

ÚSTŘEDNÍ KONTROLNÍ A ZKUŠEBNÍ ÚSTAV ZEMĚDĚLSKÝ

NÁRODNÍ ODRŮDOVÝ ÚŘAD

UKZUZ 110501/2018

VÝSLEDKY ZKOUŠEK UŽITNÉ HODNOTY
ZE SKLIZNĚ 2018

Řepka ozimá "00" sortiment I.

(sortiment odrůd zkoušených 1. rokem - 2018)

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

(Assortment of 1st year tested varieties in 2018)

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

1. polní pozorování a výnos

2. chemické rozbory semene po sklizni

ING. PETR ZEHNÁLEK

BRNO, ZÁŘÍ 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)]	[Temperatura (°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
Horažďovice	HOR	475	7,8	585	KMm-ph
Hradec n. S.	HRA	460	7,4	616	HMI-h
Vysoká	VYS	580	7,1	611	LMg - h

Genetický půdní typ a subtyp

[Type of soil]

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

Půdní druh (dle zrnitosti, skeletovitosti)

[Sort of soil]

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

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

Předplodina:	pšenice ozimá		
Datum setí:	31.08.2017		
Datum sklizně:	13.07.2019		
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

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

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	0,6l /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	Ecail Ultra
	11.05.2018	0,3 l/ha	Ecail Ultra

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

Sortiment odrůd zkoušených 1. rokem - 2018

[Assortment of 1st year tested varieties in 2018]

Kód odrůdy	Název odrůdy	Typ odrůdy	Žadatel	Zástupce v ČR	Registrována v roce	Zkoušena od roku
[Variety code]	[Variety name]	[Type of variety]	[Applicant]	[Representative in Czech Republic]	[Year of registration]	[Tested from]
Odrůdy delšího vzrůstu			<i>[Varieties with longer stem]</i>			
5090144	Alvaro KWS*	PFH	KWS SAAT SE	KWS OSIVA s.r.o.	2015	
5090211	DK Expression*	PFH	MONSANTO SAS	MONSANTO ČR s.r.o.	2016	
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	
5096632	HRC723	PFH	Société RAGT 2n	VP AGRO, spol. s r.o.		2017/2018
5098519	HRD1523	PFH	Société RAGT 2n	VP AGRO, spol. s r.o.		2017/2018
5098613	HRC699	PFH	Société RAGT 2n	RAGT Czech s.r.o.		2017/2018
5100106	H9140627	PFH	KWS SAAT SE	KWS OSIVA s.r.o.		2017/2018
5100107	H9141783	PFH	KWS SAAT SE	KWS OSIVA s.r.o.		2017/2018
5100108	H9141915	PFH	KWS SAAT SE	KWS OSIVA s.r.o.		2017/2018
5100109	H9151280	PFH	KWS SAAT SE	KWS OSIVA s.r.o.		2017/2018
5100110	H9179006	PFH	KWS SAAT SE	KWS OSIVA s.r.o.		2017/2018
5100111	H9179007	PFH	KWS SAAT SE	KWS OSIVA s.r.o.		2017/2018
5100113	RAP17181W11	PFH	Norddeutsche Pflanzenzucht Hans-Georg Lembke KG	Ing. Marian Špunar		2017/2018
5100115	RAP17183W11	PFH	Norddeutsche Pflanzenzucht Hans-Georg Lembke KG	Ing. Marian Špunar		2017/2018
5100116	SLM16116W11	PFH	Norddeutsche Pflanzenzucht Hans-Georg Lembke KG	Ing. Marian Špunar		2017/2018
5100117	RAP17184W11	PFH	Rapool-Ring GbR	Rapool CZ s.r.o.		2017/2018
5100118	RAP17186W11	PFH	Rapool-Ring GbR	Rapool CZ s.r.o.		2017/2018
5100130	WRH 528	PFH	Rapool-Ring GbR	Rapool CZ s.r.o.		2017/2018
5100131	Memori CS	PFH	Caussade Semences	-		2017/2018
5100132	WRH 500	PFH	SAATBAU LINZ eGen	SAATBAU ČESKÁ REPUBLIKA s.r.o.		2017/2018
5100133	WRH 509	PFH	SAATBAU LINZ eGen	SAATBAU ČESKÁ REPUBLIKA s.r.o.		2017/2018
5100138	SLM17171W11	PFH	Norddeutsche Pflanzenzucht Hans-Georg Lembke KG	Ing. Marian Špunar		2017/2018
5100139	BND387	PFH	Société RAGT 2n	VP AGRO, spol. s r.o.		2017/2018
5100140	HRD388	PFH	Société RAGT 2n	VP AGRO, spol. s r.o.		2017/2018
5100141	HRD418	PFH	Société RAGT 2n	VP AGRO, spol. s r.o.		2017/2018
5100142	MH 15HT222	PFH	KWS MOMONT RECHERCHE SARL			2017/2018
5100166	LE16/316	PFH	Limagrain Europe	Limagrain Central Europe S.E., organizační složka		2017/2018
5100167	LE16/319	PFH	Limagrain Europe	Limagrain Central Europe S.E., organizační složka		2017/2018
5100168	LE16/321	PFH	Limagrain Europe	Limagrain Central Europe S.E., organizační složka		2017/2018
5100169	LE17/328	PFH	Limagrain Europe	Limagrain Central Europe S.E., organizační složka		2017/2018
5100170	LE17/335	PFH	Limagrain Europe	Limagrain Central Europe S.E., organizační složka		2017/2018
5100171	DMH 401	PFH	Deutsche Saatveredelung AG	OSEVA PRO s.r.o.		2017/2018
5100173	DMH 433	PFH	Deutsche Saatveredelung AG	OSEVA PRO s.r.o.		2017/2018
5100181	WRH 533	PFH	Deutsche Saatveredelung AG	OSEVA PRO s.r.o.		2017/2018
5100188	ESC16056	PFH	Euralis Semences	EURALIS Saaten GmbH		2017/2018
5100191	WRH 541	PFH	Deutsche Saatveredelung AG	OSEVA PRO s.r.o.		2017/2018
5100192	WRH 543	PFH	Deutsche Saatveredelung AG	OSEVA PRO s.r.o.		2017/2018
5100193	ESC16057	PFH	Euralis Semences	EURALIS Saaten GmbH		2017/2018
5100202	CWH353	PFH	Monsanto Technology LLC	MONSANTO ČR s.r.o.		2017/2018
5100203	CWH388	PFH	Monsanto Technology LLC	MONSANTO ČR s.r.o.		2017/2018
5100204	CWH430	PFH	Monsanto Technology LLC	MONSANTO ČR s.r.o.		2017/2018
5100206	DMH432	PFH	Monsanto Technology LLC	MONSANTO ČR s.r.o.		2017/2018
5100207	6EW0162	PFH	Bayer CropScience N.V.	BAYER s.r.o.		2017/2018
5100208	6EW0173	PFH	Bayer CropScience N.V.	BAYER s.r.o.		2017/2018
5100209	6EW0174	PFH	Bayer CropScience N.V.	BAYER s.r.o.		2017/2018
5100210	7EW0190	PFH	Bayer CropScience N.V.	BAYER s.r.o.		2017/2018
5100211	7EW0193	PFH	Bayer CropScience N.V.	BAYER s.r.o.		2017/2018
5100212	7EW0198	PFH	Bayer CropScience N.V.	BAYER s.r.o.		2017/2018
5100214	RNX3650	PFH	Syngenta France SAS	Syngenta Czech s.r.o.		2017/2018
5100215	RNX3748	PFH	Syngenta France SAS	Syngenta Czech s.r.o.		2017/2018
5100216	RNX3749	PFH	Syngenta France SAS	Syngenta Czech s.r.o.		2017/2018
5100217	RNX3750	PFH	Syngenta France SAS	Syngenta Czech s.r.o.		2017/2018
Odrůdy kratšího vzrůstu			<i>[Varieties with shorter stem]</i>			
5088204	Arabella*	PFL	Limagrain Europe	Limagrain Central Europe S.E., organizační složka	2014	
5092607	Alicante*	PFH	Limagrain Europe	Limagrain Central Europe S.E., organizační složka	2016	
5092614	Kuga*	PFH	Norddeutsche Pflanzenzucht Hans-Georg Lembke KG	Ing. Marian Špunar	2016	
5094537	Obelix*	PFL	OSEVA vývoj a výzkum s.r.o.	-	2017	
5100114	RAP17182W11	PFH	Norddeutsche Pflanzenzucht Hans-Georg Lembke KG	Ing. Marian Špunar		2017/2018
5100119	RAW1187-001	PFL	Saatzucht Donau Ges.m.b.H. & CoKG	SAATBAU ČESKÁ REPUBLIKA s.r.o.		2017/2018
5100128	RAW1207-082	PFL	Saatzucht Donau Ges.m.b.H. & CoKG	SAATBAU ČESKÁ REPUBLIKA s.r.o.		2017/2018
5100129	RAP 547	PFH	Rapool-Ring GbR	Rapool CZ s.r.o.		2017/2018
5100163	SG - C 1695	PFL	SELGEN, a.s.	-		2017/2018
5100164	SG - C 5515	PFL	SELGEN, a.s.	-		2017/2018
5100165	SG - C 6175	PFL	SELGEN, a.s.	-		2017/2018
5100194	WRH 546	PFH	Deutsche Saatveredelung AG	OSEVA PRO s.r.o.		2017/2018
5100196	RAW 1207S-002	PFL	Saatzucht Donau Ges.m.b.H. & CoKG	PROSEV s.r.o.		2017/2018
5100197	RAW 1193-067	PFL	Saatzucht Donau Ges.m.b.H. & CoKG	PROSEV s.r.o.		2017/2018
5100198	SL - 1701	PFL	SEMPRA PRAHA a.s.	-		2017/2018
5100199	OP-BN-60	PFL	OSEVA vývoj a výzkum s.r.o.	-		2017/2018
5100200	OP-BN-61	PFL	OSEVA vývoj a výzkum s.r.o.	-		2017/2018
5100201	OP-BN-62	PFL	OSEVA vývoj a výzkum s.r.o.	-		2017/2018
5100205	DMH431	PFH	Monsanto Technology LLC	MONSANTO ČR s.r.o.		2017/2018
5100213	RNX3521	PFH	Syngenta France SAS	Syngenta Czech s.r.o.		2017/2018

* = soubor srovnávacích registrovaných odrůd (SSRO)

[* = control varieties]

Vysvětlivky:

1. Výnosy semene jsou přepočteny na 12% vlhkost.
2. Relativní výnosy (%) hodnocených hybridních odrůd jsou v tabulce č.2 vztaženy k průměru výnosů hybridních srovnávacích registrovaných odrůd (SSRO (*)).
Relativní výnosy (%) hodnocených liniových odrůd jsou v tabulce č.2 vztaženy k průměru výnosů liniových srovnávacích registrovaných odrůd (SSRO (*)).
3. MD 0,05 - minimální průkazné diference na hladině významnosti $P=0,05$. O tuto hodnotu se musí odrůdy v hodnoceném znaku minimálně lišit, aby byl jejich rozdíl statisticky významný.
4. U znaku, který je hodnocen bodovou stupnicí 9-1, představuje hodnota 9 jeho nejpříznivější a hodnota 1 nejméně příznivý projev. Hodnota 0 znamená, že projev znaku nebyl v pokuse zaznamenán.
5. Do celkového průměru znaků v tabulkách č. 6, 8, 9, 10 a 12 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.
Relative yields (%) of line varieties set in tab. 2 are related to a mean of line control varieties - SSRO (*) in the location.
3. MD 0,05 - Least significant difference being statistically significant at the $P=0,05$ level. LSD figures given at the bottom of the table are the amounts by which any two variety means have to differ in order to be statistically significant.
4. 9-1 scale. A high figure indicates that the variety shows the character to a high degree. Value 0 means no symptom was observed.
5. Concerning tables no. 6, 8, 9, 10, 12 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 - 4, 6 - 8	Lokality	= Trial sites
5, 9, 10	Průměr	= Mean

Table 2*column:*

a	Oblast	= Area of testing
	Lokalita	= Trial site
1 - 4, 6 - 8	Lokality	= Trial sites
5, 9, 10	Průměr	= Mean

Table 3 - 14*column:*

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

Table 15*column:*

a	Znak	= Character
	Jednotka	= Unit
	Počet lokalit	= Number of trial sites
1	TSW (g)	
2	Beginning of flowering (days)	
3	End of flowering (days)	
4	Maturity (days)	
5	Botrytis cinerea Pers. Ex Fries. (9-1)	

Table 16*column:*

a	Znak	= Character
	Jednotka	= Unit
	Počet lokalit	= Number of trial sites
6	Phoma lingam (Tode ex Fries) Desmaz. (9-1)	
7	Sclerotinia sclerotiorum (Lib.) de Bary. (9-1)	
8	Verticillium dahliae Kleb. (9-1)	
9	Lenght of plants (cm)	

Tab.1

Výnos semene (t.ha⁻¹) v roce 2018
[Seed yield (t.ha⁻¹) in 2018]

Oblast	TO					CHO			ČR		
	CAS	JAR	PJA	STV	průměr	HOR	HRA	VYS	průměr	průměr	
Lokalita	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
a											
Hybridní odrůdy [Hybrid varieties]											
5100166	LE16/316	8,42	5,59	7,31	4,94	6,56	6,39	7,28	6,46	6,71	6,63
5100167	LE16/319	7,42	5,67	7,35	5,22	6,41	6,25	7,39	6,93	6,86	6,60
5100173	DMH 433	7,66	5,81	7,77	5,60	6,71	5,65	7,06	6,57	6,43	6,59
5100114	RAP17182W11	8,15	5,63	6,12	5,29	6,30	6,59	7,30	6,67	6,85	6,54
5100205	DMH431	7,96	5,49	7,19	5,08	6,43	5,81	7,09	6,93	6,61	6,51
5100170	LE17/335	8,02	5,67	7,10	5,08	6,47	6,15	6,86	6,53	6,51	6,49
5100209	6EW0174	8,21	5,36	7,10	5,26	6,48	6,06	6,70	6,48	6,41	6,45
5100168	LE16/321	7,34	5,76	6,88	5,05	6,26	6,12	7,60	6,37	6,70	6,45
5100129	RAP 547	7,90	5,12	6,60	6,45	6,52	5,86	6,80	6,29	6,32	6,43
5100181	WRH 533	7,46	4,94	7,24	5,52	6,29	5,77	7,22	6,37	6,45	6,36
5100191	WRH 541	7,82	5,14	7,32	5,36	6,41	5,64	6,96	6,23	6,28	6,35
5100169	LE17/328	7,61	5,48	6,88	5,38	6,34	6,17	6,89	5,86	6,31	6,32
5100188	ESC16056	7,36	5,31	6,24	5,64	6,14	6,10	7,38	6,20	6,56	6,32
5100212	7EW0198	7,49	5,34	6,17	5,46	6,11	5,85	6,94	6,71	6,50	6,28
5100171	DMH 401	7,21	5,18	6,22	4,99	5,90	5,84	7,56	6,84	6,75	6,26
5100131	Memori CS	7,70	5,37	6,66	4,89	6,15	6,31	6,92	5,92	6,38	6,25
5100208	6EW0173	7,36	5,29	7,40	4,75	6,20	5,80	6,57	6,59	6,32	6,25
5100192	WRH 543	6,48	5,28	6,06	5,37	5,80	6,23	7,61	6,72	6,85	6,25
5092607	Alicante*	7,67	5,38	6,91	5,09	6,26	5,73	6,64	6,30	6,22	6,24
5100194	WRH 546	7,20	5,23	6,40	4,88	5,93	6,23	7,36	6,33	6,64	6,23
5096632	HRC723	7,43	5,64	6,36	5,05	6,12	5,85	6,97	6,20	6,34	6,22
5100207	6EW0162	7,11	5,33	6,48	5,42	6,08	6,02	7,02	5,99	6,34	6,19
5092810	DK Expiro*	6,98	5,23	6,08	5,36	5,91	5,77	6,97	6,83	6,52	6,17
5100204	CWH430	6,98	5,38	5,97	5,36	5,92	6,17	6,76	6,58	6,50	6,17
5100133	WRH 509	6,54	5,00	6,75	5,13	5,86	5,69	7,38	6,50	6,52	6,14
5100210	7EW0190	7,01	5,21	6,53	4,89	5,91	6,20	7,11	5,93	6,41	6,12
5100193	ESC16057	6,83	5,41	6,13	5,25	5,91	5,61	7,38	6,23	6,41	6,12
5098613	HRC699	7,33	5,59	6,19	4,97	6,02	5,60	6,76	6,34	6,23	6,11
5100116	SLM16116W11	6,93	4,80	7,05	4,73	5,88	6,23	7,33	5,63	6,40	6,10
5100117	RAP17184W11	7,09	4,86	5,47	5,84	5,81	5,83	7,18	6,30	6,43	6,08
5090211	DK Expression*	7,41	5,05	6,18	5,01	5,91	5,80	6,65	6,46	6,30	6,08
5100214	RNX3650	7,04	4,96	6,38	5,16	5,89	5,97	6,59	6,32	6,29	6,06
5100211	7EW0193	6,59	5,37	6,44	5,15	5,89	5,76	7,37	5,66	6,26	6,05
5100206	DMH432	7,38	5,10	6,67	4,71	5,97	5,30	7,09	6,03	6,14	6,04
5100118	RAP17186W11	7,12	5,11	5,45	5,12	5,70	5,71	7,59	6,02	6,44	6,02
5100141	HRD418	6,70	5,21	6,22	4,80	5,73	6,29	7,16	5,73	6,39	6,02
5100139	BND387	6,95	5,23	6,43	4,98	5,90	5,90	7,10	5,50	6,16	6,01
5098519	HRD1523	7,41	4,92	6,19	4,78	5,83	6,15	6,78	5,46	6,13	5,96
5100106	H9140627	7,53	4,91	6,04	5,29	5,94	5,61	6,76	5,55	5,97	5,95
5090144	Alvaro KWS	6,96	5,21	5,73	4,94	5,71	5,49	6,49	6,77	6,25	5,94
5100215	RNX3748	6,48	4,60	6,30	5,25	5,66	6,14	7,01	5,69	6,28	5,93
5100140	HRD388	6,43	4,90	6,28	5,27	5,72	6,08	7,03	5,47	6,19	5,92
5092621	Trezzor	6,52	4,67	5,17	4,86	5,30	6,25	7,48	6,42	6,71	5,91
5100115	RAP17183W11	6,89	4,63	5,70	5,49	5,68	5,70	6,83	6,03	6,19	5,90
5100108	H9141915	7,16	4,78	6,05	4,88	5,72	5,67	6,38	6,13	6,06	5,86
5100130	WRH 528	6,32	4,75	5,75	5,18	5,50	5,69	7,12	6,18	6,33	5,86
5100132	WRH 500	6,77	4,60	6,29	4,55	5,55	5,72	7,15	5,90	6,26	5,85
5100107	H9141783	7,49	4,74	5,92	4,80	5,74	5,42	6,27	5,84	5,84	5,78
5092614	Kuga	6,83	4,76	5,86	4,55	5,50	6,07	6,56	5,82	6,15	5,78
5100213	RNX3521	6,86	4,81	5,74	4,80	5,55	5,74	6,83	5,52	6,03	5,76
5100138	SLM17171W11	6,91	4,42	5,47	4,82	5,41	5,94	7,04	5,59	6,19	5,74
5100217	RNX3750	6,28	4,60	5,54	4,63	5,26	5,96	7,02	5,81	6,26	5,69
5100216	RNX3749	5,96	4,38	6,62	4,32	5,32	5,86	6,97	5,35	6,06	5,64
5100113	RAP17181W11	5,91	5,25	5,76	5,43	5,59	5,28	6,49	5,31	5,69	5,63
5100109	H9151280	6,42	4,62	5,00	4,95	5,25	5,57	6,59	6,11	6,09	5,61
5100110	H9179006	6,84	4,74	5,80	4,57	5,49	5,68	6,94	4,58	5,74	5,59
5100142	MH 15HT222	6,64	4,86	4,86	5,17	5,38	5,50	6,08	6,02	5,87	5,59
5100202	CWH353	6,12	5,33	5,32	4,84	5,40	5,33	6,32	5,58	5,74	5,55
5100203	CWH388	6,56	5,04	5,52	4,40	5,38	5,37	5,76	5,90	5,68	5,51
5100111	H9179007	6,50	4,28	6,02	4,44	5,31	5,53	6,58	4,99	5,70	5,48
	Průměr SSRO(*)	7,35	5,22	6,39	5,15	6,03	5,77	6,75	6,53	6,35	6,17
Liniové odrůdy [Line varieties]											
5100199	OP-BN-60	7,20	5,24	5,99	4,70	5,78	6,38	6,93	6,36	6,56	6,11
5100201	OP-BN-62	6,69	5,48	5,77	5,14	5,77	5,56	7,36	6,44	6,45	6,06
5100119	RAW1187-001	7,39	4,93	6,35	5,03	5,93	5,75	6,43	6,29	6,16	6,02
5100164	SG - C 5515	7,17	5,34	5,71	5,17	5,85	5,80	6,59	6,23	6,21	6,00
5100128	RAW1207-082	7,24	5,00	6,20	5,20	5,91	5,29	6,65	6,03	5,99	5,94
5100200	OP-BN-61	6,67	5,24	5,43	5,28	5,65	5,67	6,45	6,44	6,19	5,88
5100198	SL - 1701	6,92	5,20	6,29	4,75	5,79	5,70	6,31	5,83	5,95	5,86
5088204	Arabella*	6,99	5,05	5,95	4,29	5,57	5,61	6,42	5,52	5,85	5,69
5100196	RAW 1207S-002	6,26	4,62	5,81	4,82	5,38	5,30	6,70	6,01	6,00	5,65
5100165	SG - C 6175	6,48	4,69	5,88	4,80	5,46	5,32	5,94	6,02	5,76	5,59
5100197	RAW 1193-067	6,82	4,84	5,65	4,23	5,39	5,37	6,31	5,58	5,75	5,54
5094537	Obelix*	5,95	5,17	5,33	4,39	5,21	5,46	6,32	5,24	5,67	5,41
5100163	SG - C 1695	5,30	4,61	5,53	4,25	4,92	5,22	5,82	5,75	5,59	5,21
	Průměr SSRO(*)	6,47	5,11	5,64	4,34	5,39	5,53	6,37	5,38	5,76	5,55
	MD 0.05	0,31	0,31	0,63	0,52	0,52	0,44	0,69	0,34	0,53	0,38

Sortiment odrůd 1.rokem ve zkouškách

[Assortment of 1st year tested varieties in 2018]

Tab.1

Výnos semene (%) v roce 2018

[Seed yield (%) in 2018]

Oblast Lokalita	TO					CHO				ČR	
	CAS	JAR	PJA	STV	průměr	HOR	HRA	VYS	průměr	průměr	
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
Hybridní odrůdy [Hybrid varieties]											
5100166	LE16/316	115	107	114	96	109	111	108	99	106	107
5100167	LE16/319	101	109	115	101	106	108	109	106	108	107
5100173	DMH 433	104	111	122	109	111	98	105	101	101	107
5100114	RAP17182W11	111	108	96	103	104	114	108	102	108	106
5100205	DMH431	108	105	113	99	107	101	105	106	104	106
5100170	LE17/335	109	109	111	99	107	107	102	100	103	105
5100209	6EW0174	112	103	111	102	108	105	99	99	101	105
5100168	LE16/321	100	110	108	98	104	106	113	98	106	105
5100129	RAP 547	108	98	103	125	108	102	101	96	99	104
5100181	WRH 533	102	95	113	107	104	100	107	98	102	103
5100191	WRH 541	106	98	115	104	106	98	103	95	99	103
5100169	LE17/328	104	105	108	105	105	107	102	90	99	103
5100188	ESC16056	100	102	98	109	102	106	109	95	103	103
5100212	7EW0198	102	102	97	106	101	101	103	103	102	102
5100171	DMH 401	98	99	97	97	98	101	112	105	106	102
5100131	Memori CS	105	103	104	95	102	109	102	91	101	101
5100208	6EW0173	100	101	116	92	103	101	97	101	99	101
5100192	WRH 543	88	101	95	104	96	108	113	103	108	101
5092607	Alicante*	104	103	108	99	104	99	98	96	98	101
5100194	WRH 546	98	100	100	95	98	108	109	97	105	101
5096632	HRC723	101	108	100	98	102	101	103	95	100	101
5100207	6EW0162	97	102	101	105	101	104	104	92	100	100
5092810	DK Expiro*	95	100	95	104	98	100	103	105	103	100
5100204	CWH430	95	103	93	104	98	107	100	101	102	100
5100133	WRH 509	89	96	106	100	97	99	109	99	103	100
5100210	7EW0190	95	100	102	95	98	108	105	91	101	99
5100193	ESC16057	93	104	96	102	98	97	109	95	101	99
5098613	HRC699	100	107	97	97	100	97	100	97	98	99
5100116	SLM16116W11	94	92	110	92	98	108	108	86	101	99
5100117	RAP17184W11	96	93	86	113	96	101	106	96	101	99
5090211	DK Expression*	101	97	97	97	98	101	98	99	99	99
5100214	RNX3650	96	95	100	100	98	103	98	97	99	98
5100211	7EW0193	90	103	101	100	98	100	109	87	99	98
5100206	DMH432	100	98	104	92	99	92	105	92	97	98
5100118	RAP17186W11	97	98	85	99	95	99	112	92	101	98
5100141	HRD418	91	100	97	93	95	109	106	88	101	98
5100139	BND387	95	100	101	97	98	102	105	84	97	98
5098519	HRD1523	101	94	97	93	97	107	100	84	97	97
5100106	H9140627	102	94	95	103	99	97	100	85	94	97
5090144	Alvaro KWS	95	100	90	96	95	95	96	104	98	96
5100215	RNX3748	88	88	99	102	94	106	104	87	99	96
5100140	HRD388	87	94	98	102	95	105	104	84	98	96
5092621	Trezzor	89	89	81	94	88	108	111	98	106	96
5100115	RAP17183W11	94	89	89	106	94	99	101	92	97	96
5100108	H9141915	97	92	95	95	95	98	94	94	95	95
5100130	WRH 528	86	91	90	100	91	99	105	95	100	95
5100132	WRH 500	92	88	98	88	92	99	106	90	99	95
5100107	H9141783	102	91	93	93	95	94	93	89	92	94
5092614	Kuga	90	91	92	88	91	105	97	89	97	94
5100213	RNX3521	93	92	90	93	92	100	101	85	95	93
5100138	SLM17171W11	94	85	86	94	90	103	104	86	97	93
5100217	RNX3750	85	88	87	90	87	103	104	89	99	92
5100216	RNX3749	81	84	104	84	88	102	103	82	95	91
5100113	RAP17181W11	80	101	90	105	93	92	96	81	90	91
5100109	H9151280	87	89	78	96	87	97	98	94	96	91
5100110	H9179006	93	91	91	89	91	99	103	70	90	91
5100142	MH 15HT222	90	93	76	100	89	95	90	92	92	91
5100202	CWH353	83	102	83	94	90	92	94	85	90	90
5100203	CWH388	89	97	86	85	89	93	85	90	89	89
5100111	H9179007	88	82	94	86	88	96	97	76	90	89
Liniové odrůdy [Line varieties]											
5100199	OP-BN-60	111	102	106	108	107	115	109	118	114	110
5100201	OP-BN-62	103	107	102	118	107	100	116	120	112	109
5100119	RAW1187-001	114	96	113	116	110	104	101	117	107	109
5100164	SG - C 5515	111	104	101	119	109	105	103	116	108	108
5100128	RAW1207-082	112	98	110	120	110	96	104	112	104	107
5100200	OP-BN-61	103	103	96	122	105	103	101	120	107	106
5100198	SL - 1701	107	102	112	109	107	103	99	108	103	106
5088204	Arabella*	108	99	105	99	103	101	101	103	102	103
5100196	RAW 1207S-002	97	90	103	111	100	96	105	112	104	102
5100165	SG - C 6175	100	92	104	111	101	96	93	112	100	101
5100197	RAW 1193-067	105	95	100	97	100	97	99	104	100	100
5094537	Obelix*	92	101	95	101	97	99	99	97	98	97
5100163	SG - C 1695	82	90	98	98	91	94	91	107	97	94
MD 0.05		4	6	10	11	9	8	10	6	9	6

Tab.3

HTS (g) v roce 2018

[TSW (g) in 2018]

Lokalita	CAS	JAR	PJA	STV	HOR	HRA	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6	7	8
5090144 Alvaro KWS	4,43	3,50	4,11	3,41	3,73	3,98	5,70	4,12
5090211 DK Expression*	4,79	3,68	4,48	3,85	4,09	4,59	6,29	4,54
5092621 Trezzor	4,63	3,61	4,36	3,92	4,06	4,47	6,65	4,53
5092810 DK Expiro*	4,74	4,05	4,68	4,98	4,62	4,73	7,03	4,98
5096632 HRC723	4,61	3,72	4,41	4,61	3,99	4,33	6,58	4,61
5098519 HRD1523	4,62	3,68	4,30	4,45	4,33	4,40	6,48	4,61
5098613 HRC699	4,69	3,99	4,38	4,33	3,95	4,28	6,24	4,55
5100106 H9140627	5,04	3,82	4,45	4,68	4,21	4,60	7,16	4,85
5100107 H9141783	4,56	3,35	3,98	4,21	4,15	4,13	5,92	4,33
5100108 H9141915	4,45	3,72	4,00	4,35	3,87	4,38	5,44	4,31
5100109 H9151280	4,55	3,68	4,34	4,60	4,02	4,49	5,72	4,48
5100110 H9179006	4,61	3,57	4,36	4,47	4,09	4,34	6,07	4,50
5100111 H9179007	4,54	3,81	4,46	4,41	4,03	4,49	5,95	4,53
5100113 RAP17181W11	4,36	3,77	4,27	4,46	4,01	4,42	5,77	4,44
5100115 RAP17183W11	4,58	3,59	4,60	4,54	4,11	4,30	6,32	4,58
5100116 SLM16116W11	4,84	3,63	4,31	4,76	4,16	4,82	6,98	4,79
5100117 RAP17184W11	4,80	3,72	4,69	4,84	4,37	4,80	5,99	4,74
5100118 RAP17186W11	4,77	3,69	4,36	4,65	4,12	4,76	5,96	4,61
5100130 WRH 528	4,13	3,28	3,89	4,39	3,71	4,02	5,83	4,18
5100131 Memori CS	5,23	4,24	4,96	4,32	4,85	5,09	6,74	5,06
5100132 WRH 500	4,19	3,65	4,29	4,31	3,99	4,30	5,82	4,36
5100133 WRH 509	4,01	3,33	3,95	4,27	4,02	4,39	5,67	4,24
5100138 SLM17171W11	4,26	3,63	4,20	3,83	3,92	4,17	6,33	4,33
5100139 BND387	4,69	3,82	4,78	4,97	4,47	4,77	6,28	4,83
5100140 HRD388	5,01	4,17	4,77	5,04	4,65	4,86	6,98	5,07
5100141 HRD418	4,67	3,80	4,77	4,22	4,39	4,88	7,23	4,85
5100142 MH 15HT222	4,89	3,73	4,50	4,56	3,98	4,49	6,25	4,63
5100166 LE16/316	5,57	4,36	5,00	4,37	5,06	5,29	7,27	5,28
5100167 LE16/319	5,24	4,23	4,77	5,02	5,00	4,91	6,94	5,16
5100168 LE16/321	4,90	4,01	4,83	5,12	4,76	5,10	6,91	5,09
5100169 LE17/328	5,40	4,00	4,75	4,23	4,72	4,93	6,59	4,95
5100170 LE17/335	5,08	3,98	4,62	5,13	4,56	5,20	6,85	5,06
5100171 DMH 401	4,33	3,38	3,94	4,31	3,65	4,43	5,97	4,29
5100173 DMH 433	4,73	3,32	4,21	4,52	3,97	4,45	6,02	4,46
5100181 WRH 533	4,22	3,48	4,12	4,60	3,96	4,29	6,04	4,39
5100188 ESC16056	5,09	4,05	4,73	4,67	4,35	4,80	6,87	4,94
5100191 WRH 541	5,12	3,82	4,35	3,75	4,13	4,50	5,84	4,50
5100192 WRH 543	4,08	3,27	3,91	3,55	3,49	4,29	5,97	4,08
5100193 ESC16057	4,71	3,97	4,53	4,85	4,14	5,07	6,87	4,88
5100202 CWH353	4,39	3,54	4,67	4,35	3,64	4,22	5,77	4,37
5100203 CWH388	4,89	3,66	4,81	4,49	4,34	4,70	6,09	4,71
5100204 CWH430	5,00	3,88	4,28	4,62	3,83	4,65	6,08	4,62
5100206 DMH432	4,72	3,68	4,13	4,55	4,23	4,91	6,73	4,71
5100207 6EW0162	4,91	4,01	4,94	5,26	4,73	4,81	6,84	5,07
5100208 6EW0173	5,00	4,13	4,60	4,69	4,40	4,45	7,12	4,91
5100209 6EW0174	4,82	4,17	4,60	4,72	4,26	4,69	6,76	4,86
5100210 7EW0190	5,19	4,24	4,79	5,20	4,60	5,25	7,54	5,26
5100211 7EW0193	5,40	4,21	4,65	4,78	4,31	5,12	6,89	5,05
5100212 7EW0198	5,23	3,94	4,68	4,73	4,47	4,74	6,63	4,92
5100214 RNX3650	4,72	3,77	4,17	4,58	4,19	4,51	6,21	4,59
5100215 RNX3748	4,06	3,34	3,96	4,20	3,74	4,23	5,82	4,19
5100216 RNX3749	4,38	3,65	4,36	4,49	3,95	4,36	6,07	4,47
5100217 RNX3750	4,39	3,64	4,76	4,75	4,37	4,54	5,95	4,63
5088204 Arabella*	5,43	4,35	5,48	3,97	4,88	5,21	7,02	5,19
5092607 Alicante*	4,74	3,99	4,72	3,84	4,38	4,55	6,02	4,61
5092614 Kuga	4,61	3,52	4,54	3,81	4,37	4,35	6,57	4,54
5094537 Obelix*	4,40	3,55	4,48	3,92	4,48	4,49	6,81	4,59
5100114 RAP17182W11	4,39	3,59	4,32	4,53	4,37	4,74	6,20	4,59
5100119 RAW1187-001	4,47	3,62	3,95	4,15	4,06	4,38	5,79	4,35
5100128 RAW1207-082	4,89	4,49	5,11	5,12	4,68	5,06	6,72	5,15
5100129 RAP 547	4,25	3,54	4,20	4,55	3,99	4,20	6,02	4,39
5100163 SG - C 1695	4,18	3,25	4,28	4,15	3,99	4,25	5,44	4,22
5100164 SG - C 5515	5,04	4,19	5,03	4,69	4,47	4,95	5,83	4,89
5100165 SG - C 6175	4,35	3,62	4,33	4,55	4,16	4,33	5,78	4,45
5100194 WRH 546	4,17	3,64	3,89	4,26	4,21	4,66	6,30	4,45
5100196 RAW 1207S-002	4,56	3,96	4,50	4,77	4,25	4,76	6,74	4,79
5100197 RAW 1193-067	4,58	3,57	4,32	3,54	4,17	4,48	6,28	4,42
5100198 SL - 1701	4,82	3,83	4,61	4,65	4,24	4,34	6,43	4,70
5100199 OP-BN-60	5,46	4,54	5,19	5,37	5,14	5,40	7,89	5,57
5100200 OP-BN-61	4,75	3,84	4,72	4,70	4,54	4,58	6,53	4,81
5100201 OP-BN-62	4,50	3,64	4,30	3,68	4,14	4,45	6,12	4,40
5100205 DMH431	4,65	3,76	4,31	4,61	4,24	4,42	6,30	4,61
5100213 RNX3521	4,38	3,65	4,87	4,69	4,40	4,39	7,59	4,85
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	-	0,25

Tab.4

Začátek květu (dny) v roce 2018

[Beginning of flowering (days) in 2018]

Lokalita	CAS	JAR	PJA	STV	HOR	HRA	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6	7	8
5090144 Alvaro KWS	113	119	117	114	115	114	117	115
5090211 DK Expression*	113	117	116	112	114	114	116	114
5092621 Trezzor	112	118	115	112	113	113	117	115
5092810 DK Expiro*	112	117	116	113	114	113	117	115
5096632 HRC723	116	120	118	115	116	116	119	117
5098519 HRD1523	114	120	118	115	116	115	118	117
5098613 HRC699	113	120	117	115	116	115	119	116
5100106 H9140627	114	119	117	113	115	114	118	116
5100107 H9141783	112	118	116	114	115	114	117	115
5100108 H9141915	112	120	117	115	115	114	118	116
5100109 H9151280	109	116	114	110	113	113	114	113
5100110 H9179006	112	119	117	113	114	113	116	115
5100111 H9179007	113	119	117	114	114	115	119	116
5100113 RAP17181W11	112	118	115	114	114	115	117	115
5100115 RAP17183W11	113	119	116	114	114	114	118	116
5100116 SLM16116W11	112	118	114	112	114	113	116	114
5100117 RAP17184W11	112	119	115	113	113	114	117	115
5100118 RAP17186W11	113	119	116	114	114	114	118	115
5100130 WRH 528	112	118	114	113	114	114	118	115
5100131 Memori CS	115	120	117	116	116	116	119	117
5100132 WRH 500	112	118	116	114	114	114	117	115
5100133 WRH 509	110	117	113	111	113	113	116	113
5100138 SLM17171W11	111	118	115	113	114	114	117	115
5100139 BND387	112	119	116	113	114	114	117	115
5100140 HRD388	113	119	116	115	115	115	117	116
5100141 HRD418	112	119	116	114	115	116	118	116
5100142 MH 15HT222	116	119	119	115	116	115	118	117
5100166 LE16/316	113	119	115	115	114	114	118	116
5100167 LE16/319	112	117	114	114	114	114	117	115
5100168 LE16/321	113	117	115	113	114	113	116	115
5100169 LE17/328	112	116	114	114	114	113	115	114
5100170 LE17/335	111	119	114	112	113	114	116	114
5100171 DMH 401	113	120	117	113	114	113	117	115
5100173 DMH 433	113	118	115	113	114	114	117	115
5100181 WRH 533	112	117	114	112	114	113	117	114
5100188 ESC16056	114	120	117	116	115	116	119	117
5100191 WRH 541	112	116	115	112	114	114	117	115
5100192 WRH 543	115	119	116	115	115	115	119	116
5100193 ESC16057	112	120	116	114	114	114	117	115
5100202 CWH353	112	117	114	111	113	114	116	114
5100203 CWH388	110	117	114	111	113	113	115	113
5100204 CWH430	113	119	117	114	115	114	117	116
5100206 DMH432	112	118	115	113	114	113	117	115
5100207 6EW0162	113	118	116	113	114	114	117	115
5100208 6EW0173	113	120	116	116	116	115	119	116
5100209 6EW0174	112	118	116	114	115	114	118	115
5100210 7EW0190	112	118	115	114	114	115	117	115
5100211 7EW0193	114	118	116	113	115	114	116	115
5100212 7EW0198	115	119	117	115	116	115	118	116
5100214 RNX3650	113	119	116	114	115	114	117	115
5100215 RNX3748	113	117	114	113	113	114	118	115
5100216 RNX3749	112	118	115	113	114	114	117	115
5100217 RNX3750	113	117	116	115	114	114	118	115
5088204 Arabella*	114	119	116	115	114	114	117	116
5092607 Alicante*	112	118	116	114	114	113	116	115
5092614 Kuga	111	118	115	113	113	114	117	114
5094537 Obelix*	114	120	116	115	114	115	118	116
5100114 RAP17182W11	112	119	114	113	113	114	116	115
5100119 RAW1187-001	115	120	117	115	115	115	118	117
5100128 RAW1207-082	114	120	116	114	115	114	118	116
5100129 RAP 547	112	119	116	114	115	115	117	115
5100163 SG - C 1695	110	118	114	112	113	113	116	114
5100164 SG - C 5515	112	120	116	114	113	114	117	115
5100165 SG - C 6175	114	119	116	114	113	114	118	116
5100194 WRH 546	109	116	113	114	113	113	116	113
5100196 RAW 1207S-002	110	117	114	110	113	113	115	113
5100197 RAW 1193-067	111	120	115	113	114	114	116	115
5100198 SL - 1701	114	119	117	115	115	114	118	116
5100199 OP-BN-60	112	117	114	112	112	113	117	114
5100200 OP-BN-61	114	120	117	114	114	114	118	116
5100201 OP-BN-62	114	120	116	115	114	114	118	116
5100205 DMH431	113	120	117	114	115	114	118	116
5100213 RNX3521	111	117	115	114	114	114	117	114
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	-	1

Tab.5

Konec květu (dny) v roce 2018

[End of flowering (days) in 2018]

Lokalita	CAS	JAR	PJA	STV	HOR	HRA	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6	7	8
5090144 Alvaro KWS	132	132	134	129	138	142	138	135
5090211 DK Expression*	131	130	133	127	137	139	137	133
5092621 Trezzor	131	130	128	125	135	135	136	131
5092810 DK Expiro*	130	127	133	128	136	137	137	132
5096632 HRC723	132	131	133	129	136	142	136	134
5098519 HRD1523	131	131	133	129	137	141	137	134
5098613 HRC699	131	129	131	128	136	139	136	133
5100106 H9140627	132	128	135	127	138	141	138	134
5100107 H9141783	132	131	135	129	137	141	137	134
5100108 H9141915	133	130	133	130	138	141	138	135
5100109 H9151280	131	129	131	127	137	138	136	133
5100110 H9179006	131	129	135	127	137	141	137	134
5100111 H9179007	131	130	133	128	137	140	137	134
5100113 RAP17181W11	129	127	140	126	135	138	137	133
5100115 RAP17183W11	130	130	131	129	135	137	136	133
5100116 SLM16116W11	130	129	130	127	135	139	137	132
5100117 RAP17184W11	130	129	129	127	134	136	135	131
5100118 RAP17186W11	130	131	130	127	135	136	136	132
5100130 WRH 528	130	129	129	127	135	137	136	132
5100131 Memori CS	132	130	132	128	136	140	137	134
5100132 WRH 500	130	130	130	126	135	139	136	132
5100133 WRH 509	130	129	129	127	134	136	135	131
5100138 SLM17171W11	130	128	129	127	136	136	136	132
5100139 BND387	130	130	131	127	135	140	137	133
5100140 HRD388	131	130	132	129	136	139	137	134
5100141 HRD418	131	131	131	128	136	141	137	134
5100142 MH 15HT222	132	131	134	128	137	140	136	134
5100166 LE16/316	129	128	128	126	134	138	137	132
5100167 LE16/319	129	127	128	126	134	138	136	131
5100168 LE16/321	130	127	129	127	135	138	136	132
5100169 LE17/328	130	128	129	126	135	137	136	132
5100170 LE17/335	127	127	128	125	135	136	136	131
5100171 DMH 401	131	130	133	126	136	139	136	133
5100173 DMH 433	131	131	129	127	135	139	136	133
5100181 WRH 533	131	129	130	128	136	139	137	133
5100188 ESC16056	131	130	132	128	135	141	136	133
5100191 WRH 541	130	127	133	126	135	137	136	132
5100192 WRH 543	130	130	131	128	136	139	136	133
5100193 ESC16057	130	131	131	126	136	140	136	133
5100202 CWH353	130	130	130	127	135	139	135	132
5100203 CWH388	130	130	132	127	136	139	135	133
5100204 CWH430	131	129	133	127	136	137	137	133
5100206 DMH432	130	128	130	127	136	140	138	133
5100207 6EW0162	131	128	129	127	135	139	138	133
5100208 6EW0173	131	130	130	127	136	138	138	133
5100209 6EW0174	130	130	130	127	136	138	137	133
5100210 7EW0190	130	127	129	127	135	140	136	132
5100211 7EW0193	131	130	131	128	136	140	137	133
5100212 7EW0198	131	128	130	127	136	140	138	133
5100214 RNX3650	130	127	130	127	135	138	136	132
5100215 RNX3748	130	128	129	126	135	137	136	132
5100216 RNX3749	130	130	129	127	135	137	135	132
5100217 RNX3750	128	127	129	128	134	139	136	132
5088204 Arabella*	129	128	129	126	133	136	135	131
5092607 Alicante*	130	130	134	127	136	141	137	134
5092614 Kuga	128	126	128	128	134	138	136	131
5094537 Obelix*	131	131	131	129	135	139	136	133
5100114 RAP17182W11	129	127	129	126	134	137	135	131
5100119 RAW1187-001	129	130	129	127	134	140	135	132
5100128 RAW1207-082	130	130	131	128	136	139	136	133
5100129 RAP 547	128	128	133	128	136	141	136	133
5100163 SG - C 1695	128	129	129	127	134	137	135	131
5100164 SG - C 5515	128	130	129	128	135	139	137	132
5100165 SG - C 6175	127	130	130	127	134	139	136	132
5100194 WRH 546	128	127	129	127	135	135	135	131
5100196 RAW 1207S-002	127	127	130	127	135	140	136	132
5100197 RAW 1193-067	128	130	128	126	136	137	135	131
5100198 SL - 1701	128	131	133	129	136	140	138	133
5100199 OP-BN-60	128	129	128	126	134	136	136	131
5100200 OP-BN-61	129	128	132	127	136	142	137	133
5100201 OP-BN-62	127	131	132	129	134	139	136	133
5100205 DMH431	127	130	131	127	136	139	136	132
5100213 RNX3521	127	128	130	128	135	139	135	132
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	-	1

Tab.6

Zralost (dny) v roce 2018

[Maturity (days) in 2018]

Lokalita	CAS	JAR	PJA	STV	HOR	HRA	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6	7	8
5090144 Alvaro KWS	191	188	188	183	184	194	205	191
5090211 DK Expression*	188	188	188	183	184	194	205	190
5092621 Trezzor	188	188	188	183	184	197	203	191
5092810 DK Expiro*	187	187	188	183	185	197	205	191
5096632 HRC723	187	189	188	184	185	194	204	191
5098519 HRD1523	187	189	188	184	185	193	205	191
5098613 HRC699	187	189	188	184	185	194	204	190
5100106 H9140627	189	188	188	183	185	194	205	191
5100107 H9141783	188	188	188	185	183	197	205	191
5100108 H9141915	190	189	188	185	185	197	205	192
5100109 H9151280	188	187	188	183	186	197	204	191
5100110 H9179006	188	189	188	183	184	197	205	191
5100111 H9179007	189	189	188	183	184	197	205	191
5100113 RAP17181W11	189	189	188	183	182	194	205	190
5100115 RAP17183W11	190	188	188	184	183	197	204	191
5100116 SLM16116W11	188	188	188	183	185	197	205	191
5100117 RAP17184W11	191	189	188	183	184	197	203	191
5100118 RAP17186W11	191	189	188	183	184	197	204	191
5100130 WRH 528	191	188	188	184	184	197	204	191
5100131 Memori CS	189	189	188	184	186	197	205	192
5100132 WRH 500	187	188	188	183	182	194	204	190
5100133 WRH 509	190	187	188	183	182	197	203	190
5100138 SLM17171W11	187	188	188	183	184	197	204	191
5100139 BND387	190	189	188	183	183	194	205	191
5100140 HRD388	188	189	188	185	186	197	205	192
5100141 HRD418	190	188	188	184	186	197	205	192
5100142 MH 15HT222	190	188	188	184	187	197	204	192
5100166 LE16/316	188	188	188	183	184	194	205	190
5100167 LE16/319	189	187	188	184	183	197	204	191
5100168 LE16/321	190	187	188	184	183	197	204	191
5100169 LE17/328	188	186	188	184	184	197	204	190
5100170 LE17/335	189	188	188	183	184	194	204	190
5100171 DMH 401	187	188	188	183	184	197	204	191
5100173 DMH 433	190	188	188	184	183	197	204	191
5100181 WRH 533	188	187	188	184	184	197	205	191
5100188 ESC16056	190	189	188	184	184	197	204	191
5100191 WRH 541	188	186	188	183	185	194	204	190
5100192 WRH 543	188	187	188	185	185	197	204	191
5100193 ESC16057	188	189	188	183	185	197	204	191
5100202 CWH353	190	188	188	183	182	193	203	190
5100203 CWH388	188	187	188	183	183	197	203	190
5100204 CWH430	189	188	188	183	185	194	205	191
5100206 DMH432	187	188	188	183	185	197	205	191
5100207 6EW0162	191	188	188	184	186	197	205	192
5100208 6EW0173	189	189	188	184	183	194	205	191
5100209 6EW0174	190	187	188	184	184	194	205	191
5100210 7EW0190	188	188	188	183	184	197	204	191
5100211 7EW0193	191	188	188	185	185	197	205	192
5100212 7EW0198	191	189	188	185	183	197	205	192
5100214 RNX3650	187	188	188	184	184	197	204	191
5100215 RNX3748	187	188	188	183	183	197	204	190
5100216 RNX3749	189	188	188	183	184	197	203	191
5100217 RNX3750	187	187	188	184	183	197	204	190
5088204 Arabella*	188	188	188	185	184	193	203	190
5092607 Alicante*	190	187	188	183	183	194	205	190
5092614 Kuga	187	186	188	184	184	197	204	190
5094537 Obelix*	190	187	188	185	183	193	204	190
5100114 RAP17182W11	187	188	188	183	184	194	203	190
5100119 RAW1187-001	188	188	188	184	185	197	203	191
5100128 RAW1207-082	188	189	188	185	186	197	204	192
5100129 RAP 547	188	187	188	184	186	197	204	191
5100163 SG - C 1695	188	186	188	184	182	197	203	190
5100164 SG - C 5515	188	188	188	184	184	197	205	191
5100165 SG - C 6175	189	187	188	184	184	194	204	190
5100194 WRH 546	188	186	188	183	184	197	203	190
5100196 RAW 1207S-002	187	186	188	183	185	194	204	190
5100197 RAW 1193-067	187	187	188	183	184	194	203	190
5100198 SL - 1701	191	188	188	185	185	197	205	192
5100199 OP-BN-60	190	188	188	183	184	197	204	191
5100200 OP-BN-61	187	189	188	184	184	197	205	191
5100201 OP-BN-62	189	188	188	185	184	197	204	191
5100205 DMH431	189	189	188	185	185	197	204	192
5100213 RNX3521	188	187	188	184	182	193	203	190
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	HOR	HRA	VYS	průměr
Průměrováno	1	2	3	4	5	6	7	8
a	1	2	3	4	5	6	7	8
5090144 Alvaro KWS	0,0	0,0	9,0	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	-
5092621 Trezzor	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5092810 DK Expiro*	0,0	0,0	8,3	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5096632 HRC723	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5098519 HRD1523	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5098613 HRC699	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5100106 H9140627	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5100107 H9141783	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5100108 H9141915	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5100109 H9151280	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5100110 H9179006	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5100111 H9179007	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5100113 RAP17181W11	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5100115 RAP17183W11	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5100116 SLM16116W11	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5100117 RAP17184W11	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5100118 RAP17186W11	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5100130 WRH 528	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5100131 Memori CS	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5100132 WRH 500	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5100133 WRH 509	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5100138 SLM17171W11	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5100139 BND387	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5100140 HRD388	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5100141 HRD418	0,0	0,0	8,3	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5100142 MH 15HT222	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5100166 LE16/316	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5100167 LE16/319	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5100168 LE16/321	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5100169 LE17/328	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5100170 LE17/335	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5100171 DMH 401	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5100173 DMH 433	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5100181 WRH 533	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5100188 ESC16056	0,0	0,0	8,7	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5100191 WRH 541	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5100192 WRH 543	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5100193 ESC16057	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5100202 CWH353	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5100203 CWH388	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5100204 CWH430	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5100206 DMH432	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5100207 6EW0162	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5100208 6EW0173	0,0	0,0	8,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5100209 6EW0174	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5100210 7EW0190	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5100211 7EW0193	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5100212 7EW0198	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5100214 RNX3650	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5100215 RNX3748	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5100216 RNX3749	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5100217 RNX3750	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5088204 Arabella*	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5092607 Alicante*	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5092614 Kuga	0,0	0,0	7,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5094537 Obelix*	0,0	0,0	8,3	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5100114 RAP17182W11	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5100119 RAW1187-001	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5100128 RAW1207-082	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5100129 RAP 547	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5100163 SG - C 1695	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5100164 SG - C 5515	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5100165 SG - C 6175	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5100194 WRH 546	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5100196 RAW 1207S-002	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5100197 RAW 1193-067	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5100198 SL - 1701	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5100199 OP-BN-60	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5100200 OP-BN-61	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5100201 OP-BN-62	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5100205 DMH431	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5100213 RNX3521	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-

Tab.8

Sedá plísnivost brukvovitých (Plíseň šedá) (9-1) v roce 2018

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

Lokalita	CAS	JAR	PJA	STV	HOR	HRA	VYS	průměr
Průměrováno	✓			✓				
a	1	2	3	4	5	6	7	8
5090144 Alvaro KWS	7,3	8,3	0,0	7,0	0,0	0,0	7,7	7,7
5090211 DK Expression*	7,0	7,3	0,0	5,3	0,0	0,0	7,3	6,3
5092621 Trezzor	7,0	7,7	0,0	6,3	0,0	0,0	7,3	7,0
5092810 DK Expiro*	8,3	8,3	0,0	5,7	0,0	0,0	7,3	7,0
5096632 HRC723	7,0	8,7	0,0	5,0	0,0	0,0	7,0	6,8
5098519 HRD1523	7,3	7,3	0,0	5,3	0,0	0,0	7,7	6,3
5098613 HRC699	7,3	7,7	0,0	5,0	0,0	0,0	7,0	6,3
5100106 H9140627	7,3	8,7	0,0	6,3	0,0	0,0	7,7	7,5
5100107 H9141783	7,0	8,0	0,0	6,7	0,0	0,0	7,0	7,3
5100108 H9141915	7,0	7,7	0,0	5,7	0,0	0,0	7,3	6,7
5100109 H9151280	7,0	7,7	0,0	5,3	0,0	0,0	8,0	6,5
5100110 H9179006	7,0	8,3	0,0	4,7	0,0	0,0	8,0	6,5
5100111 H9179007	7,0	8,0	0,0	5,0	0,0	0,0	7,7	6,5
5100113 RAP17181W11	6,7	7,3	0,0	6,7	0,0	0,0	7,7	7,0
5100115 RAP17183W11	7,0	7,7	0,0	6,3	0,0	0,0	7,3	7,0
5100116 SLM16116W11	7,3	8,3	0,0	7,0	0,0	0,0	7,7	7,7
5100117 RAP17184W11	7,0	7,7	0,0	7,0	0,0	0,0	8,0	7,3
5100118 RAP17186W11	7,0	7,3	0,0	6,3	0,0	0,0	8,0	6,8
5100130 WRH 528	7,3	8,7	0,0	7,0	0,0	0,0	8,0	7,8
5100131 Memori CS	7,3	7,7	0,0	5,3	0,0	0,0	8,0	6,5
5100132 WRH 500	7,0	7,7	0,0	6,7	0,0	0,0	7,3	7,2
5100133 WRH 509	7,0	8,0	0,0	5,0	0,0	0,0	7,3	6,5
5100138 SLM17171W11	7,3	7,7	0,0	5,3	0,0	0,0	7,0	6,5
5100139 BND387	7,3	8,7	0,0	6,3	0,0	0,0	7,3	7,5
5100140 HRD388	7,0	8,0	0,0	5,0	0,0	0,0	8,0	6,5
5100141 HRD418	7,0	8,3	0,0	5,3	0,0	0,0	7,0	6,8
5100142 MH 15HT222	7,3	7,7	0,0	6,3	0,0	0,0	7,0	7,0
5100166 LE16/316	7,0	8,0	0,0	6,7	0,0	0,0	8,0	7,3
5100167 LE16/319	7,3	7,7	0,0	6,3	0,0	0,0	7,3	7,0
5100168 LE16/321	7,0	8,3	0,0	6,7	0,0	0,0	7,7	7,5
5100169 LE17/328	7,3	8,3	0,0	7,0	0,0	0,0	7,0	7,7
5100170 LE17/335	8,3	7,7	0,0	5,0	0,0	0,0	7,0	6,3
5100171 DMH 401	7,0	7,7	0,0	6,3	0,0	0,0	7,7	7,0
5100173 DMH 433	7,3	8,7	0,0	6,3	0,0	0,0	8,0	7,5
5100181 WRH 533	7,0	7,3	0,0	5,0	0,0	0,0	7,7	6,2
5100188 ESC16056	7,3	8,0	0,0	6,3	0,0	0,0	7,3	7,2
5100191 WRH 541	7,7	8,7	0,0	7,0	0,0	0,0	7,7	7,8
5100192 WRH 543	7,3	8,7	0,0	6,7	0,0	0,0	7,7	7,7
5100193 ESC16057	7,3	7,3	0,0	6,7	0,0	0,0	7,0	7,0
5100202 CWH353	7,0	8,0	0,0	7,0	0,0	0,0	7,0	7,5
5100203 CWH388	6,7	8,3	0,0	6,3	0,0	0,0	7,7	7,3
5100204 CWH430	7,3	7,7	0,0	6,3	0,0	0,0	7,7	7,0
5100206 DMH432	7,3	7,3	0,0	5,0	0,0	0,0	7,3	6,2
5100207 6EW0162	7,0	8,7	0,0	5,3	0,0	0,0	8,0	7,0
5100208 6EW0173	7,3	7,7	0,0	6,3	0,0	0,0	7,0	7,0
5100209 6EW0174	7,0	7,0	0,0	5,7	0,0	0,0	7,0	6,3
5100210 7EW0190	7,3	8,0	0,0	7,0	0,0	0,0	7,3	7,5
5100211 7EW0193	7,0	8,0	0,0	6,3	0,0	0,0	7,7	7,2
5100212 7EW0198	7,7	7,7	0,0	6,7	0,0	0,0	8,0	7,2
5100214 RNX3650	7,0	8,3	0,0	6,7	0,0	0,0	7,0	7,5
5100215 RNX3748	7,7	8,0	0,0	6,7	0,0	0,0	8,0	7,3
5100216 RNX3749	7,7	8,0	0,0	5,3	0,0	0,0	7,7	6,7
5100217 RNX3750	7,0	8,3	0,0	7,0	0,0	0,0	7,7	7,7
5088204 Arabella*	7,0	7,7	0,0	4,3	0,0	0,0	7,3	6,0
5092607 Alicante*	7,0	8,3	0,0	6,3	0,0	0,0	7,0	7,3
5092614 Kuga	7,0	7,3	0,0	6,7	0,0	0,0	7,7	7,0
5094537 Obelix*	7,3	8,0	0,0	6,7	0,0	0,0	7,3	7,3
5100114 RAP17182W11	7,0	8,3	0,0	6,7	0,0	0,0	7,7	7,5
5100119 RAW1187-001	7,0	8,0	0,0	6,3	0,0	0,0	7,0	7,2
5100128 RAW1207-082	7,3	7,7	0,0	6,3	0,0	0,0	7,0	7,0
5100129 RAP 547	7,7	7,7	0,0	6,3	0,0	0,0	7,3	7,0
5100163 SG - C 1695	7,0	7,7	0,0	6,7	0,0	0,0	7,0	7,2
5100164 SG - C 5515	7,0	7,7	0,0	5,3	0,0	0,0	7,0	6,5
5100165 SG - C 6175	7,0	8,7	0,0	5,0	0,0	0,0	7,7	6,8
5100194 WRH 546	7,3	8,0	0,0	6,3	0,0	0,0	7,0	7,2
5100196 RAW 1207S-002	7,0	7,7	0,0	4,7	0,0	0,0	7,0	6,2
5100197 RAW 1193-067	7,3	8,0	0,0	6,7	0,0	0,0	8,0	7,3
5100198 SL - 1701	7,0	7,7	0,0	4,7	0,0	0,0	7,0	6,2
5100199 OP-BN-60	7,0	8,7	0,0	5,0	0,0	0,0	7,0	6,8
5100200 OP-BN-61	7,3	8,3	0,0	5,3	0,0	0,0	7,0	6,8
5100201 OP-BN-62	7,0	7,7	0,0	7,0	0,0	0,0	8,0	7,3
5100205 DMH431	7,7	8,3	0,0	5,3	0,0	0,0	8,0	6,8
5100213 RNX3521	7,3	9,0	0,0	6,3	0,0	0,0	8,0	7,7
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	-	1,2

Tab.9

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

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

Lokalita	CAS	JAR	PJA	STV	HOR	HRA	VYS	průměr
Průměrováno	✓		✓	✓			✓	
a	1	2	3	4	5	6	7	8
5090144 Alvaro KWS	5,3	7,7	5,7	8,3	8,0	7,7	3,7	5,8
5090211 DK Expression*	5,0	8,3	4,3	7,3	7,7	7,7	3,7	5,1
5092621 Trezzor	5,3	8,3	5,0	7,0	7,3	7,3	3,7	5,3
5092810 DK Expiro*	5,3	7,7	5,7	9,0	8,0	7,7	4,3	6,1
5096632 HRC723	5,3	7,3	3,7	8,7	8,0	7,7	5,0	5,7
5098519 HRD1523	6,0	8,3	5,0	7,0	8,0	7,3	5,0	5,8
5098613 HRC699	6,0	7,7	5,0	7,0	8,0	7,3	5,0	5,8
5100106 H9140627	6,3	8,3	6,3	7,0	8,0	8,0	5,0	6,2
5100107 H9141783	5,0	7,7	5,7	8,7	8,0	8,0	4,3	5,9
5100108 H9141915	5,7	8,3	5,7	7,0	8,0	8,0	3,7	5,5
5100109 H9151280	5,0	7,7	3,7	8,3	8,0	7,3	5,0	5,5
5100110 H9179006	5,0	8,0	5,0	8,7	7,7	7,7	5,0	5,9
5100111 H9179007	6,0	8,3	3,7	7,7	7,3	7,7	3,0	5,1
5100113 RAP17181W11	6,3	8,3	4,3	9,0	8,0	8,0	5,7	6,3
5100115 RAP17183W11	5,0	7,0	5,7	9,0	7,3	8,0	4,3	6,0
5100116 SLM16116W11	6,3	8,0	6,3	8,7	8,0	7,7	5,7	6,8
5100117 RAP17184W11	6,3	8,3	5,7	9,0	7,7	8,0	5,0	6,5
5100118 RAP17186W11	5,0	7,3	5,7	7,7	7,3	7,7	4,3	5,7
5100130 WRH 528	6,3	7,7	4,3	8,3	8,0	8,0	5,0	6,0
5100131 Memori CS	5,7	7,7	2,3	9,0	8,0	7,7	4,3	5,3
5100132 WRH 500	4,7	7,7	6,3	7,0	8,0	8,0	4,3	5,6
5100133 WRH 509	5,3	7,7	5,0	9,0	8,0	8,0	5,0	6,1
5100138 SLM17171W11	5,3	8,3	6,3	8,7	7,7	8,0	3,7	6,0
5100139 BND387	5,7	8,7	4,3	9,0	7,3	7,7	5,0	6,0
5100140 HRD388	6,0	7,7	5,0	8,3	7,7	8,0	5,0	6,1
5100141 HRD418	5,7	7,7	5,0	9,0	8,0	8,0	5,7	6,3
5100142 MH 15HT222	6,7	8,0	7,0	9,0	8,0	8,0	5,0	6,9
5100166 LE16/316	6,3	7,3	7,0	8,7	8,0	8,0	4,3	6,6
5100167 LE16/319	5,3	7,0	3,7	9,0	8,0	8,0	5,0	5,8
5100168 LE16/321	6,0	7,3	5,0	7,0	7,7	7,7	5,0	5,8
5100169 LE17/328	6,3	7,7	5,7	7,0	8,0	8,0	5,0	6,0
5100170 LE17/335	5,7	7,7	5,0	8,7	7,7	8,0	5,7	6,3
5100171 DMH 401	5,3	8,3	4,3	9,0	7,7	8,0	4,3	5,7
5100173 DMH 433	6,3	7,3	5,0	7,3	8,0	8,0	5,7	6,1
5100181 WRH 533	5,0	7,7	3,7	8,7	8,0	7,7	5,0	5,6
5100188 ESC16056	5,7	7,3	5,7	9,0	8,0	7,7	4,3	6,2
5100191 WRH 541	6,0	8,7	4,3	8,7	8,0	7,3	5,0	6,0
5100192 WRH 543	6,7	7,3	5,0	7,0	8,0	8,0	4,3	5,8
5100193 ESC16057	6,7	7,7	5,0	8,3	7,7	7,7	5,0	6,3
5100202 CWH353	4,3	8,3	4,3	9,0	7,7	8,0	3,7	5,3
5100203 CWH388	5,3	8,0	3,7	9,0	7,3	7,7	3,0	5,3
5100204 CWH430	6,3	7,7	4,3	7,3	8,0	7,7	5,7	5,9
5100206 DMH432	6,0	8,0	5,0	9,0	8,0	7,7	5,0	6,3
5100207 6EW0162	4,7	7,7	5,0	8,7	8,0	8,0	4,3	5,7
5100208 6EW0173	5,3	8,0	6,3	9,0	7,7	7,7	5,0	6,4
5100209 6EW0174	5,7	8,7	5,7	7,0	7,7	8,0	5,0	5,8
5100210 7EW0190	5,3	8,0	3,7	8,7	8,0	7,7	4,3	5,5
5100211 7EW0193	5,3	7,7	5,0	8,7	8,0	7,7	3,7	5,7
5100212 7EW0198	6,0	8,0	5,0	9,0	8,0	7,7	5,0	6,3
5100214 RNX3650	5,3	8,3	5,0	9,0	7,7	7,3	4,3	5,9
5100215 RNX3748	5,0	7,7	4,3	7,0	7,7	8,0	5,0	5,3
5100216 RNX3749	5,7	8,0	5,0	7,0	8,0	7,7	5,0	5,7
5100217 RNX3750	5,3	8,7	5,0	7,3	7,7	8,0	4,3	5,5
5088204 Arabella*	5,7	7,7	5,7	7,0	7,7	8,0	5,0	5,8
5092607 Alicante*	5,3	8,3	4,3	8,3	8,0	7,7	5,0	5,7
5092614 Kuga	5,3	7,7	4,3	7,3	7,0	7,7	5,0	5,5
5094537 Obelix*	5,3	7,3	5,0	7,0	7,0	8,0	3,7	5,3
5100114 RAP17182W11	5,3	7,3	6,3	9,0	8,0	7,7	5,0	6,4
5100119 RAW1187-001	5,3	8,3	5,0	9,0	8,0	7,3	6,3	6,4
5100128 RAW1207-082	5,7	7,7	5,0	8,7	8,0	8,0	5,0	6,1
5100129 RAP 547	6,7	7,7	5,0	9,0	8,0	8,0	5,0	6,4
5100163 SG - C 1695	4,7	8,0	4,3	7,3	7,3	8,0	4,3	5,2
5100164 SG - C 5515	6,0	8,7	5,0	7,0	8,0	7,7	3,7	5,4
5100165 SG - C 6175	4,7	7,0	3,7	9,0	8,0	8,0	4,3	5,4
5100194 WRH 546	5,7	7,7	4,3	8,7	8,0	8,0	5,0	5,9
5100196 RAW 1207S-002	5,0	7,3	5,0	9,0	7,3	7,7	3,7	5,7
5100197 RAW 1193-067	5,7	7,7	5,0	6,7	7,7	7,7	5,7	5,8
5100198 SL - 1701	5,0	8,3	4,3	8,7	7,7	8,0	3,0	5,3
5100199 OP-BN-60	5,0	7,7	2,3	9,0	8,0	8,0	5,0	5,3
5100200 OP-BN-61	5,7	7,7	5,7	8,7	8,0	7,7	5,0	6,3
5100201 OP-BN-62	6,0	8,3	5,0	8,3	7,7	7,7	5,0	6,1
5100205 DMH431	5,7	7,7	3,7	8,7	8,0	7,7	3,0	5,3
5100213 RNX3521	5,0	8,0	5,0	7,0	7,7	8,0	4,3	5,3
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	-	1,0

Tab.10

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

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

Lokalita	CAS	JAR	PJA	STV	HOR	HRA	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓			✓	
a	1	2	3	4	5	6	7	8
5090144 Alvaro KWS	4,3	3,7	5,7	4,0	8,7	8,7	5,0	4,5
5090211 DK Expression*	4,7	4,3	5,0	3,7	9,0	8,0	5,7	4,7
5092621 Trezzor	4,7	3,0	4,3	2,7	8,7	9,0	5,0	3,9
5092810 DK Expiro*	6,3	5,0	5,0	5,0	9,0	7,7	5,0	5,3
5096632 HRC723	5,3	3,7	5,7	5,0	8,3	7,7	5,0	4,9
5098519 HRD1523	6,3	3,7	5,0	5,3	9,0	9,0	7,0	5,5
5098613 HRC699	6,0	5,7	6,3	6,7	8,7	8,7	5,7	6,1
5100106 H9140627	6,0	5,0	5,0	5,3	9,0	8,0	5,7	5,4
5100107 H9141783	5,3	5,0	5,0	5,3	8,7	8,7	5,7	5,3
5100108 H9141915	5,7	4,3	5,7	5,0	9,0	8,0	5,0	5,1
5100109 H9151280	5,3	6,3	6,3	4,3	8,7	8,7	5,7	5,6
5100110 H9179006	4,7	4,3	2,3	5,7	9,0	9,0	5,0	4,4
5100111 H9179007	5,3	5,0	4,3	5,0	9,0	8,7	4,3	4,8
5100113 RAP17181W11	4,7	4,3	5,7	4,7	9,0	9,0	5,0	4,9
5100115 RAP17183W11	5,0	7,0	6,3	6,3	9,0	9,0	5,0	5,9
5100116 SLM16116W11	6,0	5,0	5,0	6,3	9,0	8,7	6,3	5,7
5100117 RAP17184W11	5,7	7,0	5,7	4,7	9,0	8,3	5,0	5,6
5100118 RAP17186W11	4,3	3,7	5,0	4,7	9,0	8,3	5,0	4,5
5100130 WRH 528	6,0	3,0	5,0	6,7	9,0	8,3	6,3	5,4
5100131 Memori CS	6,0	7,0	7,0	6,7	9,0	8,3	5,0	6,3
5100132 WRH 500	3,7	7,0	5,0	3,3	9,0	8,0	5,0	4,8
5100133 WRH 509	5,3	5,0	5,7	4,7	9,0	9,0	5,0	5,1
5100138 SLM17171W11	4,7	4,3	5,0	4,7	9,0	8,0	5,0	4,7
5100139 BND387	5,7	3,0	3,7	6,0	9,0	8,7	5,0	4,7
5100140 HRD388	6,0	6,3	5,0	4,7	9,0	9,0	5,0	5,4
5100141 HRD418	6,3	5,0	5,7	5,3	8,7	8,3	5,7	5,6
5100142 MH 15HT222	6,7	5,0	7,0	5,7	8,7	8,3	6,3	6,1
5100166 LE16/316	6,3	5,7	5,7	6,3	9,0	9,0	6,3	6,1
5100167 LE16/319	4,7	3,7	5,0	5,3	9,0	8,0	5,0	4,7
5100168 LE16/321	4,7	4,3	5,0	5,0	8,7	8,0	5,0	4,8
5100169 LE17/328	5,3	4,3	3,0	4,0	9,0	7,7	5,0	4,3
5100170 LE17/335	5,7	5,0	5,0	5,7	9,0	8,0	6,3	5,5
5100171 DMH 401	5,3	3,0	5,7	6,7	9,0	8,3	5,0	5,1
5100173 DMH 433	6,0	3,7	5,0	5,0	8,7	8,7	7,0	5,3
5100181 WRH 533	5,0	5,0	5,0	5,3	9,0	8,0	6,3	5,3
5100188 ESC16056	5,0	4,3	5,7	5,0	9,0	8,3	5,7	5,1
5100191 WRH 541	6,0	6,3	5,7	6,7	9,0	8,0	6,3	6,2
5100192 WRH 543	5,3	6,3	5,0	4,7	8,7	8,0	5,7	5,4
5100193 ESC16057	6,7	4,3	7,0	6,7	8,7	8,3	6,3	6,2
5100202 CWH353	5,3	3,7	7,0	3,3	9,0	8,3	5,0	4,9
5100203 CWH388	4,7	5,7	4,3	3,0	9,0	8,7	4,3	4,4
5100204 CWH430	6,0	3,0	5,7	7,0	9,0	8,3	6,3	5,6
5100206 DMH432	6,0	4,3	5,0	4,7	9,0	8,3	5,0	5,0
5100207 6EW0162	4,7	4,3	5,7	5,0	9,0	8,0	5,7	5,1
5100208 6EW0173	3,3	3,0	2,3	2,3	9,0	8,3	5,7	3,3
5100209 6EW0174	5,0	5,0	5,0	5,0	9,0	7,7	5,0	5,0
5100210 7EW0190	5,3	5,0	4,3	5,3	8,7	8,3	5,7	5,1
5100211 7EW0193	5,7	3,0	7,0	4,7	9,0	8,7	5,0	5,1
5100212 7EW0198	5,7	4,3	5,7	5,0	9,0	8,0	7,0	5,5
5100214 RNX3650	5,3	5,0	5,0	6,3	9,0	8,7	5,7	5,5
5100215 RNX3748	4,0	4,3	7,0	6,7	9,0	8,7	5,7	5,5
5100216 RNX3749	5,7	3,0	7,0	5,3	9,0	9,0	5,7	5,3
5100217 RNX3750	3,7	5,7	3,0	7,0	9,0	8,7	5,7	5,0
5088204 Arabella*	5,3	7,0	5,0	3,7	9,0	9,0	5,0	5,2
5092607 Alicante*	4,3	6,3	3,7	3,3	9,0	8,3	5,0	4,5
5092614 Kuga	4,7	3,0	3,0	4,7	9,0	8,7	5,0	4,1
5094537 Obelix*	4,3	3,7	1,0	3,3	9,0	8,7	5,0	3,5
5100114 RAP17182W11	5,0	5,0	7,0	6,0	9,0	9,0	5,0	5,6
5100119 RAW1187-001	5,7	5,7	5,7	6,3	9,0	9,0	7,0	6,1
5100128 RAW1207-082	5,7	6,3	7,0	6,7	9,0	9,0	7,0	6,5
5100129 RAP 547	6,7	6,3	6,3	7,0	9,0	8,7	7,0	6,7
5100163 SG - C 1695	3,3	3,3	3,0	2,7	9,0	9,0	5,0	3,5
5100164 SG - C 5515	5,7	3,7	5,7	3,7	9,0	8,7	5,0	4,7
5100165 SG - C 6175	4,7	5,0	5,0	5,0	9,0	9,0	5,7	5,1
5100194 WRH 546	6,0	5,7	7,0	4,7	9,0	8,7	5,7	5,8
5100196 RAW 1207S-002	4,7	5,0	2,3	5,0	9,0	8,7	5,0	4,4
5100197 RAW 1193-067	4,0	6,3	4,3	2,7	9,0	8,7	5,7	4,6
5100198 SL - 1701	4,0	5,7	5,0	4,7	9,0	8,3	4,3	4,7
5100199 OP-BN-60	4,7	7,0	4,3	5,7	8,7	8,7	5,0	5,3
5100200 OP-BN-61	3,7	4,3	5,0	3,7	9,0	9,0	5,0	4,3
5100201 OP-BN-62	3,7	6,3	6,3	5,3	9,0	9,0	6,3	5,6
5100205 DMH431	5,7	3,7	5,7	3,3	9,0	8,7	3,7	4,4
5100213 RNX3521	3,7	6,3	5,0	2,7	9,0	9,0	5,7	4,7
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	-	1,1

Tab.11

Alternariová skvrnitost brukvovitých (Černí řepková) (9-1) v roce 2018

[Alternaria brassicae (Berk.) Sacc. (9-1) in 2018]

Lokalita	CAS	JAR	PJA	STV	HOR	HRA	VYS	průměr
Průměrováno	1	2	3	4	5	6	7	8
a	1	2	3	4	5	6	7	8
5090144 Alvaro KWS	7,7	7,0	7,7	0,0	0,0	7,0	7,7	-
5090211 DK Expression*	7,7	7,7	6,7	0,0	0,0	7,0	7,7	-
5092621 Trezzor	7,7	7,0	7,7	0,0	0,0	7,0	7,0	-
5092810 DK Expiro*	8,0	6,3	8,0	0,0	0,0	7,0	8,0	-
5096632 HRC723	7,3	8,3	8,0	0,0	0,0	7,0	7,3	-
5098519 HRD1523	7,7	7,7	7,7	0,0	0,0	7,0	7,0	-
5098613 HRC699	7,7	6,3	8,0	0,0	0,0	7,0	7,7	-
5100106 H9140627	7,7	7,7	8,0	0,0	0,0	7,0	8,0	-
5100107 H9141783	7,3	7,7	8,0	0,0	0,0	7,0	7,7	-
5100108 H9141915	7,3	7,0	8,0	0,0	0,0	7,0	8,0	-
5100109 H9151280	7,3	6,3	7,7	0,0	0,0	7,0	7,0	-
5100110 H9179006	7,7	7,7	7,7	0,0	0,0	7,0	7,3	-
5100111 H9179007	7,3	6,3	7,3	0,0	0,0	7,0	7,3	-
5100113 RAP17181W11	7,0	7,7	7,3	0,0	0,0	7,0	7,0	-
5100115 RAP17183W11	7,3	6,3	7,7	0,0	0,0	7,0	7,3	-
5100116 SLM16116W11	7,3	7,7	7,7	0,0	0,0	7,0	7,3	-
5100117 RAP17184W11	7,3	7,0	7,7	0,0	0,0	7,0	8,0	-
5100118 RAP17186W11	7,0	6,3	7,7	0,0	0,0	7,0	7,7	-
5100130 WRH 528	7,7	7,7	7,0	0,0	0,0	7,0	7,3	-
5100131 Memori CS	7,7	6,3	8,0	0,0	0,0	7,0	7,3	-
5100132 WRH 500	7,0	7,7	8,0	0,0	0,0	7,0	7,0	-
5100133 WRH 509	7,0	6,3	8,0	0,0	0,0	7,0	7,0	-
5100138 SLM17171W11	7,7	6,3	7,7	0,0	0,0	7,0	7,0	-
5100139 BND387	7,7	6,3	7,3	0,0	0,0	7,0	7,0	-
5100140 HRD388	7,7	7,7	8,0	0,0	0,0	7,0	7,0	-
5100141 HRD418	7,3	7,7	8,0	0,0	0,0	7,0	7,0	-
5100142 MH 15HT222	7,7	7,7	7,7	0,0	0,0	7,0	7,0	-
5100166 LE16/316	7,7	6,3	8,0	0,0	0,0	7,0	8,0	-
5100167 LE16/319	7,7	8,3	8,0	0,0	0,0	7,0	7,0	-
5100168 LE16/321	7,3	6,3	7,0	0,0	0,0	7,0	7,0	-
5100169 LE17/328	7,3	7,0	7,3	0,0	0,0	7,0	7,0	-
5100170 LE17/335	8,0	6,3	8,0	0,0	0,0	7,0	7,0	-
5100171 DMH 401	7,3	5,7	8,0	0,0	0,0	7,0	7,0	-
5100173 DMH 433	7,7	6,3	7,7	0,0	0,0	7,0	7,3	-
5100181 WRH 533	7,0	7,0	8,0	0,0	0,0	7,0	7,3	-
5100188 ESC16056	7,3	6,3	7,3	0,0	0,0	7,0	7,0	-
5100191 WRH 541	7,3	7,7	7,7	0,0	0,0	7,0	7,0	-
5100192 WRH 543	7,7	8,3	7,7	0,0	0,0	7,0	8,0	-
5100193 ESC16057	8,0	6,3	7,7	0,0	0,0	7,0	7,0	-
5100202 CWH353	7,3	8,3	8,0	0,0	0,0	7,0	7,0	-
5100203 CWH388	7,0	7,0	8,0	0,0	0,0	7,0	7,7	-
5100204 CWH430	7,3	6,3	7,7	0,0	0,0	7,0	7,7	-
5100206 DMH432	7,7	6,3	8,0	0,0	0,0	7,0	7,0	-
5100207 6EW0162	7,0	5,7	7,7	0,0	0,0	7,0	7,0	-
5100208 6EW0173	7,7	6,3	7,7	0,0	0,0	7,0	8,0	-
5100209 6EW0174	7,3	6,3	7,3	0,0	0,0	7,0	7,0	-
5100210 7EW0190	7,7	8,3	7,7	0,0	0,0	7,0	7,3	-
5100211 7EW0193	7,7	7,7	7,3	0,0	0,0	7,0	8,0	-
5100212 7EW0198	8,0	7,7	7,3	0,0	0,0	7,0	7,7	-
5100214 RNX3650	7,3	8,3	7,7	0,0	0,0	7,0	7,3	-
5100215 RNX3748	7,7	7,0	8,0	0,0	0,0	7,0	8,0	-
5100216 RNX3749	7,3	6,3	7,7	0,0	0,0	7,0	7,7	-
5100217 RNX3750	7,3	6,3	7,7	0,0	0,0	7,0	7,3	-
5088204 Arabella*	7,7	7,7	7,0	0,0	0,0	7,0	7,7	-
5092607 Alicante*	7,3	6,3	8,0	0,0	0,0	7,0	7,0	-
5092614 Kuga	7,3	5,7	8,0	0,0	0,0	7,0	8,0	-
5094537 Obelix*	7,3	7,7	7,3	0,0	0,0	7,0	8,0	-
5100114 RAP17182W11	7,0	6,3	7,3	0,0	0,0	7,0	7,7	-
5100119 RAW1187-001	7,0	7,7	7,3	0,0	0,0	7,0	7,7	-
5100128 RAW1207-082	7,7	6,3	7,3	0,0	0,0	7,0	7,7	-
5100129 RAP 547	7,7	7,7	7,0	0,0	0,0	7,0	8,0	-
5100163 SG - C 1695	7,3	6,3	7,7	0,0	0,0	7,0	7,0	-
5100164 SG - C 5515	7,3	7,7	7,3	0,0	0,0	7,0	7,0	-
5100165 SG - C 6175	7,0	7,7	7,7	0,0	0,0	7,0	7,0	-
5100194 WRH 546	7,3	7,7	7,7	0,0	0,0	7,0	7,7	-
5100196 RAW 1207S-002	7,7	7,7	7,7	0,0	0,0	7,0	7,0	-
5100197 RAW 1193-067	7,3	7,7	7,7	0,0	0,0	7,0	8,0	-
5100198 SL - 1701	7,3	8,3	7,7	0,0	0,0	7,0	7,3	-
5100199 OP-BN-60	7,0	6,3	7,0	0,0	0,0	7,0	7,3	-
5100200 OP-BN-61	7,7	7,0	7,0	0,0	0,0	7,0	7,7	-
5100201 OP-BN-62	7,3	8,3	7,7	0,0	0,0	7,0	8,0	-
5100205 DMH431	7,7	7,7	7,7	0,0	0,0	7,0	8,0	-
5100213 RNX3521	7,7	7,7	7,0	0,0	0,0	7,0	8,0	-

Tab.12

Verticiliové vadnutí brukvovitých (Přeslenatka) (9-1) v roce 2018

[Verticillium dahliae Kleb. (9-1) in 2018]

Lokalita	CAS	JAR	PJA	STV	HOR	HRA	VYS	průměr
Průměrováno	1	2	3	4	5	6	7	8
a								
5090144 Alvaro KWS	7,0	7,7	0,0	0,0	7,0	3,0	0,0	7,3
5090211 DK Expression*	7,0	7,3	0,0	0,0	7,3	3,0	0,0	7,3
5092621 Trezzor	7,0	7,7	0,0	0,0	7,3	3,7	0,0	7,5
5092810 DK Expiro*	6,7	7,7	0,0	0,0	8,0	3,7	0,0	7,8
5098632 HRC723	7,0	8,3	0,0	0,0	7,0	3,7	0,0	7,7
5098519 HRD1523	7,3	7,7	0,0	0,0	7,7	3,7	0,0	7,7
5098613 HRC699	7,3	5,7	0,0	0,0	7,7	4,3	0,0	6,7
5100106 H9140627	7,3	8,7	0,0	0,0	7,0	3,7	0,0	7,8
5100107 H9141783	6,7	7,3	0,0	0,0	7,3	3,0	0,0	7,3
5100108 H9141915	7,0	7,7	0,0	0,0	7,7	3,0	0,0	7,7
5100109 H9151280	6,7	8,3	0,0	0,0	7,3	4,3	0,0	7,8
5100110 H9179006	7,0	7,3	0,0	0,0	6,3	3,0	0,0	6,8
5100111 H9179007	7,0	7,7	0,0	0,0	5,7	4,3	0,0	6,7
5100113 RAP17181W11	6,3	5,7	0,0	0,0	7,7	4,3	0,0	6,7
5100115 RAP17183W11	7,3	8,0	0,0	0,0	5,7	3,7	0,0	6,8
5100116 SLM16116W11	7,7	6,0	0,0	0,0	8,0	5,0	0,0	7,0
5100117 RAP17184W11	7,0	8,0	0,0	0,0	7,0	3,0	0,0	7,5
5100118 RAP17186W11	7,0	7,7	0,0	0,0	7,3	3,0	0,0	7,5
5100130 WRH 528	7,0	7,3	0,0	0,0	7,3	3,0	0,0	7,3
5100131 Memori CS	8,0	8,3	0,0	0,0	7,7	4,3	0,0	8,0
5100132 WRH 500	7,0	8,0	0,0	0,0	6,3	3,0	0,0	7,2
5100133 WRH 509	6,7	6,3	0,0	0,0	7,3	3,7	0,0	6,8
5100138 SLM17171W11	7,3	8,3	0,0	0,0	7,0	3,7	0,0	7,7
5100139 BND387	7,0	8,0	0,0	0,0	7,3	4,3	0,0	7,7
5100140 HRD388	7,3	6,3	0,0	0,0	7,0	3,7	0,0	6,7
5100141 HRD418	6,7	8,0	0,0	0,0	7,0	4,3	0,0	7,5
5100142 MH 15HT222	7,7	8,0	0,0	0,0	7,7	5,0	0,0	7,8
5100166 LE16/316	7,0	7,3	0,0	0,0	6,3	4,3	0,0	6,8
5100167 LE16/319	7,0	5,7	0,0	0,0	7,3	3,0	0,0	6,5
5100168 LE16/321	6,7	8,0	0,0	0,0	7,3	3,0	0,0	7,7
5100169 LE17/328	7,0	7,0	0,0	0,0	5,7	3,0	0,0	6,3
5100170 LE17/335	6,7	7,7	0,0	0,0	7,0	3,0	0,0	7,3
5100171 DMH 401	7,0	8,0	0,0	0,0	7,0	3,0	0,0	7,5
5100173 DMH 433	7,3	8,3	0,0	0,0	7,3	3,0	0,0	7,8
5100181 WRH 533	7,3	7,7	0,0	0,0	8,0	3,0	0,0	7,8
5100188 ESC16056	7,0	7,7	0,0	0,0	7,7	3,7	0,0	7,7
5100191 WRH 541	7,0	7,7	0,0	0,0	8,0	3,0	0,0	7,8
5100192 WRH 543	6,0	5,7	0,0	0,0	6,3	3,7	0,0	6,0
5100193 ESC16057	7,7	7,7	0,0	0,0	7,3	4,3	0,0	7,5
5100202 CWH353	7,3	7,7	0,0	0,0	7,3	3,7	0,0	7,5
5100203 CWH388	7,0	8,3	0,0	0,0	7,0	3,7	0,0	7,7
5100204 CWH430	7,3	7,0	0,0	0,0	7,0	3,7	0,0	7,0
5100206 DMH432	7,3	8,3	0,0	0,0	7,7	4,3	0,0	8,0
5100207 6EW0162	6,7	7,7	0,0	0,0	7,7	5,0	0,0	7,7
5100208 6EW0173	7,3	8,0	0,0	0,0	6,3	3,0	0,0	7,2
5100209 6EW0174	7,3	8,3	0,0	0,0	7,0	3,0	0,0	7,7
5100210 7EW0190	7,3	8,0	0,0	0,0	7,7	4,3	0,0	7,8
5100211 7EW0193	7,3	7,3	0,0	0,0	7,7	3,7	0,0	7,5
5100212 7EW0198	7,7	7,7	0,0	0,0	6,3	3,7	0,0	7,0
5100214 RNX3650	7,3	8,3	0,0	0,0	7,3	4,3	0,0	7,8
5100215 RNX3748	6,7	8,7	0,0	0,0	7,7	3,7	0,0	8,2
5100216 RNX3749	6,3	8,0	0,0	0,0	7,3	4,3	0,0	7,7
5100217 RNX3750	7,0	7,7	0,0	0,0	5,0	3,0	0,0	6,3
5088204 Arabella*	7,0	5,7	0,0	0,0	6,3	3,0	0,0	6,0
5092607 Alicante*	7,0	7,7	0,0	0,0	7,0	3,0	0,0	7,3
5092614 Kuga	7,0	8,3	0,0	0,0	6,3	3,0	0,0	7,3
5094537 Obelix*	7,3	8,0	0,0	0,0	6,3	3,0	0,0	7,2
5100114 RAP17182W11	7,3	7,3	0,0	0,0	7,3	4,3	0,0	7,3
5100119 RAW1187-001	7,3	5,7	0,0	0,0	7,7	5,0	0,0	6,7
5100128 RAW1207-082	7,7	7,7	0,0	0,0	8,0	3,7	0,0	7,8
5100129 RAP 547	7,7	7,3	0,0	0,0	8,0	5,0	0,0	7,7
5100163 SG - C 1695	7,0	7,7	0,0	0,0	5,0	3,0	0,0	6,3
5100164 SG - C 5515	7,0	7,7	0,0	0,0	7,3	3,7	0,0	7,5
5100165 SG - C 6175	7,3	7,7	0,0	0,0	5,7	4,3	0,0	6,7
5100194 WRH 546	7,0	6,3	0,0	0,0	8,0	3,0	0,0	7,2
5100196 RAW 1207S-002	7,0	8,0	0,0	0,0	7,3	3,0	0,0	7,7
5100197 RAW 1193-067	7,0	8,3	0,0	0,0	5,7	3,0	0,0	7,0
5100198 SL - 1701	7,3	8,0	0,0	0,0	7,3	3,7	0,0	7,7
5100199 OP-BN-60	7,3	7,7	0,0	0,0	7,7	3,0	0,0	7,7
5100200 OP-BN-61	7,0	8,3	0,0	0,0	7,0	4,3	0,0	7,7
5100201 OP-BN-62	7,0	7,3	0,0	0,0	7,3	5,0	0,0	7,3
5100205 DMH431	7,3	6,3	0,0	0,0	7,3	3,0	0,0	6,8
5100213 RNX3521	6,7	8,0	0,0	0,0	7,0	3,0	0,0	7,5
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	-	1,6

Tab.13

Přezimování (%) v roce 2018

[Wintering (%) in 2018]

Lokalita	CAS	JAR	PJA	STV	HOR	HRA	VYS	průměr
Průměrováno	1	2	3	4	5	6	7	8
a	1	2	3	4	5	6	7	8
5090144 Alvaro KWS	99	100	100	100	100	100	99	-
5090211 DK Expression*	100	100	100	100	100	100	100	-
5092621 Trezzor	99	100	100	100	100	100	99	-
5092810 DK Expiro*	99	100	100	100	100	100	99	-
5096632 HRC723	99	100	100	100	100	100	100	-
5098519 HRD1523	100	100	100	100	100	100	99	-
5098613 HRC699	100	100	100	100	100	100	100	-
5100106 H9140627	99	100	100	100	100	100	100	-
5100107 H9141783	99	100	100	100	100	100	99	-
5100108 H9141915	99	100	100	100	100	100	98	-
5100109 H9151280	99	100	100	100	100	100	99	-
5100110 H9179006	99	100	100	100	100	100	100	-
5100111 H9179007	100	100	100	100	100	100	100	-
5100113 RAP17181W11	99	100	100	100	99	100	100	-
5100115 RAP17183W11	99	100	100	100	100	100	100	-
5100116 SLM16116W11	100	100	100	100	100	100	100	-
5100117 RAP17184W11	100	100	100	100	100	100	99	-
5100118 RAP17186W11	100	100	100	100	100	100	100	-
5100130 WRH 528	100	100	100	100	100	100	100	-
5100131 Memori CS	100	100	100	100	100	100	100	-
5100132 WRH 500	99	100	100	100	100	100	100	-
5100133 WRH 509	99	100	100	100	100	100	99	-
5100138 SLM17171W11	100	100	100	100	100	100	100	-
5100139 BND387	99	100	100	100	100	100	100	-
5100140 HRD388	99	100	100	100	100	100	99	-
5100141 HRD418	99	100	100	100	100	100	100	-
5100142 MH 15HT222	99	100	100	100	100	100	100	-
5100166 LE16/316	99	100	100	100	100	100	100	-
5100167 LE16/319	100	100	100	100	99	100	100	-
5100168 LE16/321	99	100	100	100	100	100	100	-
5100169 LE17/328	100	100	100	100	100	100	100	-
5100170 LE17/335	100	100	100	100	100	100	100	-
5100171 DMH 401	99	100	100	100	100	100	100	-
5100173 DMH 433	99	100	100	100	100	100	99	-
5100181 WRH 533	99	100	100	100	100	100	99	-
5100188 ESC16056	99	100	100	100	100	100	99	-
5100191 WRH 541	100	100	100	100	100	100	100	-
5100192 WRH 543	99	100	100	100	99	100	99	-
5100193 ESC16057	99	100	100	100	100	100	100	-
5100202 CWH353	100	100	100	100	100	100	99	-
5100203 CWH388	99	100	100	100	100	100	99	-
5100204 CWH430	99	100	100	100	100	100	99	-
5100206 DMH432	99	100	100	100	100	100	99	-
5100207 6EW0162	99	100	100	100	100	100	98	-
5100208 6EW0173	100	100	100	100	100	100	100	-
5100209 6EW0174	100	100	100	100	100	100	100	-
5100210 7EW0190	99	100	100	100	100	100	100	-
5100211 7EW0193	99	100	100	100	100	100	98	-
5100212 7EW0198	100	100	100	100	100	100	100	-
5100214 RNX3650	100	100	100	100	100	100	100	-
5100215 RNX3748	99	100	100	100	100	100	99	-
5100216 RNX3749	99	100	100	100	100	100	99	-
5100217 RNX3750	99	100	100	100	100	100	100	-
5088204 Arabella*	100	100	100	100	100	100	99	-
5092607 Alicante*	100	100	100	100	100	100	98	-
5092614 Kuga	100	100	100	100	100	100	99	-
5094537 Obelix*	100	100	100	100	100	100	98	-
5100114 RAP17182W11	100	100	100	100	100	100	99	-
5100119 RAW1187-001	100	100	100	100	100	100	99	-
5100128 RAW1207-082	100	100	100	100	100	100	99	-
5100129 RAP 547	100	100	100	100	100	100	99	-
5100163 SG - C 1695	100	100	100	100	100	100	100	-
5100164 SG - C 5515	100	100	100	100	100	100	99	-
5100165 SG - C 6175	100	100	100	100	100	100	99	-
5100194 WRH 546	99	100	100	100	100	100	99	-
5100196 RAW 1207S-002	100	100	100	100	100	100	98	-
5100197 RAW 1193-067	100	100	100	100	100	100	99	-
5100198 SL - 1701	100	100	100	100	100	100	99	-
5100199 OP-BN-60	100	100	100	100	100	100	99	-
5100200 OP-BN-61	100	100	100	100	100	100	99	-
5100201 OP-BN-62	100	100	100	100	100	100	99	-
5100205 DMH431	99	100	100	100	100	100	99	-
5100213 RNX3521	100	100	100	100	100	100	99	-

Tab.14

Délka rostlin (cm) v roce 2018

[Length of plants (cm) in 2018]

Lokalita	CAS	JAR	PJA	STV	HOR	HRA	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6	7	8
5090144 Alvaro KWS	145	152	160	148	133	151	146	148
5090211 DK Expression*	147	154	157	152	139	143	139	147
5092621 Trezzor	143	149	149	156	132	144	150	146
5092810 DK Expiro*	149	154	158	170	139	147	149	152
5096632 HRC723	159	162	167	171	146	164	147	159
5098519 HRD1523	152	166	164	178	142	164	146	159
5098613 HRC699	153	157	158	174	141	159	147	155
5100106 H9140627	154	153	170	150	135	157	145	152
5100107 H9141783	150	150	159	156	122	148	140	147
5100108 H9141915	149	149	161	158	136	154	153	152
5100109 H9151280	141	147	148	159	132	148	135	144
5100110 H9179006	151	152	162	174	138	160	142	154
5100111 H9179007	148	149	163	161	139	158	151	153
5100113 RAP17181W11	136	148	146	155	128	146	144	143
5100115 RAP17183W11	144	147	153	164	133	150	152	149
5100116 SLM16116W11	149	152	158	166	136	147	145	150
5100117 RAP17184W11	143	155	157	167	131	150	150	150
5100118 RAP17186W11	153	153	156	155	135	147	146	149
5100130 WRH 528	141	146	158	150	129	145	144	145
5100131 Memori CS	156	156	168	168	146	164	150	158
5100132 WRH 500	139	141	148	151	129	143	152	143
5100133 WRH 509	138	147	147	161	130	140	144	144
5100138 SLM17171W11	151	149	160	173	139	153	146	153
5100139 BND387	143	149	153	141	138	157	141	146
5100140 HRD388	147	155	166	172	137	157	139	153
5100141 HRD418	143	157	163	177	143	151	152	155
5100142 MH 15HT222	151	147	151	153	133	143	138	145
5100166 LE16/316	156	153	168	168	143	156	144	155
5100167 LE16/319	139	147	160	151	131	148	146	146
5100168 LE16/321	136	146	155	155	132	143	135	143
5100169 LE17/328	145	147	159	160	133	150	137	147
5100170 LE17/335	142	150	157	161	134	148	148	149
5100171 DMH 401	146	150	158	155	137	158	150	151
5100173 DMH 433	146	150	166	159	133	154	142	150
5100181 WRH 533	146	146	155	170	138	145	140	149
5100188 ESC16056	145	149	162	172	143	164	151	155
5100191 WRH 541	150	159	164	161	139	164	150	155
5100192 WRH 543	142	152	161	158	139	158	153	152
5100193 ESC16057	138	146	155	156	130	146	135	144
5100202 CWH353	140	142	148	157	133	141	140	143
5100203 CWH388	134	149	154	158	133	142	143	145
5100204 CWH430	143	158	160	172	141	155	144	153
5100206 DMH432	144	144	152	156	132	143	138	144
5100207 6EW0162	150	149	164	162	137	161	151	153
5100208 6EW0173	148	153	159	164	139	162	150	154
5100209 6EW0174	147	152	159	164	137	150	142	150
5100210 7EW0190	145	146	158	171	142	158	143	152
5100211 7EW0193	146	147	161	160	142	166	149	153
5100212 7EW0198	153	149	163	171	139	148	150	153
5100214 RNX3650	146	151	166	150	131	151	154	150
5100215 RNX3748	152	155	155	165	137	152	153	153
5100216 RNX3749	148	152	162	151	139	154	144	150
5100217 RNX3750	146	151	153	162	133	150	148	149
5088204 Arabella*	151	137	146	154	127	137	136	141
5092607 Alicante*	151	141	160	154	130	145	138	146
5092614 Kuga	149	140	153	165	127	146	142	146
5094537 Obelix*	136	130	150	135	118	140	132	135
5100114 RAP17182W11	153	144	159	162	133	144	150	149
5100119 RAW1187-001	147	139	153	160	128	136	148	144
5100128 RAW1207-082	146	143	158	151	122	139	149	144
5100129 RAP 547	149	145	162	164	129	137	144	147
5100163 SG - C 1695	135	124	135	143	114	123	128	129
5100164 SG - C 5515	144	137	152	153	122	133	145	141
5100165 SG - C 6175	144	135	153	149	118	128	142	139
5100194 WRH 546	141	138	145	139	125	137	137	137
5100196 RAW 1207S-002	142	137	150	145	118	134	137	138
5100197 RAW 1193-067	136	130	144	131	120	129	132	132
5100198 SL - 1701	151	146	160	165	127	150	144	149
5100199 OP-BN-60	152	135	153	156	127	142	145	144
5100200 OP-BN-61	138	138	152	149	122	141	135	139
5100201 OP-BN-62	142	135	154	159	120	133	132	139
5100205 DMH431	163	151	164	171	130	151	143	153
5100213 RNX3521	153	142	156	156	130	143	148	147
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	-	5

Tab.15

Průměrné hodnoty znaků v roce 2018

[Summary of the means of the characteristics in 2018]

Znak	HTS	Začátek květu	Konec květu	Zralost	Šedá plísňovitost brukvovitých
Jednotka	g	dny	dny	dny	9-1
a	1	2	3	4	5
5090144 Alvaro KWS	4,12	115	135	191	7,7
5090211 DK Expression*	4,54	114	133	190	6,3
5092621 Trezzor	4,53	115	131	191	7,0
5092810 DK Expiro*	4,98	115	132	191	7,0
5096632 HRC723	4,61	117	134	191	6,8
5098519 HRD1523	4,61	117	134	191	6,3
5098613 HRC699	4,55	116	133	190	6,3
5100106 H9140627	4,85	116	134	191	7,5
5100107 H9141783	4,33	115	134	191	7,3
5100108 H9141915	4,31	116	135	192	6,7
5100109 H9151280	4,48	113	133	191	6,5
5100110 H9179006	4,50	115	134	191	6,5
5100111 H9179007	4,53	116	134	191	6,5
5100113 RAP17181W11	4,44	115	133	190	7,0
5100115 RAP17183W11	4,58	116	133	191	7,0
5100116 SLM16116W11	4,79	114	132	191	7,7
5100117 RAP17184W11	4,74	115	131	191	7,3
5100118 RAP17186W11	4,61	115	132	191	6,8
5100130 WRH 528	4,18	115	132	191	7,8
5100131 Memori CS	5,06	117	134	192	6,5
5100132 WRH 500	4,36	115	132	190	7,2
5100133 WRH 509	4,24	113	131	190	6,5
5100138 SLM17171W11	4,33	115	132	191	6,5
5100139 BND387	4,83	115	133	191	7,5
5100140 HRD388	5,07	116	134	192	6,5
5100141 HRD418	4,85	116	134	192	6,8
5100142 MH 15HT222	4,63	117	134	192	7,0
5100166 LE16/316	5,28	116	132	190	7,3
5100167 LE16/319	5,16	115	131	191	7,0
5100168 LE16/321	5,09	115	132	191	7,5
5100169 LE17/328	4,95	114	132	190	7,7
5100170 LE17/335	5,06	114	131	190	6,3
5100171 DMH 401	4,29	115	133	191	7,0
5100173 DMH 433	4,46	115	133	191	7,5
5100181 WRH 533	4,39	114	133	191	6,2
5100188 ESC16056	4,94	117	133	191	7,2
5100191 WRH 541	4,50	115	132	190	7,8
5100192 WRH 543	4,08	116	133	191	7,7
5100193 ESC16057	4,88	115	133	191	7,0
5100202 CWH353	4,37	114	132	190	7,5
5100203 CWH388	4,71	113	133	190	7,3
5100204 CWH430	4,62	116	133	191	7,0
5100206 DMH432	4,71	115	133	191	6,2
5100207 6EW0162	5,07	115	133	192	7,0
5100208 6EW0173	4,91	116	133	191	7,0
5100209 6EW0174	4,86	115	133	191	6,3
5100210 7EW0190	5,26	115	132	191	7,5
5100211 7EW0193	5,05	115	133	192	7,2
5100212 7EW0198	4,92	116	133	192	7,2
5100214 RNX3650	4,59	115	132	191	7,5
5100215 RNX3748	4,19	115	132	190	7,3
5100216 RNX3749	4,47	115	132	191	6,7
5100217 RNX3750	4,63	115	132	190	7,7
5088204 Arabella*	5,19	116	131	190	6,0
5092607 Alicante*	4,61	115	134	190	7,3
5092614 Kuga	4,54	114	131	190	7,0
5094537 Obelix*	4,59	116	133	190	7,3
5100114 RAP17182W11	4,59	115	131	190	7,5
5100119 RAW1187-001	4,35	117	132	191	7,2
5100128 RAW1207-082	5,15	116	133	192	7,0
5100129 RAP 547	4,39	115	133	191	7,0
5100163 SG - C 1695	4,22	114	131	190	7,2
5100164 SG - C 5515	4,89	115	132	191	6,5
5100165 SG - C 6175	4,45	116	132	190	6,8
5100194 WRH 546	4,45	113	131	190	7,2
5100196 RAW 1207S-002	4,79	113	132	190	6,2
5100197 RAW 1193-067	4,42	115	131	190	7,3
5100198 SL - 1701	4,70	116	133	192	6,2
5100199 OP-BN-60	5,57	114	131	191	6,8
5100200 OP-BN-61	4,81	116	133	191	6,8
5100201 OP-BN-62	4,40	116	133	191	7,3
5100205 DMH431	4,61	116	132	192	6,8
5100213 RNX3521	4,85	114	132	190	7,7
Počet lokalit	7	7	7	6	2

Tab.16

Průměrné hodnoty znaků v roce 2018

[Summary of the means of the characteristics in 2018]

Znak	Fomové černání stonku brukvovitých	Bílá hniloba brukvovitých	Verticiliové vadnutí brukvovitých	Délka rostlin
Jednotka	9-1	9-1	9-1	cm
a	7	8	8	9
5090144 Alvaro KWS	5,8	4,5	7,3	148
5090211 DK Expression*	5,1	4,7	7,3	147
5092621 Trezzor	5,3	3,9	7,5	146
5092810 DK Expiro*	6,1	5,3	7,8	152
5096632 HRC723	5,7	4,9	7,7	159
5098519 HRD1523	5,8	5,5	7,7	159
5098613 HRC699	5,8	6,1	6,7	155
5100106 H9140627	6,2	5,4	7,8	152
5100107 H9141783	5,9	5,3	7,3	147
5100108 H9141915	5,5	5,1	7,7	152
5100109 H9151280	5,5	5,6	7,8	144
5100110 H9179006	5,9	4,4	6,8	154
5100111 H9179007	5,1	4,8	6,7	153
5100113 RAP17181W11	6,3	4,9	6,7	143
5100115 RAP17183W11	6,0	5,9	6,8	149
5100116 SLM16116W11	6,8	5,7	7,0	150
5100117 RAP17184W11	6,5	5,6	7,5	150
5100118 RAP17186W11	5,7	4,5	7,5	149
5100130 WRH 528	6,0	5,4	7,3	145
5100131 Memori CS	5,3	6,3	8,0	158
5100132 WRH 500	5,6	4,8	7,2	143
5100133 WRH 509	6,1	5,1	6,8	144
5100138 SLM17171W11	6,0	4,7	7,7	153
5100139 BND387	6,0	4,7	7,7	146
5100140 HRD388	6,1	5,4	6,7	153
5100141 HRD418	6,3	5,6	7,5	155
5100142 MH 15HT222	6,9	6,1	7,8	145
5100166 LE16/316	6,6	6,1	6,8	155
5100167 LE16/319	5,8	4,7	6,5	146
5100168 LE16/321	5,8	4,8	7,7	143
5100169 LE17/328	6,0	4,3	6,3	147
5100170 LE17/335	6,3	5,5	7,3	149
5100171 DMH 401	5,7	5,1	7,5	151
5100173 DMH 433	6,1	5,3	7,8	150
5100181 WRH 533	5,6	5,3	7,8	149
5100188 ESC16056	6,2	5,1	7,7	155
5100191 WRH 541	6,0	6,2	7,8	155
5100192 WRH 543	5,8	5,4	6,0	152
5100193 ESC16057	6,3	6,2	7,5	144
5100202 CWH353	5,3	4,9	7,5	143
5100203 CWH388	5,3	4,4	7,7	145
5100204 CWH430	5,9	5,6	7,0	153
5100206 DMH432	6,3	5,0	8,0	144
5100207 6EW0162	5,7	5,1	7,7	153
5100208 6EW0173	6,4	3,3	7,2	154
5100209 6EW0174	5,8	5,0	7,7	150
5100210 7EW0190	5,5	5,1	7,8	152
5100211 7EW0193	5,7	5,1	7,5	153
5100212 7EW0198	6,3	5,5	7,0	153
5100214 RNX3650	5,9	5,5	7,8	150
5100215 RNX3748	5,3	5,5	8,2	153
5100216 RNX3749	5,7	5,3	7,7	150
5100217 RNX3750	5,5	5,0	6,3	149
5088204 Arabella*	5,8	5,2	6,0	141
5092607 Alicante*	5,7	4,5	7,3	146
5092614 Kuga	5,5	4,1	7,3	146
5094537 Obelix*	5,3	3,5	7,2	135
5100114 RAP17182W11	6,4	5,6	7,3	149
5100119 RAW1187-001	6,4	6,1	6,7	144
5100128 RAW1207-082	6,1	6,5	7,8	144
5100129 RAP 547	6,4	6,7	7,7	147
5100163 SG - C 1695	5,2	3,5	6,3	129
5100164 SG - C 5515	5,4	4,7	7,5	141
5100165 SG - C 6175	5,4	5,1	6,7	139
5100194 WRH 546	5,9	5,8	7,2	137
5100196 RAW 1207S-002	5,7	4,4	7,7	138
5100197 RAW 1193-067	5,8	4,6	7,0	132
5100198 SL - 1701	5,3	4,7	7,7	149
5100199 OP-BN-60	5,3	5,3	7,7	144
5100200 OP-BN-61	6,3	4,3	7,7	139
5100201 OP-BN-62	6,1	5,6	7,3	139
5100205 DMH431	5,3	4,4	6,8	153
5100213 RNX3521	5,3	4,7	7,5	147
Počet lokalit	4	5	2	7