,0	7,7	8,0	9,0	0,0	0,0	7,0	7,0	0,0	7,0	8,3
5092605 Acapulco	7,3	7,0	7,3	9,0	0,0	0,0	7,0	7,0	0,0	7,3	8,0
5092611 INV1066	7,3	8,3	7,7	9,0	0,0	0,0	7,0	7,0	0,0	8,0	8,7
5092629 Vapiano	7,7	8,3	7,7	9,0	0,0	0,0	7,0	7,0	0,0	7,3	8,7
5094521 Zakari CS	7,3	7,0	8,0	7,0	0,0	0,0	7,0	7,0	0,0	8,0	7,0
5092621 Trezor	7,3	8,3	7,3	7,3	0,0	0,0	7,0	7,0	0,0	7,0	7,8
5092810 DK Expiro	7,3	7,0	7,3	9,0	0,0	0,0	7,0	7,0	0,0	8,0	8,0
5092828 DK Exotter	7,3	8,3	7,0	9,0	0,0	0,0	7,0	7,0	0,0	7,0	8,7
5094522 DK Extract	7,3	8,3	7,7	9,0	0,0	0,0	7,0	7,0	0,0	8,0	8,7
5094523 DK Execto	7,3	7,7	7,3	9,0	0,0	0,0	7,0	7,0	0,0	7,7	8,3
5094531 ES Imperio	7,3	8,3	7,7	7,3	0,0	0,0	7,0	7,0	0,0	8,0	7,8
5094533 ES Cesario	7,3	7,0	8,0	9,0	0,0	0,0	7,0	7,0	0,0	8,0	8,0
5094537 Obelix	7,3	9,0	7,7	9,0	0,0	0,0	7,0	7,0	0,0	7,7	9,0
5094551 Phoenix CL	7,3	7,7	8,0	9,0	0,0	0,0	7,0	7,0	0,0	7,0	8,3
5094555 Jeremy	7,3	6,3	7,3	9,0	0,0	0,0	7,0	7,0	0,0	7,0	7,7
5094558 Sonyx	7,3	8,3	7,7	9,0	0,0	0,0	7,0	7,0	0,0	7,0	8,7
5094583 Kicker	7,3	7,0	7,3	9,0	0,0	0,0	7,0	7,0	0,0	8,0	8,0
5094590 Anniston	7,0	7,7	7,0	9,0	0,0	0,0	7,0	7,0	0,0	8,0	8,3
5096420 HR100909	7,7	7,7	7,0	9,0	0,0	0,0	7,0	7,0	0,0	8,0	8,3
5096448 DMH 294	7,3	8,3	7,7	9,0	0,0	0,0	7,0	7,0	0,0	7,9	8,7
5096450 WRH 494	7,3	7,0	8,0	9,0	0,0	0,0	7,0	7,0	0,0	8,0	8,0
5096451 WRH 486	7,3	6,3	8,0	9,0	0,0	0,0	7,0	7,0	0,0	7,7	7,7
5096455 SL-853	7,3	8,3	7,7	9,0	0,0	0,0	7,0	7,0	0,0	7,0	8,7
5096460 NPZ14002W11	7,3	7,7	7,3	9,0	0,0	0,0	7,0	7,0	0,0	7,0	8,3
5096464 CWH328	7,3	7,7	8,0	9,0	0,0	0,0	7,0	7,0	0,0	7,7	8,3
5096467 CWH351	8,0	9,0	7,7	9,0	0,0	0,0	7,0	7,0	0,0	8,0	9,0
5096468 CWH356	7,3	7,7	7,7	9,0	0,0	0,0	7,0	7,0	0,0	7,3	8,3
5096473 SG-C 127	7,3	7,0	7,3	9,0	0,0	0,0	7,0	7,0	0,0	8,0	8,0
5096480 RNX3421	7,0	5,7	8,0	9,0	0,0	0,0	7,0	7,0	0,0	7,3	7,3
5096494 LE14/271	7,3	7,7	7,3	9,0	0,0	0,0	7,0	7,0	0,0	7,3	8,3
5096495 LE14/276	7,3	7,0	7,7	9,0	0,0	0,0	7,0	7,0	0,0	8,0	8,0
5096496 LE14/285	7,3	6,3	7,7	9,0	0,0	0,0	7,0	7,0	0,0	7,0	7,7
5096497 LE15/296	7,0	7,0	7,0	9,0	0,0	0,0	7,0	7,0	0,0	7,3	8,0
5096498 LE15/297	7,3	8,3	7,0	9,0	0,0	0,0	7,0	7,0	0,0	8,0	8,7
5098340 CWH349	7,3	6,3	7,7	9,0	0,0	0,0	7,0	7,0	0,0	8,0	7,7
5098343 CWH398	7,3	7,7	7,7	9,0	0,0	0,0	7,0	7,0	0,0	8,0	8,3
5098348 SL - 865	7,0	5,7	8,0	9,0	0,0	0,0	7,0	7,0	0,0	7,0	7,3
5098350 SLM16111W11	7,3	7,7	7,3	9,0	0,0	0,0	7,0	7,0	0,0	8,0	8,3
5098355 RAP 516	7,3	8,3	7,3	9,0	0,0	0,0	7,0	7,0	0,0	8,0	8,7
5098364 H9141386	7,0	6,3	7,0	9,0	0,0	0,0	7,0	7,0	0,0	7,0	7,7
5098365 H9141786	7,0	7,7	8,0	9,0	0,0	0,0	7,0	7,0	0,0	7,0	8,3
5098366 H9142023	7,3	7,7	7,7	9,0	0,0	0,0	7,0	7,0	0,0	8,0	8,3
5098367 OP-BN-56	7,0	8,3	7,0	9,0	0,0	0,0	7,0	7,0	0,0	7,3	8,7
5098368 OP-BN-57	7,3	8,3	7,7	9,0	0,0	0,0	7,0	7,0	0,0	7,0	8,7
5098369 OP-BN-58	7,3	6,3	7,7	9,0	0,0	0,0	7,0	7,0	0,0	8,0	7,7
5098373 RAW 1185-033	7,3	5,7	7,3	7,0	0,0	0,0	7,0	7,0	0,0	8,0	6,3
5098378 WRH 521	7,3	8,3	7,7	9,0	0,0	0,0	7,0	7,0	0,0	7,0	8,7
5098379 WRH 523	7,3	7,7	7,7	9,0	0,0	0,0	7,0	7,0	0,0	8,0	8,3
5098380 DMH 402	7,3	7,0	7,7	9,0	0,0	0,0	7,0	7,0	0,0	7,0	8,0
5098388 5EW0138	7,3	7,7	7,0	9,0	0,0	0,0	7,0	7,0	0,0	8,0	8,3
5098392 LE15/293	7,3	9,0	7,3	9,0	0,0	0,0	7,0	7,0	0,0	7,7	9,0
5098393 LE15/294	7,0	6,3	7,0	9,0	0,0	0,0	7,0	7,0	0,0	7,0	7,7
5098395 LE16/315	7,7	7,7	8,0	9,0	0,0	0,0	7,0	7,0	0,0	7,3	8,3
5098396 LE16/318	7,3	7,0	7,3	9,0	0,0	0,0	7,0	7,0	0,0	7,3	8,0
5098445 H9140744	7,3	6,3	8,0	9,0	0,0	0,0	7,0	7,0	0,0	8,0	7,7
5098446 LE15/299	7,3	8,3	7,7	9,0	0,0	0,0	7,0	7,0	0,0	8,0	8,7
5098449 WRH 511	7,3	7,0	8,0	9,0	0,0	0,0	7,0	7,0	0,0	8,0	8,0
5081641 DK Sensei*	7,7	6,3	8,0	0,0	0,0	0,0	7,0	7,0	0,0	8,0	7,0
5096441 14WX590C	7,7	6,3	8,0	0,0	0,0	0,0	7,0	7,0	0,0	8,0	7,0
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,3

Tab.13

Verticiliové vadnutí brukvovitých (Přeslenatka) (9-1) v roce 2018  
[Verticillium dahliae Kleb. (9-1) in 2018]

Lokalita	CAS	JAR	PJA	STV	VER	HOR	HRA	LIP	SP	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓				✓	✓				
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
5078048 DK Exquisite*	3,7	5,7	0,0	0,0	0,0	7,7	4,3	0,0	0,0	0,0	5,3
5085659 Sidney	5,0	5,7	0,0	0,0	0,0	7,7	5,0	0,0	0,0	0,0	5,8
5085608 DK Exssence*	6,0	7,3	0,0	0,0	0,0	7,0	3,7	0,0	0,0	0,0	6,0
5085674 Diego	4,3	6,3	0,0	0,0	0,0	7,3	3,7	0,0	0,0	0,0	5,4
5088204 Arabella*	4,3	7,7	0,0	0,0	0,0	5,7	5,0	0,0	0,0	0,0	5,7
5090213 DK Exception	5,3	7,7	0,0	0,0	0,0	7,3	4,3	0,0	0,0	0,0	6,2
5090144 Alvaro KWS	4,3	7,3	0,0	0,0	0,0	7,3	3,0	0,0	0,0	0,0	5,5
5090154 Horcal*	7,0	5,0	0,0	0,0	0,0	7,7	3,7	0,0	0,0	0,0	5,8
5090155 Orex	6,0	6,3	0,0	0,0	0,0	6,3	3,7	0,0	0,0	0,0	5,6
5090201 Allison	5,0	5,0	0,0	0,0	0,0	7,7	3,7	0,0	0,0	0,0	5,3
5090211 DK Expression	4,3	7,3	0,0	0,0	0,0	6,3	3,7	0,0	0,0	0,0	5,4
5090222 Silver	4,7	7,3	0,0	0,0	0,0	7,0	3,0	0,0	0,0	0,0	5,5
5092601 Ermino KWS	7,3	5,7	0,0	0,0	0,0	8,0	3,7	0,0	0,0	0,0	6,2
5092602 Marc KWS	5,7	5,7	0,0	0,0	0,0	8,0	4,3	0,0	0,0	0,0	5,9
5092607 Alicante	4,3	7,0	0,0	0,0	0,0	7,3	3,7	0,0	0,0	0,0	5,6
5092613 Atora	6,0	5,7	0,0	0,0	0,0	7,3	5,0	0,0	0,0	0,0	6,0
5092614 Kuga	4,7	5,7	0,0	0,0	0,0	5,7	4,3	0,0	0,0	0,0	5,1
5090369 DK Exmore	6,3	5,7	0,0	0,0	0,0	7,3	4,3	0,0	0,0	0,0	5,9
5092605 Acapulco	6,0	7,7	0,0	0,0	0,0	7,7	5,0	0,0	0,0	0,0	6,6
5092611 INV1066	7,0	7,3	0,0	0,0	0,0	7,7	3,7	0,0	0,0	0,0	6,4
5092629 Vapiano	5,0	6,3	0,0	0,0	0,0	7,0	4,3	0,0	0,0	0,0	5,7
5094521 Zakari CS	4,7	5,7	0,0	0,0	0,0	7,3	4,3	0,0	0,0	0,0	5,5
5092621 Trezor	5,7	6,3	0,0	0,0	0,0	7,0	4,3	0,0	0,0	0,0	5,8
5092810 DK Expiro	6,0	8,3	0,0	0,0	0,0	7,7	5,0	0,0	0,0	0,0	6,8
5092828 DK Exotter	6,7	6,3	0,0	0,0	0,0	7,0	4,3	0,0	0,0	0,0	6,1
5094522 DK Extract	5,7	5,0	0,0	0,0	0,0	7,3	3,7	0,0	0,0	0,0	5,4
5094523 DK Execto	6,0	7,3	0,0	0,0	0,0	7,3	3,7	0,0	0,0	0,0	6,1
5094531 ES Imperio	6,3	8,0	0,0	0,0	0,0	6,3	3,0	0,0	0,0	0,0	5,9
5094533 ES Cesario	5,0	5,7	0,0	0,0	0,0	7,7	3,0	0,0	0,0	0,0	5,3
5094537 Obelix	4,0	7,3	0,0	0,0	0,0	5,7	3,0	0,0	0,0	0,0	5,0
5094551 Phoenix CL	4,7	7,7	0,0	0,0	0,0	7,7	3,0	0,0	0,0	0,0	5,8
5094555 Jeremy	4,0	6,3	0,0	0,0	0,0	5,7	3,0	0,0	0,0	0,0	4,8
5094558 Sonyx	4,0	7,3	0,0	0,0	0,0	6,3	3,0	0,0	0,0	0,0	5,2
5094583 Kicker	6,0	5,7	0,0	0,0	0,0	7,7	4,3	0,0	0,0	0,0	5,9
5094590 Anniston	4,3	7,3	0,0	0,0	0,0	6,3	4,3	0,0	0,0	0,0	5,6
5096420 HR100909	4,7	5,7	0,0	0,0	0,0	7,3	4,3	0,0	0,0	0,0	5,5
5096448 DMH 294	6,0	6,3	0,0	0,0	0,0	7,7	3,7	0,0	0,0	0,0	5,9
5096450 WRH 494	4,0	7,3	0,0	0,0	0,0	7,3	4,3	0,0	0,0	0,0	5,7
5096451 WRH 486	4,3	7,0	0,0	0,0	0,0	7,7	3,7	0,0	0,0	0,0	5,7
5096455 SL-853	4,7	7,7	0,0	0,0	0,0	8,0	3,7	0,0	0,0	0,0	6,0
5096460 NPZ14002W11	7,0	7,7	0,0	0,0	0,0	7,0	5,0	0,0	0,0	0,0	6,7
5096464 CWH328	5,7	7,7	0,0	0,0	0,0	7,3	4,3	0,0	0,0	0,0	6,3
5096467 CWH351	6,3	7,7	0,0	0,0	0,0	7,7	4,3	0,0	0,0	0,0	6,5
5096468 CWH356	5,3	5,7	0,0	0,0	0,0	8,0	3,7	0,0	0,0	0,0	5,7
5096473 SG-C 127	5,3	6,3	0,0	0,0	0,0	5,7	4,3	0,0	0,0	0,0	5,4
5096480 RNX3421	5,0	5,0	0,0	0,0	0,0	7,7	3,7	0,0	0,0	0,0	5,3
5096494 LE14/271	7,3	5,7	0,0	0,0	0,0	7,3	5,0	0,0	0,0	0,0	6,3
5096495 LE14/276	6,3	5,7	0,0	0,0	0,0	7,7	3,0	0,0	0,0	0,0	5,7
5096496 LE14/285	6,0	7,7	0,0	0,0	0,0	8,0	5,0	0,0	0,0	0,0	6,7
5096497 LE15/296	7,3	6,3	0,0	0,0	0,0	7,7	3,7	0,0	0,0	0,0	6,3
5096498 LE15/297	4,7	7,7	0,0	0,0	0,0	7,7	5,0	0,0	0,0	0,0	6,3
5098340 CWH349	5,7	6,3	0,0	0,0	0,0	7,3	5,0	0,0	0,0	0,0	6,1
5098343 CWH398	5,0	8,0	0,0	0,0	0,0	7,7	4,3	0,0	0,0	0,0	6,3
5098348 SL - 865	5,7	7,3	0,0	0,0	0,0	7,3	3,7	0,0	0,0	0,0	6,0
5098350 SLM16111W11	6,0	8,0	0,0	0,0	0,0	8,0	5,0	0,0	0,0	0,0	6,8
5098355 RAP 516	5,3	5,0	0,0	0,0	0,0	7,3	3,7	0,0	0,0	0,0	5,3
5098364 H9141386	6,3	5,7	0,0	0,0	0,0	7,0	3,0	0,0	0,0	0,0	5,5
5098365 H9141786	4,3	6,3	0,0	0,0	0,0	8,0	3,7	0,0	0,0	0,0	5,6
5098366 H9142023	6,0	7,7	0,0	0,0	0,0	8,0	3,7	0,0	0,0	0,0	6,3
5098367 OP-BN-56	5,0	7,7	0,0	0,0	0,0	6,3	5,0	0,0	0,0	0,0	6,0
5098368 OP-BN-57	5,3	7,7	0,0	0,0	0,0	6,3	4,3	0,0	0,0	0,0	5,9
5098369 OP-BN-58	5,7	7,0	0,0	0,0	0,0	6,3	5,0	0,0	0,0	0,0	6,0
5098373 RAW 1185-033	4,7	7,3	0,0	0,0	0,0	6,3	3,7	0,0	0,0	0,0	5,5
5098378 WRH 521	6,7	8,3	0,0	0,0	0,0	8,0	3,7	0,0	0,0	0,0	6,7
5098379 WRH 523	6,0	7,7	0,0	0,0	0,0	8,0	5,0	0,0	0,0	0,0	6,7
5098380 DMH 402	6,0	8,7	0,0	0,0	0,0	6,3	3,7	0,0	0,0	0,0	6,2
5098388 5EW0138	5,3	7,7	0,0	0,0	0,0	7,7	3,7	0,0	0,0	0,0	6,1
5098392 LE15/293	4,3	6,3	0,0	0,0	0,0	7,0	3,7	0,0	0,0	0,0	5,3
5098393 LE15/294	4,3	5,7	0,0	0,0	0,0	7,0	4,3	0,0	0,0	0,0	5,3
5098395 LE16/315	5,0	8,3	0,0	0,0	0,0	8,0	3,7	0,0	0,0	0,0	6,3
5098396 LE16/318	4,7	7,3	0,0	0,0	0,0	6,3	4,3	0,0	0,0	0,0	5,7
5098445 H9140744	5,7	7,0	0,0	0,0	0,0	7,7	4,3	0,0	0,0	0,0	6,2
5098446 LE15/299	5,0	7,7	0,0	0,0	0,0	7,7	3,7	0,0	0,0	0,0	6,0
5098449 WRH 511	4,3	7,7	0,0	0,0	0,0	7,3	4,3	0,0	0,0	0,0	5,9
5081641 DK Sensei*	4,7	8,3	0,0	0,0	0,0	5,0	4,3	0,0	0,0	0,0	5,6
5096441 14WX590C	5,3	7,7	0,0	0,0	0,0	7,3	4,3	0,0	0,0	0,0	6,2
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,1

Tab.14

Délka rostlin (cm) v roce 2018  
[Length of plants (cm) in 2018]

Lokalita	CAS	JAR	PJA	STV	VER	HOR	HRA	LIP	SP	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
5078048 DK Exquisite*	146	146	156	157	142	130	137	142	144	136	144
5085659 Sidney	134	136	150	143	133	126	142	137	129	137	137
5085608 DK Exssence*	143	143	155	147	131	126	149	136	129	136	139
5085674 Diego	135	140	143	151	134	130	143	135	129	140	138
5088204 Arabella*	139	136	142	155	136	129	140	133	127	133	137
5090213 DK Exception	147	140	149	150	138	125	142	142	134	139	141
5090144 Alvaro KWS	145	146	159	151	141	130	146	135	130	142	143
5090154 Horcal*	146	149	153	160	141	131	148	142	120	143	143
5090155 Orex	133	131	145	138	126	121	138	132	120	132	132
5090201 Allison	149	141	162	168	141	129	141	145	137	143	146
5090211 DK Expression	148	146	151	153	137	127	141	139	134	142	142
5090222 Silver	145	150	154	150	139	127	143	140	135	140	142
5092601 Ermino KWS	143	147	164	171	142	133	153	141	134	145	147
5092602 Marc KWS	153	154	160	166	145	130	146	143	147	152	150
5092607 Alicante	142	149	153	152	133	128	151	142	132	138	142
5092613 Atora	146	146	164	161	130	134	149	140	143	150	146
5092614 Kuga	139	141	156	163	134	129	140	144	140	137	142
5090369 DK Exmore	147	139	151	155	142	123	145	135	135	141	141
5092605 Acapulco	142	147	165	165	145	135	151	142	139	148	148
5092611 INV1066	133	141	155	145	136	126	134	137	127	135	137
5092629 Vapiano	126	138	144	143	121	125	126	131	118	137	131
5094521 Zakari CS	137	133	148	134	129	121	126	131	128	131	132
5092621 Trezor	144	144	152	157	133	130	147	142	133	142	142
5092810 DK Expiro	154	141	155	168	140	131	143	142	133	142	145
5092828 DK Exotter	144	139	154	145	132	124	148	137	140	138	140
5094522 DK Extract	149	142	157	165	137	129	148	144	132	147	145
5094523 DK Execto	149	144	156	159	143	132	152	143	144	144	147
5094531 ES Imperio	143	144	150	158	137	129	137	139	129	140	141
5094533 ES Cesario	140	140	155	155	130	127	148	142	127	142	141
5094537 Obelix	121	134	142	135	128	118	136	127	107	136	128
5094551 Phoenix CL	138	140	154	154	132	127	146	132	130	143	140
5094555 Jeremy	135	136	143	131	124	124	133	135	117	134	131
5094558 Sonyx	134	136	138	130	125	125	132	133	114	133	130
5094583 Kicker	151	141	159	155	138	132	154	144	147	145	147
5094590 Anniston	146	148	165	162	134	131	154	148	142	146	148
5096420 HR100909	141	139	149	157	139	129	142	142	131	140	141
5096448 DMH 294	145	150	161	152	134	135	150	142	132	148	145
5096450 WRH 494	134	138	147	135	134	124	134	129	122	132	133
5096451 WRH 486	139	141	148	150	144	122	139	137	124	130	137
5096455 SL-853	142	142	152	152	136	133	144	139	116	143	140
5096460 NPZ14002W11	141	139	154	156	136	128	147	142	131	138	141
5096464 CWH328	142	137	148	147	138	124	140	134	128	146	138
5096467 CWH351	148	145	156	156	141	130	152	144	143	144	146
5096468 CWH356	148	142	154	148	138	129	149	144	137	138	143
5096473 SG-C 127	130	135	147	153	128	120	131	125	111	134	131
5096480 RN3421	139	134	148	143	132	126	139	137	135	139	137
5096494 LE14/271	154	143	161	147	145	134	147	143	129	140	144
5096495 LE14/276	149	146	163	166	136	133	145	140	141	138	146
5096496 LE14/285	153	144	160	164	142	134	151	140	140	145	147
5096497 LE15/296	142	143	155	154	139	128	144	144	130	142	142
5096498 LE15/297	146	144	160	162	136	131	145	143	135	145	145
5098340 CWH349	145	145	166	154	145	135	144	147	144	148	147
5098343 CWH398	149	149	157	159	146	133	153	147	143	147	148
5098348 SL - 865	141	140	150	154	140	129	142	139	135	140	141
5098350 SLM16111W11	149	144	156	161	141	133	144	138	144	148	146
5098355 RAP 516	141	139	154	149	141	127	139	137	130	141	140
5098364 H9141386	138	140	149	158	124	125	144	147	128	140	139
5098365 H9141786	140	148	160	159	136	132	143	143	136	138	143
5098366 H9142023	157	152	165	169	143	133	159	149	144	150	152
5098367 OP-BN-56	123	135	144	138	121	118	133	132	118	133	130
5098368 OP-BN-57	133	135	150	150	131	121	136	135	121	145	136
5098369 OP-BN-58	143	136	149	170	133	133	153	140	129	138	142
5098373 RAW 1185-033	125	126	138	151	117	116	119	128	118	123	126
5098378 WRH 521	148	145	164	168	150	131	144	142	135	145	147
5098379 WRH 523	142	141	161	123	135	124	140	140	139	140	138
5098380 DMH 402	149	145	157	161	142	130	152	141	135	142	145
5098388 5EW0138	147	143	163	165	143	131	149	147	130	146	146
5098392 LE15/293	148	149	168	177	150	132	151	150	127	141	149
5098393 LE15/294	146	145	157	156	146	125	139	139	132	138	142
5098395 LE16/315	149	150	165	164	144	133	150	143	146	148	149
5098396 LE16/318	148	141	157	155	136	127	141	140	130	133	141
5098445 H9140744	143	142	153	156	134	126	143	140	126	133	140
5098446 LE15/299	145	147	157	163	132	131	150	144	135	137	144
5098449 WRH 511	148	140	153	151	141	129	146	143	126	135	141
5081641 DK Sensei*	136	133	140	123	133	126	131	127	120	121	129
5096441 14WX590C	133	132	137	127	132	126	134	129	119	124	129
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4

Tab.15

## Průměrné hodnoty znaků v roce v roce 2018

[Summary of the means of the characteristics in 2018]

Znak	HTS	Začátek květu	Konec květu	Zralost	Šedá plišovitost brukvovitých
Jednotka	g	dny	dny	dny	9-1
a	1	2	3	4	5
5078048 DK Exquisite*	4,90	116	133	190	7,3
5085659 Sidney	4,98	115	132	190	7,3
5085608 DK Exssence*	4,30	114	133	189	6,8
5085674 Diego	4,70	115	131	189	6,5
5088204 Arabella*	5,20	115	131	189	7,3
5090213 DK Exception	4,52	115	133	189	7,0
5090144 Alvaro KWS	4,15	115	135	189	7,5
5090154 Horcal*	5,00	116	133	191	6,7
5090155 Orex	4,48	116	133	189	7,3
5090201 Allison	4,69	114	132	189	6,5
5090211 DK Expression	4,67	114	133	189	7,0
5090222 Silver	4,82	114	133	190	7,5
5092601 Ermino KWS	4,81	115	134	190	6,5
5092602 Marc KWS	4,39	116	134	190	7,7
5092607 Alicante	4,63	114	133	189	6,8
5092613 Atora	4,62	114	132	189	5,3
5092614 Kuga	4,58	114	130	189	7,3
5090369 DK Exmore	4,60	115	133	189	7,3
5092605 Acapulco	5,06	115	132	190	7,3
5092611 INV1066	4,16	115	134	190	6,3
5092629 Vapiano	4,34	113	131	189	6,2
5094521 Zakari CS	4,72	114	132	189	6,7
5092621 Trezzor	4,82	114	131	189	7,5
5092810 DK Expiro	4,87	114	132	189	7,5
5092828 DK Exotter	4,49	114	133	189	6,2
5094522 DK Extract	4,92	115	133	189	7,0
5094523 DK Execto	4,94	115	134	189	7,3
5094531 ES Imperio	5,08	114	132	190	8,0
5094533 ES Cesario	4,71	113	131	188	7,2
5094537 Obelix	4,69	115	133	189	7,2
5094551 Phoenix CL	4,49	115	132	189	6,7
5094555 Jeremy	4,84	114	131	189	7,7
5094558 Sonyx	4,26	114	132	188	7,0
5094583 Kicker	4,61	115	132	190	6,3
5094590 Anniston	4,50	114	132	189	7,3
5096420 HR100909	4,80	114	133	190	6,3
5096448 DMH 294	4,73	114	132	190	6,1
5096450 WRH 494	4,28	113	131	189	7,2
5096451 WRH 486	4,22	114	132	189	7,8
5096455 SL-853	4,60	114	131	190	6,5
5096460 NPZ14002W11	4,40	115	132	189	6,8
5096464 CWH328	4,43	114	132	189	7,2
5096467 CWH351	4,67	115	133	190	7,2
5096468 CWH356	4,73	114	133	189	7,0
5096473 SG-C 127	4,34	114	130	189	6,8
5096480 RNX3421	4,52	113	131	188	6,6
5096494 LE14/271	5,15	115	134	190	6,7
5096495 LE14/276	4,90	115	132	190	6,5
5096496 LE14/285	4,67	115	132	190	7,2
5096497 LE15/296	4,89	114	132	190	7,7
5096498 LE15/297	4,90	114	132	189	6,3
5098340 CWH349	4,49	115	133	189	6,3
5098343 CWH398	4,55	115	132	189	8,0
5098348 SL - 865	4,64	115	133	189	6,5
5098350 SLM16111W11	4,77	114	131	190	7,2
5098355 RAP 516	4,19	114	131	189	6,5
5098364 H9141386	5,20	114	131	190	7,3
5098365 H9141786	4,44	114	132	189	6,3
5098366 H9142023	4,93	115	134	189	6,7
5098367 OP-BN-56	4,62	113	130	188	7,2
5098368 OP-BN-57	4,20	115	132	188	7,5
5098369 OP-BN-58	4,59	116	133	190	6,5
5098373 RAW 1185-033	4,72	112	129	188	6,7
5098378 WRH 521	4,30	114	132	189	7,5
5098379 WRH 523	4,51	114	133	189	6,8
5098380 DMH 402	4,58	114	132	189	6,8
5098388 5EW0138	4,89	114	133	190	6,3
5098392 LE15/293	4,88	114	133	189	7,5
5098393 LE15/294	5,05	114	132	190	7,0
5098395 LE16/315	5,07	114	132	190	7,3
5098396 LE16/318	5,15	113	130	189	7,0
5098445 H9140744	4,63	114	131	189	7,2
5098446 LE15/299	5,03	114	130	189	6,3
5098449 WRH 511	4,15	113	131	190	7,5
5081641 DK Sensei*	3,94	116	134	189	7,0
5096441 14WX590C	4,85	116	134	189	7,3
Počet lokalit	10	10	9	8	2

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

Tab.16

## Průměrné hodnoty znaků v roce v roce 2018

[Summary of the means of the characteristics in 2018]

Znak	Fomové černání stonku brukvovitých	Bílá hniloba brukvovitých	Alternariová skvrnitost brukvovitých	Verticiliové vadnutí brukvovitých	Délka rostlin
Jednotka	9-1	9-1	9-1	9-1	cm
a	6	7	8	9	10
5078048 DK Exquisite*	5,9	5,3	8,7	5,3	144
5085659 Sidney	5,7	5,2	8,7	5,8	137
5085608 DK Exssence*	5,7	5,1	8,3	6,0	139
5085674 Diego	5,7	4,7	8,3	5,4	138
5088204 Arabella*	6,2	4,7	8,3	5,7	137
5090213 DK Exception	5,9	5,3	8,0	6,2	141
5090144 Alvaro KWS	5,9	5,4	8,7	5,5	143
5090154 Horcal*	6,2	5,0	8,7	5,8	143
5090155 Orex	5,9	4,7	8,3	5,6	132
5090201 Allison	5,1	5,3	8,3	5,3	146
5090211 DK Expression	5,7	4,9	7,7	5,4	142
5090222 Silver	6,7	5,5	8,7	5,5	142
5092601 Ermينو KWS	5,8	5,7	8,0	6,2	147
5092602 Marc KWS	6,3	5,4	8,3	5,9	150
5092607 Alicante	6,1	5,0	8,7	5,6	142
5092613 Atora	5,7	5,7	8,3	6,0	146
5092614 Kuga	5,7	4,9	8,0	5,1	142
5090369 DK Exmore	5,7	5,4	8,3	5,9	141
5092605 Acapulco	5,7	5,6	8,0	6,6	148
5092611 INV1066	6,2	6,0	8,7	6,4	137
5092629 Vapiano	6,5	5,3	8,7	5,7	131
5094521 Zakari CS	5,9	5,1	7,0	5,5	132
5092621 Trezzor	5,6	5,2	7,8	5,8	142
5092810 DK Expiro	5,7	5,9	8,0	6,8	145
5092828 DK Exotter	5,4	5,5	8,7	6,1	140
5094522 DK Extract	6,1	4,9	8,7	5,4	145
5094523 DK Execto	6,1	5,7	8,3	6,1	147
5094531 ES Imperio	5,7	4,8	7,8	5,9	141
5094533 ES Cesario	6,3	5,8	8,0	5,3	141
5094537 Obelix	5,7	4,3	9,0	5,0	128
5094551 Phoenix CL	6,5	5,2	8,3	5,8	140
5094555 Jeremy	6,1	3,9	7,7	4,8	131
5094558 Sonyx	5,3	4,6	8,7	5,2	130
5094583 Kicker	6,8	5,8	8,0	5,9	147
5094590 Anniston	6,1	4,7	8,3	5,6	148
5096420 HR100909	5,8	5,6	8,3	5,5	141
5096448 DMH 294	5,5	4,9	8,7	5,9	145
5096450 WRH 494	6,0	5,7	8,0	5,7	133
5096451 WRH 486	5,4	4,9	7,7	5,7	137
5096455 SL-853	6,0	4,9	8,7	6,0	140
5096460 NPZ14002W11	6,3	5,2	8,3	6,7	141
5096464 CWH328	5,9	4,8	8,3	6,3	138
5096467 CWH351	6,2	5,8	9,0	6,5	146
5096468 CWH356	5,9	5,6	8,3	5,7	143
5096473 SG-C 127	5,8	5,3	8,0	5,4	131
5096480 RNX3421	6,1	5,3	7,3	5,3	137
5096494 LE14/271	5,5	6,4	8,3	6,3	144
5096495 LE14/276	5,1	4,9	8,0	5,7	146
5096496 LE14/285	6,7	5,6	7,7	6,7	147
5096497 LE15/296	5,9	5,2	8,0	6,3	142
5096498 LE15/297	5,8	5,7	8,7	6,3	145
5098340 CWH349	6,1	5,2	7,7	6,1	147
5098343 CWH398	5,6	5,3	8,3	6,3	148
5098348 SL - 865	5,7	4,6	7,3	6,0	141
5098350 SLM16111W11	5,9	6,6	8,3	6,8	146
5098355 RAP 516	6,7	5,9	8,7	5,3	140
5098364 H9141386	6,1	5,8	7,7	5,5	139
5098365 H9141786	5,1	5,4	8,3	5,6	143
5098366 H9142023	5,5	5,7	8,3	6,3	152
5098367 OP-BN-56	6,0	4,2	8,7	6,0	130
5098368 OP-BN-57	5,9	5,2	8,7	5,9	136
5098369 OP-BN-58	5,8	4,5	7,7	6,0	142
5098373 RAW 1185-033	5,9	4,1	6,3	5,5	126
5098378 WRH 521	6,3	6,3	8,7	6,7	147
5098379 WRH 523	5,7	4,8	8,3	6,7	138
5098380 DMH 402	6,3	5,7	8,0	6,2	145
5098388 5EW0138	6,5	5,8	8,3	6,1	146
5098392 LE15/293	6,3	5,7	9,0	5,3	149
5098393 LE15/294	5,5	4,9	7,7	5,3	142
5098395 LE16/315	5,4	5,6	8,3	6,3	149
5098396 LE16/318	6,2	4,9	8,0	5,7	141
5098445 H9140744	5,7	5,1	7,7	6,2	140
5098446 LE15/299	6,1	4,9	8,7	6,0	144
5098449 WRH 511	5,7	4,9	8,0	5,9	141
5081641 DK Sensei*	6,2	4,8	7,0	5,6	129
5096441 14WX590C	6,3	5,4	7,0	6,2	129
Počet lokalit	5	6	2	4	10