

ÚSTŘEDNÍ KONTROLNÍ A ZKUŠEBNÍ ÚSTAV ZEMĚDĚLSKÝ

NÁRODNÍ ODRŮDOVÝ ÚŘAD

VÝSLEDKY ZKOUŠEK UŽITNÉ HODNOTY
ZE SKLIZNĚ 2015

Řepka ozimá "00" sortiment I.

(sortiment odrůd zkoušených 1. rokem - 2015)

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

(Assortment of 1st year tested varieties in 2015)

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, SRPEN 2015

Přehled zkušebních stanic

[Trial sites]

Lokalita	Kód lokality	Výrobní oblast	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]	[Production region]	[Altitude (m)]	[Temperatura (°C)]	[Rainfall (mm)]	[Code of soil]
Čáslav	CAS	2	260	8,9	555	ČMh-h
Jaroměřice n.R.	JAR	3	425	8	481	HMM-jh
Horáždovice	HOR	4	475	7,8	585	KMm-ph
Hradec n. S.	HRA	3	455	7,4	616	HMI-h

Výrobní oblasti

1 = kukuřičná

2 = řepařská

3 = obilnářská

4 = bramborářská

5 = pícninářská

[Production region]

[Maize production region]

[Sugar beet production region]

[Cereal production region]

[Potato production region]

[Forage production region]

Genetický půdní typ a subtyp

[Type of soil]

Zkratka	Nezkrácený výklad (morfogenetický klasifikační systém půd 1991)	
[Code]	[Explanation by FAO 1970]	
ČMm	Černozezem typická	[Haplic Chernozem]
ČMh	Černozezem hnědozemní	[Luvi-haplic Chernozem]
HMM	Hnědozem typická	[Orthic Luvisol]
HMI	Hnědozem luvizemní	[no FAO term]
KMm	Kambizezem typická	[Eutric Cambisol]
PZm	Podzol typický	[Ferro-humic Podzol]
PZk	Podzol kambizezemní	[Spodo-dystric Cambisol]
KMg	Kambizezem pseudoglejová	[Stagno-gleyic Cambisol]
LMm	Luvizezem typická	[Albic Luvisol]
LMg	Luvizezem pseudoglejová	[Albo-gleyic Luvisol]
PGm	Pseudoglej typický	[Dystric Planosol]
LIm	Litozezem typická	[Eutric Lithosol]
FMm	Fluvizezem 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:	8.9.2014		
Datum sklizně:	21.7.2015		
Hnojení N+(S):	28.8.2014	20+(20) kg/ha	SA
	3.3.2015	50+(25) kg/ha	DASA
		40 kg/ha	LAV
	26.3.2015	70 kg/ha	LAV
Chemické ošetření:	10.9.2014	2 l/ha	Butisan Star
		0,2 l/ha	Grounded
	17.9.2014	0,6 l/ha	Nurelle D
	17.9.2014	7 kg/ha	Axcela
	8.10.2014	0,35 l/ha	Galera
	10.10.2014	0,6 l/ha	Nurelle D
	27.10.2014	7 kg/ha	Axcela
	7.3.2015	0,6 l/ha	Nurelle D
	24.4.2015	0,15 l/ha	Calypso 480 SC
	11.5.2015	0,5 l/ha	Pictor
		0,15 l/ha	Fury 10 EW
	2.5.2015	0,15 l/ha	Calypso 480 SC

Hradec n.S. (HRA)

Předplodina:	LOS		
Datum setí:	22.8.2014		
Datum sklizně:	31.7.2015		
Hnojení N+(S):	20.2.2015	50+(25) kg/ha	DASA
	19.3.2015	40 kg/ha	LAV
Chemické ošetření:	25.8.2014	0,25 l/ha	Reactor 360 CS
	4.9.2014	0,15 l/ha	Karate Zeon 5 CS
	8.9.2014	2,5 l/ha	Butisan Max
	24.9.2014	0,35 l/ha	Galera
	29.9.2014	1,5 l/ha	Garland Forte
	15.10.2014	0,15 l/ha	Decis Mega
	16.4.2015	0,35 l/ha	Galera
	16.4.2015	0,6 l/ha	Nurelle D
	23.4.2015	0,15 kg/ha	Plenum
	30.4.2015	0,2 l/ha	Mavrik 2 F
		0,18 kg/ha	kyselina citronová
	5.5.2015	0,1 l/ha	Karate Zeon 5 CS
	11.5.2015	0,2 l/ha	Calypso 480 SC
	18.5.2015	0,2 l/ha	Sumi Alpha 5 EW
	25.5.2015	0,2 l/ha	Vaztak Active
	2.6.2015	0,3 l/ha	Biscaya 240 OD

Jaroměřice n.R. (JAR)

Předplodina:	hrách		
Datum setí:	25.8.2014		
Datum sklizně:	21.7.2015		
Hnojení N+(S):	5.3.2015	50+(25) kg/ha	DASA
	25.3.2015	40 kg/ha	LAV
Chemické ošetření:	9.9.2014	0,6 l/ha	Nurelle D
	17.9.2014	0,6 l/ha	Nurelle D
	24.9.2014	2 l/ha	Butisan Star
	23.4.2015	0,6 l/ha	Nurelle D
	28.4.2015	0,6 l/ha	Nurelle D

Horažďovice (HOR)

Předplodina:	ječmen jarní		
Datum setí:	23.8.2014		
Datum sklizně:	21.7.2015		
Hnojení N+(S):	21.8.2014	29+(33) kg/ha	SA
	26.2.2015	48+(24) kg/ha	DASA
	26.2.2015	46 kg/ha	LAV
	25.3.2015	69 kg/ha	LAV
Chemické ošetření:	28.8.2014	2 l/ha	Butisan Star
	22.9.2014	0,6 l/ha	Nurelle D
	20.4.2015	0,6 l/ha	Nurelle D
	7.5.2015	0,3 l/ha	Biscaya 240 OD
	15.5.2015	0,3 l/ha	Biscaya 240 OD

Sortiment odrůd zkoušených 1. rokem - 2015

[Assortment of 1st year tested varieties in 2015]

Kód odrůdy	Název odrůdy	Typ odrůdy	Žadatel	Zástupce v ČR	Registrována v roce	Zkoušena od roku
[Variety code]	[Variety name]	[Typ of variety]	[Applicant]	[Representative in Czech Republic]	[Year of registration]	[Tested from]
Odrůdy delšího vzrůstu [Varieties with longer stem]						
5078048	DK Exquisite*	PFH	Deutsche Saatveredelung AG	MONSANTO ČR s.r.o.	2009	
5085664	Bonanza*	PFH	SERASEM	VP AGRO, spol. s r.o.	2014	
5088169	Factor KWS*	PFH	KWS SAAT AG	KWS OSIVA s.r.o.	2014	
5092621	HR158620	PFH	Société RAGT 2n	RAGT Czech s.r.o.		2014/2015
5092637	DMH264	PFH	Deutsche Saatveredelung AG	OSEVA PRO s.r.o.		2014/2015
5092810	CWH286	PFH	Monsanto Technology LLC	MONSANTO ČR s.r.o.		2014/2015
5092951	HR38620	PFH	Société RAGT 2n	RAGT Czech s.r.o.		2014/2015
5094515	13WT413C	PFH	Pioneer Génétique SARL	Pioneer Hi-Bred Northern Europe Sales Division GmbH, organizační složka		2014/2015
5094517	14WT021C	PFH	Pioneer Génétique SARL	Pioneer Hi-Bred Northern Europe Sales Division GmbH, organizační složka		2014/2015
5094520	CSZ1292	TH	Caussade Semences	-		2014/2015
5094522	CWH301	PFH	Monsanto Technology LLC	MONSANTO ČR s.r.o.		2014/2015
5094523	CWH330	PFH	Monsanto Technology LLC	MONSANTO ČR s.r.o.		2014/2015
5094525	H6127008	PFH	KWS SAAT AG	KWS OSIVA s.r.o.		2014/2015
5094526	H9110029	PFH	KWS SAAT AG	KWS OSIVA s.r.o.		2014/2015
5094529	ESC13014	PFH	Euralis Semences	EURALIS Saaten GmbH		2014/2015
5094530	ESC13016	PFH	Euralis Semences	EURALIS Saaten GmbH		2014/2015
5094532	ESC13021	PFH	Euralis Semences	EURALIS Saaten GmbH		2014/2015
5094540	RNX3321	PFH	Syngenta France SAS	Syngenta Czech s.r.o.		2014/2015
5094541	RNX3326	PFH	Syngenta France SAS	Syngenta Czech s.r.o.		2014/2015
5094542	RNX3327	PFH	Syngenta France SAS	Syngenta Czech s.r.o.		2014/2015
5094544	RNX3336	PFH	Syngenta France SAS	Syngenta Czech s.r.o.		2014/2015
5094545	Fencer	PFH	Bayer CropScience AG	BAYER s.r.o.		2014/2015
5094546	RG21214	PFH	Bayer CropScience AG	BAYER s.r.o.		2014/2015
5094547	RG21303	PFH	Bayer CropScience AG	BAYER s.r.o.		2014/2015
5094549	4EW0103	PFH	Bayer CropScience N.V.	BAYER s.r.o.		2014/2015
5094550	4EW0104	PFH	Bayer CropScience N.V.	BAYER s.r.o.		2014/2015
5094551	WRH 437	PFH/IMI	Deutsche Saatveredelung AG	OSEVA PRO s.r.o.		2014/2015
5094554	DSD_010/12	PFH	Saatzucht Donau Ges.m.b.H. & CoKG	PROSEV s.r.o.		2014/2015
5094565	LSF 1333	PFH	Rapool-Ring GbR	Rapool CZ s.r.o.		2014/2015
5094567	WRH 468	PFH	RAPOOL-RING GbR	Rapool CZ s.r.o.		2014/2015
5094581	WRH 469	PFH	RAPOOL-RING GbR	Rapool CZ s.r.o.		2014/2015
5094583	SLM14013W11	PFH	Norddeutsche Pflanzenzucht Hans-Georg Lembke KG	Ing. Marian Špunar		2014/2015
5094584	SLM14016W11	PFH	Norddeutsche Pflanzenzucht Hans-Georg Lembke KG	Ing. Marian Špunar		2014/2015
5094585	RAP 1323	PFH	Norddeutsche Pflanzenzucht Hans-Georg Lembke KG	Ing. Marian Špunar		2014/2015
5094586	BNA509	PFH	J. Joordens Zaadhandel B.V.	VP AGRO, spol. s r.o.		2014/2015
5094587	HR174160	PFH	Société RAGT 2n	VP AGRO, spol. s r.o.		2014/2015
5094589	LE13/266	PFH	Limagrain Europe	Limagrain Central Europe S.E., organizační složka		2014/2015
5094590	LE14/273	PFH	Limagrain Europe	Limagrain Central Europe S.E., organizační složka		2014/2015
5094591	LE14/275	PFH	Limagrain Europe	Limagrain Central Europe S.E., organizační složka		2014/2015
5094592	LE14/278	PFH	Limagrain Europe	Limagrain Central Europe S.E., organizační složka		2014/2015
5094593	LE14/279	PFH	Limagrain Europe	Limagrain Central Europe S.E., organizační složka		2014/2015
5094595	DIE02/13	PFH	Monsanto Saaten GmbH	MONSANTO ČR s.r.o.		2014/2015
Odrůdy kratšího vzrůstu [Varieties with shorter stem]						
5081644	Slaki CS*	PFL	Caussade Semences	-	2013	
5081664	Rescator*	PFL	SELGEN, a.s.	-	2013	
5088199	RNX3037 (SY Sav)	PFH	Syngenta Seeds S.A.S.	Syngenta Czech s.r.o.	2014	
5092623	HR386472	PFH	Société RAGT 2n	RAGT Czech s.r.o.		2014/2015
5092828	CWH268	PFH	Monsanto Technology LLC	MONSANTO ČR s.r.o.		2014/2015
5094521	CSZ3011	PFL	Caussade Semences	-		2014/2015
5094528	H9121371	PFH	KWS SAAT AG	KWS OSIVA s.r.o.		2014/2015
5094531	ESC13017	PFH	Euralis Semences	EURALIS Saaten GmbH		2014/2015
5094533	ESC13024	PFH	Euralis Semences	EURALIS Saaten GmbH		2014/2015
5094534	MH 12AC20	PFH	SARL Adrien Momont et Fils	-		2014/2015
5094535	MH 12AD43	PFH	SARL Adrien Momont et Fils	-		2014/2015
5094536	MH 12AQ37	PFH	SARL Adrien Momont et Fils	-		2014/2015
5094537	OP-BN-51	PFL	OSEVA vývoj a výzkum s.r.o.	-		2014/2015
5094538	OP-BN-52	PFL	OSEVA vývoj a výzkum s.r.o.	-		2014/2015
5094539	OP-BN-53	PFL	OSEVA vývoj a výzkum s.r.o.	-		2014/2015
5094552	WRH 455	PFH	Deutsche Saatveredelung AG	OSEVA PRO s.r.o.		2014/2015
5094553	WRH 449	PFH	Deutsche Saatveredelung AG	OSEVA PRO s.r.o.		2014/2015
5094555	RAW 1166-095	PFL	Saatzucht Donau Ges.m.b.H. & CoKG	PROSEV s.r.o.		2014/2015
5094556	OP-BN-50	PFL	OSEVA PRO s.r.o.	-		2014/2015
5094557	SL-838	PFL	SEMPRA PRAHA a.s.	-		2014/2015
5094558	SL-841	PFL	SEMPRA PRAHA a.s.	-		2014/2015
5094559	HR150620	PFH	Société RAGT 2n	RAGT Czech s.r.o.		2014/2015
5094560	SG - C 93	PFL	SELGEN, a.s.	-		2014/2015
5094561	SG - C 65	PFL	SELGEN, a.s.	-		2014/2015
5094562	PSL1242-253	PFL	Groetzner Pflanzenzucht GmbH & Co. KG	SELGEN, a.s.		2014/2015
5094563	SG - C 604	PFL	SELGEN, a.s.	-		2014/2015
5094564	SG - C 316	PFL	SELGEN, a.s.	-		2014/2015
5094566	LSF 1334	PFH	Rapool-Ring GbR	Rapool CZ s.r.o.		2014/2015
5094582	NPZ14001W11	PFH	Norddeutsche Pflanzenzucht Hans-Georg Lembke KG	Ing. Marian Špunar		2014/2015
5094588	RAW 1131-037	PFL	Saatzucht Donau Ges.m.b.H. & CoKG	SAATBAU ČESKÁ REPUBLIKA s.r.o.		2014/2015
Odrůdy polotrasličního vzrůstu [Semidwarf varieties]						
5081641	DK Sensei*	PFH	DeKalb Genetics Corporation	MONSANTO ČR s.r.o.	2014	
5094516	13WX513C	PFH	Pioneer Génétique SARL	Pioneer Hi-Bred Northern Europe Sales Division GmbH, organizační složka		2014/2015
5094519	14WX044C	PFH	Pioneer Génétique SARL	Pioneer Hi-Bred Northern Europe Sales Division GmbH, organizační složka		2014/2015

* = 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 sortimentu hybridních srovnávacích registrovaných odrůd (SSRO (*)).
Relativní výnosy (%) hodnocených liniových odrůd jsou v tabulce č.2 vztaženy k průměru výnosů sortimentu liniových srovnávacích registrovaných odrůd (SSRO (*)).
3. MD 0,05 - minimální průkazné difference na hladině významnosti $P=0,05$. O tuto hodnotu se musí odrůdy v hodnoceném znaku minimálně lišit, aby byl jejich rozdíl statisticky významný.
4. U znaku, který je hodnocen bodovou stupnicí 9-1, představuje hodnota 9 jeho nejpříznivější a hodnota 1 nejméně příznivý projev. Hodnota 0 znamená, že projev znaku nebyl v pokuse zaznamenán.
5. Do celkového průměru znaků v tabulkách č. 7, 9 a 10 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. 7, 9, 10 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	Lokalita	= Trial site
	Průměr SSRO(*)	= Mean of control varieties (SSRO)
1 - 4	Lokality	= Trial sites
5	Průměr	= Mean

Table 2

column:

a	Lokalita	= Trial site
1 - 4	Lokality	= Trial sites
5	Průměr	= Mean

Table 3 - 14

column:

a	Lokalita	= Trial site
	Průměřováno	= Calculated
1 - 4	Lokality	= Trial sites
5	Průměr	= Mean

Table 15

column:

a	Znak	= Character
	Jednotka	= Unit
	Počet lokalit	= Number of trial sites
1	TSW (g)	
2	Beginning of flowering (days)	
3	End of flowering (days)	
4	Maturity (days)	

Table 16

column:

a	Znak	= Character
	Jednotka	= Unit
	Počet lokalit	= Number of trial sites
5	Resistance to lodging before harvesting (9-1)	
6	Phoma lingam (Tode ex Fries) Desmaz. (9-1)	
7	Sclerotinia sclerotiorum (Lib.) de Bary. (9-1)	
8	Length of plants (cm)	

Sortiment odrůd 1.rokem ve zkouškách

Tab.1

Výnos semene (t.ha⁻¹) v roce 2015[Seed yield (t.ha⁻¹) in 2015]

Lokalita	CAS	HOR	HRA	JAR	CR
a	1	2	3	4	průměr
Hybridní odrůdy [Hybrid varieties]					
5094590 LE14/273	5,61	7,19	8,93	6,98	7,18
5092828 CWH268	6,33	6,80	8,46	6,92	7,13
5094523 CWH330	5,56	7,58	8,16	6,46	6,94
5094526 H9110029	4,70	7,11	8,50	7,09	6,85
5094531 ESC13017	5,55	6,60	8,22	6,54	6,73
5094533 ESC13024	5,09	6,73	8,53	6,44	6,70
5092810 CWH286	5,17	6,73	7,86	6,95	6,68
5094522 CWH301	5,08	6,80	7,87	6,64	6,60
5094547 RG21303	4,67	6,67	8,20	6,33	6,47
5094583 SLM14013W11	4,38	7,16	7,58	6,28	6,35
5094529 ESC13014	4,68	6,77	7,31	6,55	6,33
5094551 WRH 437	4,36	6,69	8,24	5,98	6,32
5088169 Factor KWS*	4,51	6,41	8,08	6,23	6,31
5094592 LE14/278	4,30	5,98	8,27	6,62	6,29
5094546 RG21214	4,43	6,58	8,29	5,71	6,25
5094517 14WT021C	4,85	6,11	7,76	6,18	6,23
5094589 LE13/266	4,99	6,72	7,40	5,71	6,21
5094593 LE14/279	4,78	6,94	7,51	5,38	6,15
5092621 HR158620	4,46	6,20	7,65	6,22	6,13
5094530 ESC13016	5,14	6,12	7,25	5,95	6,12
5094586 BNA509	4,72	6,48	7,45	5,64	6,07
5092637 DMH264	4,45	6,49	7,13	6,10	6,04
5094582 NPZ14001W11	4,89	6,86	6,91	5,52	6,04
5094565 LSF 1333	3,80	7,30	7,03	6,00	6,03
5094525 H6127008	4,62	6,29	6,98	6,19	6,02
5094591 LE14/275	4,75	6,47	7,33	5,49	6,01
5094584 SLM14016W11	4,03	6,63	7,44	5,91	6,00
5094554 DSD_010/12	4,71	6,46	6,85	5,93	5,99
5094566 LSF 1334	4,79	6,16	7,26	5,71	5,98
5094587 HR174160	4,20	6,57	7,47	5,54	5,94
5094553 WRH 449	4,09	6,27	7,85	5,52	5,93
5094567 WRH 468	4,61	6,07	7,10	5,83	5,90
5094528 H9121371	3,51	7,09	7,22	5,71	5,88
5094535 MH 12AD43	4,79	5,83	7,49	5,30	5,85
5092623 HR386472	3,61	6,78	7,06	5,70	5,79
5094536 MH 12AQ37	3,67	5,93	7,69	5,66	5,74
5094585 RAP 1323	3,68	6,00	7,40	5,74	5,71
5094595 DIE02/13	4,17	6,25	6,72	5,56	5,67
5094545 Fencer	4,22	6,10	6,75	5,60	5,67
5094550 4EW0104	3,97	6,33	6,86	5,46	5,65
5085664 Bonanza*	4,16	6,22	6,68	5,29	5,59
5094549 4EW0103	4,18	6,01	6,70	5,43	5,58
5094541 RNX3326	4,13	6,06	6,33	5,73	5,57
5094559 HR150620	3,92	6,45	6,62	5,25	5,56
5094534 MH 12AC20	3,86	6,19	6,96	4,98	5,50
5078048 DK Exquisite*	3,66	6,31	6,99	4,70	5,41
5092951 HR38620	3,34	6,32	6,26	5,71	5,41
5094552 WRH 455	3,70	5,54	6,40	5,28	5,23
5094515 13WT413C	2,98	6,43	7,02	4,40	5,21
5094532 ESC13021	3,89	6,00	6,32	4,59	5,20
5094542 RNX3327	3,18	6,25	5,59	5,34	5,09
5088199 SY Saveo	3,89	6,17	5,80	4,49	5,09
5094540 RNX3321	3,99	6,16	5,70	4,40	5,06
5094544 RNX3336	3,09	6,05	5,62	4,59	4,84
5094581 WRH 469	2,97	5,96	5,50	4,72	4,78
5094520 CSZ1292	3,39	5,63	5,40	4,16	4,65
Průměr SSRO(*)	4,11	6,32	7,25	5,40	5,77
Polotrasličí hybridy [Semidwarf hybrid varieties]					
5081641 DK Sensei*	4,13	5,73	7,31	5,50	5,67
5094519 14WX044C	3,77	6,29	6,31	5,08	5,36
5094516 13WX513C	3,71	6,03	6,01	4,74	5,12
Průměr SRO(*)	4,13	5,73	7,31	5,50	5,67
Liniové odrůdy [Line varieties]					
5094521 CSZ3011	4,65	5,94	7,34	5,39	5,83
5094555 RAW 1166-095	4,86	6,22	6,62	5,38	5,77
5094537 OP-BN-51	4,06	5,75	6,80	5,29	5,47
5094588 RAW1131-037	3,74	5,71	6,80	5,13	5,34
5094556 OP-BN-50	3,78	5,77	6,56	5,01	5,28
5081644 Slaki CS*	3,44	5,65	6,53	4,67	5,07
5094558 SL-841	3,73	6,01	5,96	4,58	5,07
5094538 OP-BN-52	3,67	5,80	6,05	4,74	5,07
5094557 SL-838	3,88	5,24	6,73	4,29	5,03
5094561 SG - C 65	3,04	5,78	6,04	4,97	4,96
5094563 SG - C 604	3,65	5,66	6,23	4,28	4,96
5081664 Rescator*	2,94	5,80	6,25	4,73	4,93
5094539 OP-BN-53	3,47	5,66	5,74	4,38	4,81
5094562 PSL1242-253	3,46	5,83	5,03	4,44	4,69
5094560 SG - C 93	3,24	5,66	5,52	4,16	4,65
5094564 SG - C 316	3,17	5,55	5,04	4,11	4,47
Průměr SSRO(*)	3,19	5,73	6,39	4,70	5,00
MD 0.05	0,37	0,48	0,93	0,40	0,56

Sortiment odrůd 1.rokem ve zkouškách

Tab.1

Výnos semene (t.ha⁻¹) v roce 2015[Seed yield (t.ha⁻¹) in 2015]

Lokalita	CAS	HOR	HRA	JAR	CR
	1	2	3	4	průměr
	a				5
Hybridní odrůdy [Hybrid varieties]					
5094590 LE14/273	137	114	123	129	124
5092828 CWH268	154	108	117	128	124
5094523 CWH330	135	120	113	120	120
5094526 H9110029	114	113	117	131	119
5094531 ESC13017	135	105	113	121	117
5094533 ESC13024	124	107	118	119	116
5092810 CWH286	126	107	108	129	116
5094522 CWH301	124	108	108	123	114
5094547 RG21303	114	106	113	117	112
5094583 SLM14013W11	107	113	105	116	110
5094529 ESC13014	114	107	101	121	110
5094551 WRH 437	106	106	114	111	109
5088169 Factor KWS*	110	101	111	115	109
5094592 LE14/278	105	95	114	122	109
5094546 RG21214	108	104	114	106	108
5094517 14WT021C	118	97	107	114	108
5094589 LE13/266	121	106	102	106	108
5094593 LE14/279	116	110	104	99	107
5092621 HR158620	108	98	105	115	106
5094530 ESC13016	125	97	100	110	106
5094586 BNA509	115	103	103	104	105
5092637 DMH264	108	103	98	113	105
5094582 NPZ14001W11	119	109	95	102	105
5094565 LSF 1333	92	116	97	111	105
5094525 H6127008	113	100	96	115	104
5094591 LE14/275	116	102	101	101	104
5094584 SLM14016W11	98	105	103	109	104
5094554 DSD_010/12	114	102	94	110	104
5094566 LSF 1334	117	97	100	106	104
5094587 HR174160	102	104	103	102	103
5094553 WRH 449	99	99	108	102	103
5094567 WRH 468	112	96	98	108	102
5094528 H9121371	85	112	100	106	102
5094535 MH 12AD43	117	92	103	98	101
5092623 HR386472	88	107	97	105	100
5094536 MH 12AQ37	89	94	106	105	99
5094585 RAP 1323	90	95	102	106	99
5094595 DIE02/13	101	99	93	103	98
5094545 Fencer	103	97	93	104	98
5094550 4EW0104	97	100	95	101	98
5085664 Bonanza*	101	99	92	98	97
5094549 4EW0103	102	95	92	101	97
5094541 RNX3326	101	96	87	106	96
5094559 HR150620	95	102	91	97	96
5094534 MH 12AC20	94	98	96	92	95
5078048 DK Exquisite*	89	100	96	87	94
5092951 HR38620	81	100	86	106	94
5094552 WRH 455	90	88	88	98	91
5094515 13WT413C	73	102	97	81	90
5094532 ESC13021	95	95	87	85	90
5094542 RNX3327	77	99	77	99	88
5088199 SY Saveo	95	98	80	83	88
5094540 RNX3321	97	98	79	81	88
5094544 RNX3336	75	96	78	85	84
5094581 WRH 469	72	94	76	87	83
5094520 CSZ1292	83	89	74	77	81
Polotrasličí hybridy [Semidwarf hybrid varieties]					
5081641 DK Sensei*	100	100	100	100	100
5094519 14WX044C	91	110	86	93	95
5094516 13WX513C	90	105	82	86	90
Liniové odrůdy [Line varieties]					
5094521 CSZ3011	146	104	115	115	117
5094555 RAW 1166-095	153	109	104	115	115
5094537 OP-BN-51	127	100	106	112	109
5094588 RAW1131-037	117	100	106	109	107
5094556 OP-BN-50	119	101	103	107	106
5081644 Slaki CS*	108	99	102	99	101
5094558 SL-841	117	105	93	97	101
5094538 OP-BN-52	115	101	95	101	101
5094557 SL-838	122	91	105	91	101
5094561 SG - C 65	95	101	95	106	99
5094563 SG - C 604	114	99	98	91	99
5081664 Rescator*	92	101	98	101	99
5094539 OP-BN-53	109	99	90	93	96
5094562 PSL1242-253	109	102	79	95	94
5094560 SG - C 93	102	99	86	88	93
5094564 SG - C 316	99	97	79	87	89
MD 0.05	9	8	14	7	10

Sortiment odrůd 1.rokem ve zkouškách

[Assortment of 1st year tested varieties in 2015]

Tab.3

HTS (g) v roce 2015

[TSW (g) in 2015]

Lokalita	CAS	HOR	HRA	JAR	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5
5078048 DK Exquisite*	5,92	4,64	5,35	5,07	5,24
5085664 Bonanza*	5,67	4,94	5,84	5,34	5,45
5088169 Factor KWS*	5,83	4,28	5,21	5,05	5,09
5092621 HR158620	5,28	4,35	5,67	4,80	5,03
5092637 DMH264	4,92	4,15	5,51	4,51	4,77
5092810 CWH286	6,05	4,90	5,49	5,38	5,45
5092951 HR38620	5,13	4,29	5,18	4,81	4,85
5094515 13WT413C	5,96	4,77	5,49	5,60	5,46
5094517 14WT021C	5,66	4,51	5,14	5,25	5,14
5094520 CSZ1292	6,00	4,47	5,42	5,28	5,29
5094522 CWH301	5,92	4,57	5,54	5,24	5,32
5094523 CWH330	6,15	4,91	5,52	5,21	5,45
5094525 H6127008	4,96	4,30	5,03	4,73	4,75
5094526 H9110029	5,56	4,84	5,07	5,09	5,14
5094529 ESC13014	5,93	4,83	5,74	5,42	5,48
5094530 ESC13016	6,02	4,76	5,71	5,65	5,53
5094532 ESC13021	6,40	5,51	6,02	6,26	6,05
5094540 RNX3321	5,15	4,43	4,89	4,72	4,80
5094541 RNX3326	5,06	4,28	5,01	5,01	4,84
5094542 RNX3327	5,39	4,26	5,34	5,33	5,08
5094544 RNX3336	5,35	4,59	5,44	5,12	5,12
5094545 Fencer	4,84	4,06	5,34	4,46	4,67
5094546 RG21214	6,06	4,60	5,45	5,40	5,38
5094547 RG21303	5,84	4,43	4,97	5,35	5,15
5094549 4EW0103	4,99	4,45	4,78	4,61	4,71
5094550 4EW0104	5,21	4,46	4,95	4,62	4,81
5094551 WRH 437	5,04	4,31	4,58	4,39	4,58
5094554 DSD_010/12	5,85	4,95	5,11	5,31	5,31
5094565 LSF 1333	5,98	4,54	5,30	5,02	5,21
5094567 WRH 468	5,22	4,22	4,44	4,82	4,68
5094581 WRH 469	5,52	4,35	4,94	5,10	4,98
5094583 SLM14013W11	5,20	4,33	4,83	4,68	4,76
5094584 SLM14016W11	5,33	4,38	4,87	4,98	4,89
5094585 RAP 1323	5,52	4,46	5,04	5,09	5,03
5094586 BNA509	5,52	4,58	5,08	5,10	5,07
5094587 HR174160	5,41	4,41	4,98	4,74	4,89
5094589 LE13/266	6,07	5,16	5,23	5,08	5,38
5094590 LE14/273	5,10	4,27	4,89	4,81	4,77
5094591 LE14/275	6,02	4,96	4,85	5,41	5,31
5094592 LE14/278	4,73	3,97	4,68	4,53	4,48
5094593 LE14/279	5,71	4,61	5,15	5,34	5,20
5094595 DIE02/13	5,21	4,19	4,88	4,85	4,78
5081644 Slaki CS*	5,15	4,55	4,53	4,73	4,74
5081664 Rescator*	4,91	3,95	4,40	4,61	4,47
5088199 SY Saveo	6,06	4,72	5,92	5,80	5,62
5092623 HR386472	5,51	4,54	5,66	5,07	5,20
5092828 CWH268	5,10	4,74	4,83	5,06	4,93
5094521 CSZ3011	5,75	4,57	5,61	5,15	5,27
5094528 H9121371	5,44	4,48	5,48	5,06	5,12
5094531 ESC13017	6,07	5,45	5,44	5,64	5,65
5094533 ESC13024	5,33	4,49	5,14	5,23	5,05
5094534 MH 12AC20	5,35	4,64	4,66	4,93	4,90
5094535 MH 12AD43	5,53	4,70	5,40	5,18	5,20
5094536 MH 12AQ37	5,13	4,32	4,92	4,70	4,77
5094537 OP-BN-51	6,13	4,81	5,74	5,75	5,61
5094538 OP-BN-52	5,36	4,08	5,01	4,78	4,81
5094539 OP-BN-53	5,75	4,62	5,40	5,55	5,33
5094552 WRH 455	5,85	4,25	5,36	5,46	5,23
5094553 WRH 449	6,15	4,96	5,42	5,52	5,51
5094555 RAW 1166-095	5,93	4,96	5,95	5,97	5,70
5094556 OP-BN-50	5,91	5,07	5,37	5,50	5,46
5094557 SL-838	6,35	4,99	5,96	5,63	5,73
5094558 SL-841	5,10	4,32	5,08	4,77	4,82
5094559 HR150620	4,75	4,28	5,09	4,75	4,72
5094560 SG - C 93	6,07	4,94	5,34	5,64	5,50
5094561 SG - C 65	5,47	4,25	5,09	5,05	4,96
5094562 PSL1242-253	7,55	5,78	7,00	4,93	6,31
5094563 SG - C 604	6,50	5,15	5,45	6,00	5,77
5094564 SG - C 316	5,46	4,71	4,78	5,39	5,09
5094566 LSF 1334	5,80	4,63	6,00	5,17	5,40
5094582 NPZ14001W11	5,26	4,67	5,69	4,91	5,13
5094588 RAW1131-037	5,62	5,09	5,25	5,05	5,25
5081641 DK Sensei*	5,10	3,85	4,67	4,56	4,54
5094516 13WX513C	5,97	4,84	6,01	5,24	5,52
5094519 14WX044C	5,67	4,37	5,28	5,03	5,09
MD 0.05	-	-	-	-	0,33

Sortiment odrůd 1.rokem ve zkouškách

[Assortment of 1st year tested varieties in 2015]

Tab.4

Začátek květu (dny) v roce 2015

[Beginning of flowering (days) in 2015]

Lokalita	CAS	HOR	HRA	JAR	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5
5078048 DK Exquisite*	117	119	123	124	121
5085664 Bonanza*	117	119	123	125	121
5088169 Factor KWS*	116	118	123	121	120
5092621 HR158620	115	117	123	124	120
5092637 DMH264	117	119	125	125	121
5092810 CWH286	114	118	123	123	119
5092951 HR38620	114	115	121	119	117
5094515 13WT413C	115	117	122	119	118
5094517 14WT021C	117	118	122	126	121
5094520 CSZ1292	117	119	123	126	121
5094522 CWH301	113	117	122	124	119
5094523 CWH330	117	119	125	126	122
5094525 H6127008	117	118	124	126	121
5094526 H9110029	115	119	124	124	121
5094529 ESC13014	115	118	122	123	120
5094530 ESC13016	115	117	123	123	120
5094532 ESC13021	116	117	122	124	120
5094540 RNX3321	116	118	122	124	120
5094541 RNX3326	113	116	121	120	117
5094542 RNX3327	111	116	120	117	116
5094544 RNX3336	115	117	121	121	118
5094545 Fencer	113	116	121	122	118
5094546 RG21214	116	118	123	124	120
5094547 RG21303	116	118	124	125	121
5094549 4EW0103	117	118	124	124	121
5094550 4EW0104	115	117	123	124	120
5094551 WRH 437	116	118	122	125	120
5094554 DSD_010/12	116	118	123	123	120
5094565 LSF 1333	116	117	123	122	120
5094567 WRH 468	115	117	123	124	120
5094581 WRH 469	115	116	120	119	118
5094583 SLM14013W11	116	118	123	124	120
5094584 SLM14016W11	115	117	123	125	120
5094585 RAP 1323	115	117	121	120	118
5094586 BNA509	116	117	123	124	120
5094587 HR174160	118	119	124	124	121
5094589 LE13/266	113	116	121	118	117
5094590 LE14/273	114	117	122	122	119
5094591 LE14/275	115	117	122	122	119
5094592 LE14/278	115	117	121	122	119
5094593 LE14/279	115	117	122	124	120
5094595 DIE02/13	113	116	120	118	117
5081644 Slaki CS*	117	119	124	126	121
5081664 Rescator*	115	115	120	119	117
5088199 SY Saveo	112	117	121	120	117
5092623 HR386472	112	116	120	119	117
5092828 CWH268	114	117	121	122	118
5094521 CSZ3011	112	117	122	119	118
5094528 H9121371	115	117	123	123	120
5094531 ESC13017	115	118	122	123	120
5094533 ESC13024	114	117	122	118	118
5094534 MH 12AC20	116	118	122	122	119
5094535 MH 12AD43	117	119	124	123	121
5094536 MH 12AQ37	113	117	120	119	117
5094537 OP-BN-51	116	118	122	127	121
5094538 OP-BN-52	117	118	124	127	121
5094539 OP-BN-53	116	118	122	124	120
5094552 WRH 455	112	115	119	117	116
5094553 WRH 449	113	117	121	120	118
5094555 RAW 1166-095	115	117	121	121	119
5094556 OP-BN-50	116	117	122	120	119
5094557 SL-838	116	119	123	125	121
5094558 SL-841	113	116	121	118	117
5094559 HR150620	116	118	123	124	120
5094560 SG - C 93	116	117	121	121	119
5094561 SG - C 65	116	118	122	121	119
5094562 PSL1242-253	115	117	120	120	118
5094563 SG - C 604	116	118	122	123	120
5094564 SG - C 316	115	117	121	123	119
5094566 LSF 1334	113	117	121	121	118
5094582 NPZ14001W11	115	118	121	123	119
5094588 RAW1131-037	112	117	121	118	117
5081641 DK Sensei*	116	119	124	124	121
5094516 13WX513C	117	120	124	126	122
5094519 14WX044C	116	117	123	123	120
MD 0.05	-	-	-	-	1

Sortiment odrůd 1.rokem ve zkouškách

[Assortment of 1st year tested varieties in 2015]

Tab.5

Konec květu (dny) v roce 2015

[End of flowering (days) in 2015]

Lokalita	CAS	HOR	HRA	JAR	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5
5078048 DK Exquisite*	143	148	152	151	149
5085664 Bonanza*	142	146	152	149	147
5088169 Factor KWS*	142	147	152	146	147
5092621 HR158620	140	144	151	145	145
5092637 DMH264	142	145	152	145	146
5092810 CWH286	141	145	151	150	147
5092951 HR38620	142	144	150	143	145
5094515 13WT413C	140	144	148	142	144
5094517 14WT021C	142	146	149	146	146
5094520 CSZ1292	144	150	153	150	149
5094522 CWH301	142	146	151	149	147
5094523 CWH330	143	147	153	147	148
5094525 H6127008	142	146	151	149	147
5094526 H9110029	142	147	152	151	148
5094529 ESC13014	141	145	151	145	145
5094530 ESC13016	141	145	150	145	145
5094532 ESC13021	142	145	150	146	146
5094540 RNX3321	143	147	151	150	148
5094541 RNX3326	140	144	149	143	144
5094542 RNX3327	142	144	149	141	144
5094544 RNX3336	141	145	150	145	145
5094545 Fencer	141	146	150	145	146
5094546 RG21214	142	146	150	145	146
5094547 RG21303	142	147	152	150	148
5094549 4EW0103	142	146	152	147	147
5094550 4EW0104	143	146	151	147	147
5094551 WRH 437	141	146	151	146	146
5094554 DSD_010/12	141	145	151	146	146
5094565 LSF 1333	142	145	150	145	146
5094567 WRH 468	141	144	151	145	145
5094581 WRH 469	141	144	148	142	144
5094583 SLM14013W11	142	145	150	146	146
5094584 SLM14016W11	142	146	151	149	147
5094585 RAP 1323	142	146	152	148	147
5094586 BNA509	141	145	151	146	146
5094587 HR174160	143	147	151	147	147
5094589 LE13/266	140	144	150	141	144
5094590 LE14/273	140	144	149	145	144
5094591 LE14/275	139	144	149	145	144
5094592 LE14/278	141	144	150	146	145
5094593 LE14/279	141	145	150	148	146
5094595 DIE02/13	140	146	151	144	145
5081644 Slaki CS*	144	147	152	151	149
5081664 Rescator*	142	143	149	141	144
5088199 SY Saveo	142	145	150	145	146
5092623 HR386472	141	144	149	141	144
5092828 CWH268	142	145	150	145	145
5094521 CSZ3011	138	142	148	141	142
5094528 H9121371	139	143	148	144	144
5094531 ESC13017	141	145	150	144	145
5094533 ESC13024	140	143	150	141	144
5094534 MH 12AC20	142	145	150	149	147
5094535 MH 12AD43	143	146	151	147	147
5094536 MH 12AQ37	142	145	148	145	145
5094537 OP-BN-51	143	147	152	149	148
5094538 OP-BN-52	144	145	152	149	147
5094539 OP-BN-53	142	145	150	143	145
5094552 WRH 455	141	145	150	144	145
5094553 WRH 449	142	144	150	141	144
5094555 RAW 1166-095	142	143	149	145	145
5094556 OP-BN-50	141	144	150	144	145
5094557 SL-838	142	147	151	149	147
5094558 SL-841	143	147	151	145	146
5094559 HR150620	141	146	151	147	146
5094560 SG - C 93	141	145	151	141	144
5094561 SG - C 65	137	142	149	141	142
5094562 PSL1242-253	139	144	148	143	144
5094563 SG - C 604	142	146	151	145	146
5094564 SG - C 316	141	145	148	145	145
5094566 LSF 1334	138	143	148	144	143
5094582 NPZ14001W11	139	143	149	145	144
5094588 RAW1131-037	138	142	146	141	142
5081641 DK Sensei*	143	148	154	147	148
5094516 13WX513C	144	148	154	147	148
5094519 14WX044C	143	148	153	146	147
MD 0.05	-	-	-	-	2

Sortiment odrůd 1.rokem ve zkouškách

[Assortment of 1st year tested varieties in 2015]

Tab.6

Zralost (dny) v roce 2015

[Maturity (days) in 2015]

Lokalita	CAS	HOR	HRA	JAR	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5
5078048 DK Exquisite*	200	196	212	199	202
5085664 Bonanza*	200	195	213	200	202
5088169 Factor KWS*	202	195	213	200	202
5092621 HR158620	200	195	213	200	202
5092637 DMH264	200	195	213	201	202
5092810 CWH286	201	195	213	200	202
5092951 HR38620	201	195	211	199	201
5094515 13WT413C	201	195	211	199	201
5094517 14WT021C	200	193	212	201	201
5094520 CSZ1292	200	197	211	201	202
5094522 CWH301	200	194	212	200	202
5094523 CWH330	200	197	213	201	203
5094525 H6127008	202	196	212	200	202
5094526 H9110029	201	196	212	201	202
5094529 ESC13014	200	197	212	200	202
5094530 ESC13016	201	195	212	200	202
5094532 ESC13021	200	196	213	200	202
5094540 RNX3321	200	195	213	200	202
5094541 RNX3326	201	193	213	199	201
5094542 RNX3327	201	195	213	198	202
5094544 RNX3336	201	195	212	199	202
5094545 Fencer	201	196	214	199	203
5094546 RG21214	200	194	213	201	202
5094547 RG21303	201	195	212	200	202
5094549 4EW0103	201	195	213	200	202
5094550 4EW0104	202	196	214	201	203
5094551 WRH 437	200	195	212	201	202
5094554 DSD_010/12	200	196	212	199	202
5094565 LSF 1333	201	197	214	199	203
5094567 WRH 468	200	194	213	200	202
5094581 WRH 469	201	192	212	199	201
5094583 SLM14013W11	200	196	214	200	202
5094584 SLM14016W11	201	195	213	199	202
5094585 RAP 1323	201	194	213	199	202
5094586 BNA509	200	194	213	201	202
5094587 HR174160	200	196	213	200	202
5094589 LE13/266	201	195	213	199	202
5094590 LE14/273	201	194	212	199	201
5094591 LE14/275	202	196	211	199	202
5094592 LE14/278	200	193	212	199	201
5094593 LE14/279	200	195	211	201	202
5094595 DIE02/13	200	194	212	198	201
5081644 Slaki CS*	202	195	213	198	202
5081664 Rescator*	199	193	212	199	201
5088199 SY Saveo	200	194	214	198	202
5092623 HR386472	200	195	214	199	202
5092828 CWH268	202	194	212	199	202
5094521 CSZ3011	200	195	214	200	202
5094528 H9121371	200	196	213	200	202
5094531 ESC13017	201	195	212	200	202
5094533 ESC13024	200	194	213	199	202
5094534 MH 12AC20	201	196	212	199	202
5094535 MH 12AD43	200	196	212	200	202
5094536 MH 12AQ37	200	195	212	198	201
5094537 OP-BN-51	200	194	212	200	202
5094538 OP-BN-52	201	195	212	200	202
5094539 OP-BN-53	200	195	211	197	201
5094552 WRH 455	201	193	212	197	201
5094553 WRH 449	202	195	213	199	202
5094555 RAW 1166-095	201	193	211	198	201
5094556 OP-BN-50	200	194	212	200	201
5094557 SL-838	201	196	212	200	202
5094558 SL-841	201	195	212	197	201
5094559 HR150620	200	196	212	200	202
5094560 SG - C 93	201	197	211	197	201
5094561 SG - C 65	202	198	212	197	202
5094562 PSL1242-253	200	195	213	199	202
5094563 SG - C 604	201	196	212	197	202
5094564 SG - C 316	201	194	212	199	201
5094566 LSF 1334	201	195	213	199	202
5094582 NPZ14001W11	200	196	212	197	201
5094588 RAW1131-037	200	197	214	198	202
5081641 DK Sensei*	200	194	210	200	201
5094516 13WX513C	200	196	213	200	202
5094519 14WX044C	200	195	210	199	201
MD 0.05	-	-	-	-	1

Sortiment odrůd 1.rokem ve zkouškách

[Assortment of 1st year tested varieties in 2015]

Tab.7

Poléhání před sklizní (9-1) v roce 2015

[Resistance to lodging before harvesting (9-1) in 2015]

Lokalita	CAS	HOR	HRA	JAR	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5
5078048 DK Exquisite*	9,0	7,7	8,0	9,0	8,4
5085664 Bonanza*	9,0	8,3	8,7	9,0	8,8
5088169 Factor KWS*	9,0	8,3	8,3	9,0	8,7
5092621 HR158620	9,0	7,3	7,7	9,0	8,3
5092637 DMH264	9,0	8,3	7,3	9,0	8,4
5092810 CWH286	8,7	6,0	5,3	9,0	7,3
5092951 HR38620	9,0	8,3	8,7	9,0	8,8
5094515 13WT413C	9,0	8,0	8,0	9,0	8,5
5094517 14WT021C	9,0	7,0	9,0	9,0	8,5
5094520 CSZ1292	9,0	7,7	7,0	9,0	8,2
5094522 CWH301	9,0	6,0	7,0	9,0	7,8
5094523 CWH330	9,0	8,3	8,7	9,0	8,8
5094525 H6127008	9,0	9,0	7,3	9,0	8,6
5094526 H9110029	9,0	9,0	8,0	9,0	8,8
5094529 ESC13014	9,0	7,7	8,0	9,0	8,4
5094530 ESC13016	9,0	9,0	7,3	9,0	8,6
5094532 ESC13021	9,0	9,0	8,3	9,0	8,8
5094540 RNX3321	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0
5094541 RNX3326	9,0	7,0	8,3	9,0	8,3
5094542 RNX3327	9,0	9,0	8,7	9,0	8,9
5094544 RNX3336	9,0	8,0	8,7	9,0	8,7
5094545 Fencer	9,0	9,0	7,7	9,0	8,7
5094546 RG21214	9,0	7,0	8,0	9,0	8,3
5094547 RG21303	9,0	7,0	7,3	9,0	8,1
5094549 4EW0103	9,0	9,0	7,7	9,0	8,7
5094550 4EW0104	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0
5094551 WRH 437	9,0	9,0	7,7	9,0	8,7
5094554 DSD_010/12	9,0	7,0	7,7	9,0	8,2
5094565 LSF 1333	9,0	9,0	8,7	9,0	8,9
5094567 WRH 468	9,0	9,0	8,7	9,0	8,9
5094581 WRH 469	9,0	8,3	9,0	9,0	8,8
5094583 SLM14013W11	9,0	8,3	8,7	9,0	8,8
5094584 SLM14016W11	9,0	9,0	7,7	9,0	8,7
5094585 RAP 1323	9,0	9,0	8,7	9,0	8,9
5094586 BNA509	9,0	8,3	6,7	9,0	8,3
5094587 HR174160	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0
5094589 LE13/266	9,0	8,3	8,7	9,0	8,8
5094590 LE14/273	9,0	9,0	8,3	9,0	8,8
5094591 LE14/275	9,0	7,0	7,0	9,0	8,0
5094592 LE14/278	9,0	9,0	7,7	9,0	8,7
5094593 LE14/279	9,0	7,7	8,7	9,0	8,6
5094595 DIE02/13	9,0	7,0	7,0	9,0	8,0
5081644 Slaki CS*	9,0	9,0	8,0	9,0	8,8
5081664 Rescator*	9,0	7,3	8,3	9,0	8,4
5088199 SY Saveo	9,0	8,3	8,3	9,0	8,7
5092623 HR386472	9,0	9,0	8,7	9,0	8,9
5092828 CWH268	9,0	7,3	8,0	9,0	8,3
5094521 CSZ3011	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0
5094528 H9121371	9,0	6,7	7,3	9,0	8,0
5094531 ESC13017	9,0	8,3	8,7	9,0	8,8
5094533 ESC13024	9,0	8,3	7,7	9,0	8,5
5094534 MH 12AC20	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0
5094535 MH 12AD43	9,0	9,0	8,7	9,0	8,9
5094536 MH 12AQ37	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0
5094537 OP-BN-51	9,0	8,3	8,7	9,0	8,8
5094538 OP-BN-52	9,0	9,0	8,7	9,0	8,9
5094539 OP-BN-53	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0
5094552 WRH 455	9,0	8,3	9,0	9,0	8,8
5094553 WRH 449	9,0	7,7	8,3	9,0	8,5
5094555 RAW 1166-095	9,0	7,0	7,7	8,0	7,9
5094556 OP-BN-50	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0
5094557 SL-838	9,0	5,7	7,7	9,0	7,8
5094558 SL-841	9,0	8,3	8,3	9,0	8,7
5094559 HR150620	9,0	7,7	9,0	9,0	8,7
5094560 SG - C 93	9,0	9,0	8,3	9,0	8,8
5094561 SG - C 65	8,0	6,7	8,7	8,0	7,8
5094562 PSL1242-253	9,0	6,7	9,0	9,0	8,4
5094563 SG - C 604	9,0	6,7	8,3	9,0	8,3
5094564 SG - C 316	9,0	7,7	8,7	9,0	8,6
5094566 LSF 1334	9,0	9,0	8,7	9,0	8,9
5094582 NPZ14001W11	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0
5094588 RAW1131-037	9,0	7,7	9,0	9,0	8,7
5081641 DK Sensei*	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0
5094516 13WX513C	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0
5094519 14WX044C	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0
MD 0.05	-	-	-	-	0,7

Tab.8

Píseň šedá (9-1) v roce 2015

[Botrytis cinerea Pers. Ex Fries. (9-1) in 2015]

Lokalita	CAS	HOR	HRA	JAR	průměr
Průměrováno	1	2	3	4	5
a					
5078048 DK Exquisite*	8,7	0,0	8,7	7,7	-
5085664 Bonanza*	8,3	0,0	8,3	8,3	-
5088169 Factor KWS*	8,3	0,0	8,3	7,7	-
5092621 HR158620	8,3	0,0	8,7	8,7	-
5092637 DMH264	8,3	0,0	8,3	7,7	-
5092810 CWH286	8,7	0,0	8,7	8,3	-
5092951 HR38620	8,7	0,0	8,7	7,3	-
5094515 13WT413C	8,3	0,0	8,7	8,0	-
5094517 14WT021C	8,3	0,0	8,7	8,3	-
5094520 CSZ1292	8,7	0,0	9,0	7,7	-
5094522 CWH301	8,7	0,0	9,0	8,0	-
5094523 CWH330	9,0	0,0	8,7	8,0	-
5094525 H6127008	8,7	0,0	8,7	7,7	-
5094526 H9110029	8,7	0,0	8,7	8,3	-
5094529 ESC13014	9,0	0,0	8,7	8,0	-
5094530 ESC13016	8,3	0,0	8,7	8,7	-
5094532 ESC13021	8,3	0,0	8,7	8,0	-
5094540 RNX3321	9,0	0,0	8,7	7,7	-
5094541 RNX3326	9,0	0,0	8,7	7,7	-
5094542 RNX3327	8,7	0,0	8,7	7,7	-
5094544 RNX3336	8,5	0,0	8,3	7,7	-
5094545 Fencer	8,7	0,0	9,0	8,0	-
5094546 RG21214	8,7	0,0	8,7	8,0	-
5094547 RG21303	8,7	0,0	8,0	8,0	-
5094549 4EW0103	9,0	0,0	8,3	8,3	-
5094550 4EW0104	8,7	0,0	8,7	8,7	-
5094551 WRH 437	8,7	0,0	8,7	7,7	-
5094554 DSD_010/12	8,3	0,0	9,0	7,7	-
5094565 LSF 1333	9,0	0,0	8,7	7,7	-
5094567 WRH 468	8,7	0,0	8,3	7,7	-
5094581 WRH 469	8,3	0,0	8,3	8,3	-
5094583 SLM14013W11	8,7	0,0	8,3	7,7	-
5094584 SLM14016W11	8,7	0,0	8,7	7,7	-
5094585 RAP 1323	9,0	0,0	8,7	7,7	-
5094586 BNA509	8,7	0,0	8,7	8,3	-
5094587 HR174160	9,0	0,0	8,7	8,0	-
5094589 LE13/266	8,7	0,0	8,7	7,7	-
5094590 LE14/273	8,7	0,0	9,0	8,7	-
5094591 LE14/275	8,7	0,0	9,0	8,3	-
5094592 LE14/278	8,3	0,0	8,7	7,3	-
5094593 LE14/279	9,0	0,0	8,7	8,3	-
5094595 DIE02/13	8,7	0,0	9,0	9,0	-
5081644 Slaki CS*	8,7	0,0	8,7	8,3	-
5081664 Rescator*	8,3	0,0	8,7	7,7	-
5088199 SY Saveo	9,0	0,0	8,3	7,7	-
5092623 HR386472	8,3	0,0	8,7	8,7	-
5092828 CWH268	8,3	0,0	8,3	7,7	-
5094521 CSZ3011	8,7	0,0	9,0	7,3	-
5094528 H9121371	8,0	0,0	8,7	8,3	-
5094531 ESC13017	8,7	0,0	8,7	7,7	-
5094533 ESC13024	8,7	0,0	9,0	8,7	-
5094534 MH 12AC20	8,7	0,0	9,0	7,7	-
5094535 MH 12AD43	8,7	0,0	8,3	8,0	-
5094536 MH 12AQ37	8,3	0,0	9,0	8,3	-
5094537 OP-BN-51	8,7	0,0	8,7	8,3	-
5094538 OP-BN-52	8,7	0,0	9,0	8,7	-
5094539 OP-BN-53	8,3	0,0	8,7	7,7	-
5094552 WRH 455	8,3	0,0	9,0	7,7	-
5094553 WRH 449	8,0	0,0	8,7	7,3	-
5094555 RAW 1166-095	8,3	0,0	9,0	8,7	-
5094556 OP-BN-50	8,0	0,0	9,0	8,3	-
5094557 SL-838	8,3	0,0	9,0	8,0	-
5094558 SL-841	8,0	0,0	8,7	7,7	-
5094559 HR150620	8,3	0,0	8,3	8,3	-
5094560 SG - C 93	8,3	0,0	8,7	8,7	-
5094561 SG - C 65	8,3	0,0	9,0	8,7	-
5094562 PSL1242-253	9,0	0,0	8,7	8,0	-
5094563 SG - C 604	8,7	0,0	8,3	8,0	-
5094564 SG - C 316	8,7	0,0	8,3	8,7	-
5094566 LSF 1334	8,7	0,0	9,0	8,3	-
5094582 NPZ14001W11	8,0	0,0	8,3	8,3	-
5094588 RAW1131-037	8,7	0,0	9,0	8,0	-
5081641 DK Sensei*	8,7	0,0	9,0	8,3	-
5094516 13WX513C	9,0	0,0	9,0	8,0	-
5094519 14WX044C	9,0	0,0	9,0	7,7	-

Tab.9

Fomové černání stonku (9-1) v roce 2015

[Phoma lingam (Tode ex Fries) Desmaz. (9-1) in 2015]

Lokalita	CAS	HOR	HRA	JAR	průměr
Průměrováno	✓		✓	✓	
a	1	2	3	4	5
5078048 DK Exquisite*	7,7	7,7	6,3	7,7	7,2
5085664 Bonanza*	7,0	7,7	6,3	8,7	7,3
5088169 Factor KWS*	7,0	7,7	5,7	7,0	6,6
5092621 HR158620	7,0	7,3	5,7	6,3	6,3
5092637 DMH264	7,3	7,3	5,0	6,3	6,2
5092810 CWH286	7,3	8,0	5,7	6,3	6,4
5092951 HR38620	6,3	7,7	7,0	7,3	6,9
5094515 13WT413C	5,3	7,3	5,0	8,0	6,1
5094517 14WT021C	7,3	7,3	6,3	8,3	7,3
5094520 CSZ1292	6,0	7,7	6,3	7,7	6,7
5094522 CWH301	7,0	8,0	6,3	7,3	6,9
5094523 CWH330	7,7	7,7	6,3	6,3	6,8
5094525 H6127008	6,7	8,0	5,7	7,7	6,7
5094526 H9110029	8,0	7,7	5,0	8,0	7,0
5094529 ESC13014	7,3	8,0	7,0	7,7	7,3
5094530 ESC13016	6,7	8,0	5,7	7,7	6,7
5094532 ESC13021	6,7	8,0	6,3	7,7	6,9
5094540 RNX3321	7,3	8,0	5,7	8,3	7,1
5094541 RNX3326	7,0	7,7	5,7	6,3	6,3
5094542 RNX3327	7,0	7,7	5,7	7,0	6,6
5094544 RNX3336	7,0	7,7	6,3	7,0	6,8
5094545 Fencer	6,7	7,3	6,3	8,0	7,0
5094546 RG21214	7,3	7,7	5,7	7,3	6,8
5094547 RG21303	7,0	8,3	5,0	7,7	6,6
5094549 4EW0103	8,0	7,3	5,0	7,3	6,8
5094550 4EW0104	7,0	8,7	5,7	8,3	7,0
5094551 WRH 437	6,0	7,7	5,7	8,3	6,7
5094554 DSD_010/12	6,3	7,7	5,0	8,3	6,6
5094565 LSF 1333	7,3	8,0	6,3	7,0	6,9
5094567 WRH 468	7,0	8,0	5,7	6,3	6,3
5094581 WRH 469	7,3	8,0	5,7	7,7	6,9
5094583 SLM14013W11	7,7	7,7	6,3	8,3	7,4
5094584 SLM14016W11	7,3	8,0	7,0	8,0	7,4
5094585 RAP 1323	6,7	7,3	5,0	7,3	6,3
5094586 BNA509	7,3	8,0	5,0	6,3	6,2
5094587 HR174160	7,0	8,0	6,3	8,0	7,1
5094589 LE13/266	7,0	8,0	7,0	6,3	6,8
5094590 LE14/273	6,0	7,0	5,7	8,3	6,7
5094591 LE14/275	6,3	7,7	5,7	8,0	6,7
5094592 LE14/278	5,7	7,3	6,3	7,7	6,6
5094593 LE14/279	7,3	7,3	7,0	7,7	7,3
5094595 DIE02/13	4,7	7,0	5,7	8,7	6,3
5081644 Slaki CS*	6,3	7,0	6,3	8,7	7,1
5081664 Rescator*	7,3	7,0	7,0	7,3	7,2
5088199 SY Saveo	7,0	7,7	7,0	7,7	7,2
5092623 HR386472	5,7	7,3	5,7	7,7	6,3
5092828 CWH268	7,0	7,7	7,0	8,0	7,3
5094521 CSZ3011	6,3	8,0	5,7	9,0	7,0
5094528 H9121371	5,3	8,0	5,7	8,3	6,4
5094531 ESC13017	6,7	8,3	5,7	7,3	6,6
5094533 ESC13024	7,7	7,7	7,0	7,7	7,4
5094534 MH 12AC20	7,3	8,0	7,0	8,0	7,4
5094535 MH 12AD43	7,3	7,7	7,0	7,7	7,3
5094536 MH 12AQ37	6,3	8,0	6,3	7,3	6,7
5094537 OP-BN-51	5,7	7,0	7,0	8,0	6,9
5094538 OP-BN-52	7,0	7,3	5,7	7,7	6,8
5094539 OP-BN-53	5,0	7,3	7,0	7,7	6,6
5094552 WRH 455	5,7	7,0	7,0	8,7	7,1
5094553 WRH 449	6,7	7,3	6,3	8,0	7,0
5094555 RAW 1166-095	5,0	7,0	7,0	7,7	6,6
5094556 OP-BN-50	7,0	7,7	6,3	7,7	7,0
5094557 SL-838	6,7	7,3	6,3	7,3	6,8
5094558 SL-841	5,7	7,0	6,3	7,7	6,6
5094559 HR150620	6,7	7,3	7,0	7,7	7,1
5094560 SG - C 93	7,0	7,7	5,0	8,3	6,8
5094561 SG - C 65	6,3	7,3	7,0	7,3	6,9
5094562 PSL1242-253	6,7	8,0	7,0	7,7	7,1
5094563 SG - C 604	6,3	7,0	7,0	8,3	7,2
5094564 SG - C 316	7,7	7,0	7,0	8,3	7,7
5094566 LSF 1334	6,7	7,3	7,0	7,7	7,1
5094582 NPZ14001W11	7,0	7,3	7,0	7,7	7,2
5094588 RAW1131-037	6,7	8,0	6,3	7,7	6,9
5081641 DK Sensei*	7,3	7,3	5,7	9,0	7,3
5094516 13WX513C	8,0	8,0	5,7	8,3	7,3
5094519 14WX044C	6,7	7,3	7,0	7,7	7,1
MD 0.05	-	-	-	-	1,2

Tab.10

Sklerotiniová hniloba (9-1) v roce 2015

[Sclerotinia sclerotiorum (Lib.) de Bary. (9-1) in 2015]

Lokalita	CAS	HOR	HRA	JAR	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5
5078048 DK Exquisite*	8,3	5,0	7,3	7,7	6,7
5085664 Bonanza*	8,3	5,0	7,3	7,7	6,7
5088169 Factor KWS*	8,0	5,7	7,0	8,3	7,0
5092621 HR158620	7,3	5,7	7,0	7,7	6,8
5092637 DMH264	8,3	5,7	6,3	7,7	6,6
5092810 CWH286	7,3	7,0	7,0	8,0	7,3
5092951 HR38620	7,7	5,0	7,0	7,7	6,6
5094515 13WT413C	7,0	5,0	7,7	5,0	5,9
5094517 14WT021C	8,0	5,7	7,0	8,0	6,9
5094520 CSZ1292	7,3	7,3	7,3	7,7	7,4
5094522 CWH301	7,3	6,3	7,3	8,0	7,2
5094523 CWH330	8,3	7,7	7,3	7,7	7,6
5094525 H6127008	7,3	7,0	6,3	8,0	7,1
5094526 H9110029	8,7	7,0	5,7	8,0	6,9
5094529 ESC13014	8,0	7,0	6,3	8,7	7,3
5094530 ESC13016	7,3	6,3	6,3	8,3	7,0
5094532 ESC13021	7,7	5,7	7,3	7,0	6,7
5094540 RNX3321	8,7	6,3	7,0	7,3	6,9
5094541 RNX3326	7,3	5,7	7,3	8,0	7,0
5094542 RNX3327	7,7	5,7	7,7	8,0	7,1
5094544 RNX3336	8,0	5,7	8,0	6,3	6,7
5094545 Fencer	7,7	5,0	7,0	8,0	6,7
5094546 RG21214	8,0	6,3	6,3	8,3	7,0
5094547 RG21303	7,7	5,7	7,0	8,3	7,0
5094549 4EW0103	8,3	7,7	7,3	7,7	7,6
5094550 4EW0104	8,3	7,3	6,3	8,7	7,4
5094551 WRH 437	7,7	5,0	7,0	8,0	6,7
5094554 DSD_010/12	7,3	6,3	7,0	7,0	6,8
5094565 LSF 1333	7,7	7,0	7,7	8,0	7,6
5094567 WRH 468	8,3	5,0	7,0	8,0	6,7
5094581 WRH 469	8,3	6,3	7,7	7,7	7,2
5094583 SLM14013W11	7,7	7,3	7,7	8,7	7,9
5094584 SLM14016W11	8,0	7,7	7,7	8,0	7,8
5094585 RAP 1323	8,0	5,0	7,3	8,3	6,9
5094586 BNA509	7,7	5,0	6,3	8,0	6,4
5094587 HR174160	8,3	7,0	6,3	7,0	6,8
5094589 LE13/266	7,3	7,0	7,0	8,0	7,3
5094590 LE14/273	7,7	5,7	6,3	8,0	6,7
5094591 LE14/275	8,0	5,7	6,3	8,0	6,7
5094592 LE14/278	6,7	5,0	5,7	7,7	6,1
5094593 LE14/279	8,0	5,7	7,0	8,3	7,0
5094595 DIE02/13	7,3	5,0	7,0	5,7	5,9
5081644 Slaki CS*	7,7	6,3	7,3	7,0	6,9
5081664 Rescator*	7,7	5,0	7,3	7,0	6,4
5088199 SY Saveo	8,0	5,0	7,0	6,3	6,1
5092623 HR386472	7,7	5,7	7,0	7,0	6,6
5092828 CWH268	8,3	5,0	6,3	7,7	6,3
5094521 CSZ3011	7,7	7,0	7,0	7,3	7,1
5094528 H9121371	7,0	5,7	6,3	6,3	6,1
5094531 ESC13017	8,0	5,0	5,0	7,3	5,8
5094533 ESC13024	7,3	5,0	5,0	8,0	6,0
5094534 MH 12AC20	8,3	5,7	7,3	7,0	6,7
5094535 MH 12AD43	8,0	5,7	7,0	6,3	6,3
5094536 MH 12AQ37	7,7	6,3	7,0	7,3	6,9
5094537 OP-BN-51	7,3	5,0	7,0	5,0	5,7
5094538 OP-BN-52	8,0	6,3	7,3	7,3	7,0
5094539 OP-BN-53	7,3	7,3	7,3	5,0	6,6
5094552 WRH 455	7,0	5,0	7,7	5,0	5,9
5094553 WRH 449	7,3	6,3	7,3	7,0	6,9
5094555 RAW 1166-095	7,3	5,0	7,0	7,3	6,4
5094556 OP-BN-50	8,0	7,3	7,3	8,0	7,6
5094557 SL-838	7,7	6,3	7,0	6,3	6,6
5094558 SL-841	7,3	5,0	6,7	7,0	6,2
5094559 HR150620	7,7	5,7	7,7	7,0	6,8
5094560 SG - C 93	7,3	5,7	7,3	5,7	6,2
5094561 SG - C 65	8,0	5,7	7,3	3,0	5,3
5094562 PSL1242-253	8,0	6,3	7,3	7,0	6,9
5094563 SG - C 604	7,7	5,7	7,7	5,7	6,3
5094564 SG - C 316	7,7	5,0	7,7	6,3	6,3
5094566 LSF 1334	8,3	5,0	6,7	8,0	6,6
5094582 NPZ14001W11	8,3	7,0	7,0	7,7	7,2
5094588 RAW1131-037	8,0	5,7	7,7	5,0	6,1
5081644 DK Sensei*	8,3	5,7	5,7	7,7	6,3
5094516 13WX513C	8,3	7,0	7,3	7,0	7,1
5094519 14WX044C	8,3	5,7	7,0	8,0	6,9
MD 0.05	-	-	-	-	1,4

Tab.11

Čern řepková (9-1) v roce 2015

[*Alternaria brassicae* (Berk.) Sacc. (9-1) in 2015]

Lokalita	CAS	HOR	HRA	JAR	průměr
Průměrováno	1	2	3	4	5
a					
5078048 DK Exquisite*	9,0	0,0	7,0	9,0	-
5085664 Bonanza*	8,7	0,0	7,0	8,3	-
5088169 Factor KWS*	8,3	0,0	7,0	9,0	-
5092621 HR158620	8,3	0,0	7,0	8,3	-
5092637 DMH264	9,0	0,0	7,0	9,0	-
5092810 CWH286	8,7	0,0	7,0	7,7	-
5092951 HR38620	9,0	0,0	7,0	7,7	-
5094515 13WT413C	8,0	0,0	7,0	7,7	-
5094517 14WT021C	8,3	0,0	7,0	7,7	-
5094520 CSZ1292	8,7	0,0	7,0	8,3	-
5094522 CWH301	8,7	0,0	7,0	8,3	-
5094523 CWH330	8,7	0,0	7,0	8,3	-
5094525 H6127008	8,7	0,0	7,0	7,7	-
5094526 H9110029	9,0	0,0	7,0	9,0	-
5094529 ESC13014	9,0	0,0	7,0	8,3	-
5094530 ESC13016	8,3	0,0	7,0	9,0	-
5094532 ESC13021	8,3	0,0	7,0	7,7	-
5094540 RNX3321	9,0	0,0	7,0	9,0	-
5094541 RNX3326	9,0	0,0	7,0	8,3	-
5094542 RNX3327	8,7	0,0	7,0	8,3	-
5094544 RNX3336	8,5	0,0	7,0	7,7	-
5094545 Fencer	8,3	0,0	7,0	8,3	-
5094546 RG21214	8,3	0,0	7,0	7,0	-
5094547 RG21303	8,3	0,0	7,0	7,0	-
5094549 4EW0103	9,0	0,0	7,0	8,3	-
5094550 4EW0104	8,7	0,0	7,0	7,7	-
5094551 WRH 437	8,7	0,0	7,0	8,3	-
5094554 DSD_010/12	8,0	0,0	7,0	7,0	-
5094565 LSF 1333	8,7	0,0	7,0	8,3	-
5094567 WRH 468	8,7	0,0	7,0	9,0	-
5094581 WRH 469	8,3	0,0	7,0	7,7	-
5094583 SLM14013W11	8,7	0,0	7,0	9,0	-
5094584 SLM14016W11	9,0	0,0	7,0	7,7	-
5094585 RAP 1323	9,0	0,0	7,0	8,3	-
5094586 BNA509	8,7	0,0	7,0	7,0	-
5094587 HR174160	9,0	0,0	7,0	7,0	-
5094589 LE13/266	8,7	0,0	7,0	8,3	-
5094590 LE14/273	8,7	0,0	7,0	9,0	-
5094591 LE14/275	8,7	0,0	7,0	8,3	-
5094592 LE14/278	8,3	0,0	7,0	7,0	-
5094593 LE14/279	9,0	0,0	7,0	7,7	-
5094595 DIE02/13	8,0	0,0	7,0	8,3	-
5081644 Slaki CS*	8,7	0,0	7,0	7,7	-
5081664 Rescator*	8,7	0,0	7,0	7,7	-
5088199 SY Saveo	8,7	0,0	7,0	7,7	-
5092623 HR386472	8,3	0,0	7,0	7,0	-
5092828 CWH268	8,7	0,0	7,0	9,0	-
5094521 CSZ3011	8,7	0,0	7,0	7,7	-
5094528 H9121371	8,0	0,0	7,0	8,3	-
5094531 ESC13017	8,3	0,0	7,0	9,0	-
5094533 ESC13024	8,7	0,0	7,0	8,3	-
5094534 MH 12AC20	8,7	0,0	7,0	8,3	-
5094535 MH 12AD43	8,7	0,0	7,0	7,7	-
5094536 MH 12AQ37	8,3	0,0	7,0	8,3	-
5094537 OP-BN-51	8,3	0,0	7,0	8,3	-
5094538 OP-BN-52	8,7	0,0	7,0	7,7	-
5094539 OP-BN-53	8,7	0,0	7,0	7,7	-
5094552 WRH 455	8,3	0,0	7,0	9,0	-
5094553 WRH 449	8,0	0,0	7,0	7,7	-
5094555 RAW 1166-095	8,0	0,0	7,0	9,0	-
5094556 OP-BN-50	8,3	0,0	7,0	7,7	-
5094557 SL-838	8,3	0,0	7,0	8,3	-
5094558 SL-841	8,3	0,0	7,0	8,3	-
5094559 HR150620	8,7	0,0	7,0	7,7	-
5094560 SG - C 93	8,3	0,0	7,0	8,3	-
5094561 SG - C 65	8,7	0,0	7,0	7,7	-
5094562 PSL1242-253	8,7	0,0	7,0	8,3	-
5094563 SG - C 604	8,3	0,0	7,0	8,3	-
5094564 SG - C 316	8,7	0,0	7,0	7,7	-
5094566 LSF 1334	8,3	0,0	7,0	7,7	-
5094582 NPZ14001W11	8,3	0,0	7,0	7,0	-
5094588 RAW1131-037	8,7	0,0	7,0	7,7	-
5081641 DK Sensei*	8,7	0,0	7,0	7,0	-
5094516 13WX513C	8,7	0,0	7,0	8,3	-
5094519 14WX044C	9,0	0,0	7,0	8,3	-

Tab.12

Přeslenatka (9-1) v roce 2015

[Verticillium dahliae Kleb. (9-1) in 2015]

Lokalita	CAS	HOR	HRA	JAR	průměr
Průměrováno	1	2	3	4	5
a					
5078048 DK Exquisite*	9,0	0,0	7,0	8,0	-
5085664 Bonanza*	9,0	0,0	7,0	8,7	-
5088169 Factor KWS*	8,7	0,0	7,0	8,3	-
5092621 HR158620	8,7	0,0	5,7	8,0	-
5092637 DMH264	8,7	0,0	7,0	7,7	-
5092810 CWH286	8,7	0,0	7,0	8,0	-
5092951 HR38620	9,0	0,0	5,0	8,3	-
5094515 13WT413C	8,3	0,0	6,3	8,7	-
5094517 14WT021C	9,0	0,0	6,3	9,0	-
5094520 CSZ1292	8,7	0,0	5,0	8,3	-
5094522 CWH301	8,7	0,0	7,0	7,3	-
5094523 CWH330	9,0	0,0	7,0	7,0	-
5094525 H6127008	8,3	0,0	7,0	8,0	-
5094526 H9110029	9,0	0,0	7,0	7,3	-
5094529 ESC13014	9,0	0,0	7,0	8,3	-
5094530 ESC13016	8,7	0,0	6,3	8,0	-
5094532 ESC13021	9,0	0,0	7,0	7,3	-
5094540 RNX3321	8,7	0,0	6,3	9,0	-
5094541 RNX3326	9,0	0,0	7,0	8,3	-
5094542 RNX3327	8,7	0,0	7,0	7,3	-
5094544 RNX3336	9,0	0,0	5,7	8,0	-
5094545 Fencer	8,7	0,0	6,3	8,7	-
5094546 RG21214	9,0	0,0	7,0	9,0	-
5094547 RG21303	9,0	0,0	7,0	8,7	-
5094549 4EW0103	9,0	0,0	7,0	8,7	-
5094550 4EW0104	9,0	0,0	7,0	8,0	-
5094551 WRH 437	8,7	0,0	7,0	8,3	-
5094554 DSD_010/12	8,7	0,0	5,0	7,7	-
5094565 LSF 1333	9,0	0,0	7,0	7,0	-
5094567 WRH 468	8,7	0,0	7,0	8,3	-
5094581 WRH 469	9,0	0,0	7,0	7,3	-
5094583 SLM14013W11	9,0	0,0	7,0	8,0	-
5094584 SLM14016W11	9,0	0,0	7,0	8,3	-
5094585 RAP 1323	9,0	0,0	5,7	8,3	-
5094586 BNA509	8,7	0,0	7,0	9,0	-
5094587 HR174160	9,0	0,0	7,0	8,0	-
5094589 LE13/266	8,7	0,0	7,0	7,3	-
5094590 LE14/273	8,3	0,0	7,0	8,7	-
5094591 LE14/275	8,7	0,0	6,3	8,0	-
5094592 LE14/278	8,7	0,0	5,7	7,7	-
5094593 LE14/279	8,3	0,0	6,3	7,7	-
5094595 DIE02/13	8,3	0,0	5,0	7,3	-
5081644 Slaki CS*	8,7	0,0	5,7	7,0	-
5081664 Rescator*	8,7	0,0	5,0	8,0	-
5088199 SY Saveo	8,7	0,0	6,3	7,7	-
5092623 HR386472	8,7	0,0	5,7	8,0	-
5092828 CWH268	9,0	0,0	6,3	8,7	-
5094521 CSZ3011	8,3	0,0	6,3	8,3	-
5094528 H9121371	8,7	0,0	5,7	9,0	-
5094531 ESC13017	8,7	0,0	7,0	8,3	-
5094533 ESC13024	8,7	0,0	7,0	9,0	-
5094534 MH 12AC20	9,0	0,0	6,3	7,3	-
5094535 MH 12AD43	8,7	0,0	7,0	8,0	-
5094536 MH 12AQ37	8,7	0,0	7,0	8,7	-
5094537 OP-BN-51	8,7	0,0	5,0	8,7	-
5094538 OP-BN-52	8,7	0,0	6,3	9,0	-
5094539 OP-BN-53	9,0	0,0	5,7	8,0	-
5094552 WRH 455	8,7	0,0	5,0	8,3	-
5094553 WRH 449	8,7	0,0	7,0	8,7	-
5094555 RAW 1166-095	8,7	0,0	5,0	7,7	-
5094556 OP-BN-50	8,7	0,0	5,7	7,7	-
5094557 SL-838	8,7	0,0	7,0	7,7	-
5094558 SL-841	8,7	0,0	5,0	8,7	-
5094559 HR150620	8,7	0,0	6,3	8,0	-
5094560 SG - C 93	8,3	0,0	6,3	8,0	-
5094561 SG - C 65	8,7	0,0	5,7	8,3	-
5094562 PSL1242-253	9,0	0,0	6,3	7,7	-
5094563 SG - C 604	8,7	0,0	5,7	7,0	-
5094564 SG - C 316	9,0	0,0	6,3	7,7	-
5094566 LSF 1334	9,0	0,0	6,3	8,0	-
5094582 NPZ14001W11	8,7	0,0	7,0	8,3	-
5094588 RAW1131-037	8,7	0,0	6,3	8,3	-
5081641 DK Sensei*	8,7	0,0	7,0	8,0	-
5094516 13WX513C	9,0	0,0	7,0	7,7	-
5094519 14WX044C	8,7	0,0	7,0	8,0	-

Tab.13

Přezimování (%) v roce 2015

[Wintering (%) in 2015]

Lokalita	CAS	HOR	HRA	JAR	průměr
Průměrováno	1	2	3	4	5
a					
5078048 DK Exquisite*	100	100	100	100	-
5085664 Bonanza*	100	100	100	100	-
5088169 Factor KWS*	100	100	100	100	-
5092621 HR158620	100	100	100	100	-
5092637 DMH264	100	100	100	100	-
5092810 CWH286	100	100	100	100	-
5092951 HR38620	100	100	100	100	-
5094515 13WT413C	100	100	100	100	-
5094517 14WT021C	100	100	100	100	-
5094520 CSZ1292	100	100	100	100	-
5094522 CWH301	100	100	100	100	-
5094523 CWH330	100	100	100	100	-
5094525 H6127008	100	100	100	100	-
5094526 H9110029	100	100	100	100	-
5094529 ESC13014	100	100	100	100	-
5094530 ESC13016	100	100	100	100	-
5094532 ESC13021	100	100	100	100	-
5094540 RNX3321	100	100	100	100	-
5094541 RNX3326	100	100	100	100	-
5094542 RNX3327	100	100	100	100	-
5094544 RNX3336	93	100	100	100	-
5094545 Fencer	100	100	100	100	-
5094546 RG21214	100	100	100	100	-
5094547 RG21303	100	100	100	100	-
5094549 4EW0103	100	100	100	100	-
5094550 4EW0104	100	100	100	100	-
5094551 WRH 437	100	100	100	100	-
5094554 DSD_010/12	100	100	100	100	-
5094565 LSF 1333	100	100	100	100	-
5094567 WRH 468	100	100	100	100	-
5094581 WRH 469	100	100	100	100	-
5094583 SLM14013W11	100	100	100	100	-
5094584 SLM14016W11	100	100	100	100	-
5094585 RAP 1323	100	100	100	100	-
5094586 BNA509	100	100	100	100	-
5094587 HR174160	100	100	100	100	-
5094589 LE13/266	100	100	100	100	-
5094590 LE14/273	100	100	100	100	-
5094591 LE14/275	100	100	100	100	-
5094592 LE14/278	100	100	100	100	-
5094593 LE14/279	100	100	100	100	-
5094595 DIE02/13	100	100	100	100	-
5081644 Slaki CS*	100	100	100	100	-
5081664 Rescator*	100	100	100	100	-
5088199 SY Saveo	100	100	100	100	-
5092623 HR386472	100	100	100	100	-
5092828 CWH268	100	100	100	100	-
5094521 CSZ3011	100	100	100	100	-
5094528 H9121371	100	100	100	100	-
5094531 ESC13017	100	100	100	100	-
5094533 ESC13024	100	100	100	100	-
5094534 MH 12AC20	100	100	100	100	-
5094535 MH 12AD43	100	100	100	100	-
5094536 MH 12AQ37	100	100	100	100	-
5094537 OP-BN-51	100	100	100	100	-
5094538 OP-BN-52	100	100	100	100	-
5094539 OP-BN-53	100	100	100	100	-
5094552 WRH 455	100	100	100	100	-
5094553 WRH 449	100	100	100	100	-
5094555 RAW 1166-095	100	100	100	100	-
5094556 OP-BN-50	100	100	100	100	-
5094557 SL-838	100	100	100	100	-
5094558 SL-841	100	100	100	100	-
5094559 HR150620	100	100	100	100	-
5094560 SG - C 93	100	100	100	100	-
5094561 SG - C 65	100	100	100	100	-
5094562 PSL1242-253	100	100	100	100	-
5094563 SG - C 604	100	100	100	100	-
5094564 SG - C 316	100	100	100	100	-
5094566 LSF 1334	100	100	100	100	-
5094582 NPZ14001W11	100	100	100	100	-
5094588 RAW1131-037	100	100	100	100	-
5081641 DK Sensei*	100	100	100	100	-
5094516 13WX513C	100	100	100	100	-
5094519 14WX044C	100	100	100	100	-

Sortiment odrůd 1.rokem ve zkouškách

[Assortment of 1st year tested varieties in 2015]

Tab.14

Délka rostlin (cm) v roce 2015

[Length of plants (cm) in 2015]

Lokalita	CAS	HOR	HRA	JAR	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5
5078048 DK Exquisite*	171	173	181	172	174
5085664 Bonanza*	174	168	182	170	174
5088169 Factor KWS*	184	170	191	174	180
5092621 HR158620	162	170	186	171	172
5092637 DMH264	184	169	188	173	178
5092810 CWH286	173	175	187	172	177
5092951 HR38620	160	156	163	159	160
5094515 13WT413C	161	170	186	164	170
5094517 14WT021C	177	163	169	162	168
5094520 CSZ1292	179	171	179	165	173
5094522 CWH301	180	176	181	175	178
5094523 CWH330	186	173	199	174	183
5094525 H6127008	168	160	178	163	167
5094526 H9110029	178	167	180	174	175
5094529 ESC13014	164	165	183	162	169
5094530 ESC13016	164	158	166	156	161
5094532 ESC13021	162	153	173	149	159
5094540 RNX3321	170	166	177	161	169
5094541 RNX3326	160	157	176	164	164
5094542 RNX3327	154	144	167	161	156
5094544 RNX3336	163	167	169	159	164
5094545 Fencer	167	153	175	163	165
5094546 RG21214	171	169	185	169	173
5094547 RG21303	180	164	187	175	177
5094549 4EW0103	181	168	186	165	175
5094550 4EW0104	175	163	183	167	172
5094551 WRH 437	172	166	178	167	171
5094554 DSD_010/12	169	169	174	170	171
5094565 LSF 1333	176	174	182	169	175
5094567 WRH 468	181	162	193	167	176
5094581 WRH 469	153	155	174	162	161
5094583 SLM14013W11	173	174	185	166	174
5094584 SLM14016W11	171	168	178	163	170
5094585 RAP 1323	155	161	173	166	164
5094586 BNA509	177	166	187	168	175
5094587 HR174160	195	177	183	169	181
5094589 LE13/266	169	164	174	163	167
5094590 LE14/273	173	171	182	177	176
5094591 LE14/275	168	166	174	164	168
5094592 LE14/278	175	162	187	172	174
5094593 LE14/279	177	168	178	171	173
5094595 DIE02/13	159	165	172	161	164
5081644 Slaki CS*	160	150	164	163	159
5081664 Rescator*	144	149	153	155	150
5088199 SY Saveo	158	158	158	157	158
5092623 HR386472	156	162	173	161	163
5092828 CWH268	172	162	174	171	170
5094521 CSZ3011	163	151	172	154	160
5094528 H9121371	162	175	178	167	171
5094531 ESC13017	160	161	175	162	164
5094533 ESC13024	154	159	173	162	162
5094534 MH 12AC20	162	158	166	156	161
5094535 MH 12AD43	179	162	182	171	173
5094536 MH 12AQ37	162	158	169	161	162
5094537 OP-BN-51	146	150	159	153	152
5094538 OP-BN-52	148	154	174	157	158
5094539 OP-BN-53	143	151	152	146	148
5094552 WRH 455	145	149	157	157	152
5094553 WRH 449	160	157	173	163	163
5094555 RAW 1166-095	152	155	159	150	154
5094556 OP-BN-50	162	156	167	161	161
5094557 SL-838	158	152	159	155	156
5094558 SL-841	155	146	162	154	154
5094559 HR150620	164	170	179	165	169
5094560 SG - C 93	162	158	172	159	163
5094561 SG - C 65	150	162	157	155	156
5094562 PSL1242-253	146	144	147	161	150
5094563 SG - C 604	159	162	161	161	161
5094564 SG - C 316	147	152	153	150	150
5094566 LSF 1334	158	163	155	159	159
5094582 NPZ14001W11	159	159	162	159	160
5094588 RAW1131-037	156	150	160	152	154
5081641 DK Sensei*	139	138	157	149	146
5094516 13WX513C	138	145	159	144	147
5094519 14WX044C	133	143	160	139	144
MD 0.05	-	-	-	-	7

Tab.15

Průměrné hodnoty znaků v roce v roce 2015

[Summary of the means of the characteristics in 2015]

Znak	HTS	Začátek květu	Konec květu	Zralost
Jednotka	g	dny	dny	dny
a	1	2	3	4
5078048 DK Exquisite*	5,24	121	149	202
5085664 Bonanza*	5,45	121	147	202
5088169 Factor KWS*	5,09	120	147	202
5092621 HR158620	5,03	120	145	202
5092637 DMH264	4,77	121	146	202
5092810 CWH286	5,45	119	147	202
5092951 HR38620	4,85	117	145	201
5094515 13WT413C	5,46	118	144	201
5094517 14WT021C	5,14	121	146	201
5094520 CSZ1292	5,29	121	149	202
5094522 CWH301	5,32	119	147	202
5094523 CWH330	5,45	122	148	203
5094525 H6127008	4,75	121	147	202
5094526 H9110029	5,14	121	148	202
5094529 ESC13014	5,48	120	145	202
5094530 ESC13016	5,53	120	145	202
5094532 ESC13021	6,05	120	146	202
5094540 RNX3321	4,80	120	148	202
5094541 RNX3326	4,84	117	144	201
5094542 RNX3327	5,08	116	144	202
5094544 RNX3336	5,12	118	145	202
5094545 Fencer	4,67	118	146	203
5094546 RG21214	5,38	120	146	202
5094547 RG21303	5,15	121	148	202
5094549 4EW0103	4,71	121	147	202
5094550 4EW0104	4,81	120	147	203
5094551 WRH 437	4,58	120	146	202
5094554 DSD_010/12	5,31	120	146	202
5094565 LSF 1333	5,21	120	146	203
5094567 WRH 468	4,68	120	145	202
5094581 WRH 469	4,98	118	144	201
5094583 SLM14013W11	4,76	120	146	202
5094584 SLM14016W11	4,89	120	147	202
5094585 RAP 1323	5,03	118	147	202
5094586 BNA509	5,07	120	146	202
5094587 HR174160	4,89	121	147	202
5094589 LE13/266	5,38	117	144	202
5094590 LE14/273	4,77	119	144	201
5094591 LE14/275	5,31	119	144	202
5094592 LE14/278	4,48	119	145	201
5094593 LE14/279	5,20	120	146	202
5094595 DIE02/13	4,78	117	145	201
5081644 Slaki CS*	4,74	121	149	202
5081664 Rescator*	4,47	117	144	201
5088199 SY Saveo	5,62	117	146	202
5092623 HR386472	5,20	117	144	202
5092828 CWH268	4,93	118	145	202
5094521 CSZ3011	5,27	118	142	202
5094528 H9121371	5,12	120	144	202
5094531 ESC13017	5,65	120	145	202
5094533 ESC13024	5,05	118	144	202
5094534 MH 12AC20	4,90	119	147	202
5094535 MH 12AD43	5,20	121	147	202
5094536 MH 12AQ37	4,77	117	145	201
5094537 OP-BN-51	5,61	121	148	202
5094538 OP-BN-52	4,81	121	147	202
5094539 OP-BN-53	5,33	120	145	201
5094552 WRH 455	5,23	116	145	201
5094553 WRH 449	5,51	118	144	202
5094555 RAW 1166-095	5,70	119	145	201
5094556 OP-BN-50	5,46	119	145	201
5094557 SL-838	5,73	121	147	202
5094558 SL-841	4,82	117	146	201
5094559 HR150620	4,72	120	146	202
5094560 SG - C 93	5,50	119	144	201
5094561 SG - C 65	4,96	119	142	202
5094562 PSL1242-253	6,31	118	144	202
5094563 SG - C 604	5,77	120	146	202
5094564 SG - C 316	5,09	119	145	201
5094566 LSF 1334	5,40	118	143	202
5094582 NPZ14001W11	5,13	119	144	201
5094588 RAW1131-037	5,25	117	142	202
5081641 DK Sensei*	4,54	121	148	201
5094516 13WX513C	5,52	122	148	202
5094519 14WX044C	5,09	120	147	201
Počet lokalit	4	4	4	4

Tab.16

Průměrné hodnoty znaků v roce v roce 2015

[Summary of the means of the characteristics in 2015]

Znak	Poléhání před sklizní	Fomové černání stonku	Sklerotiniová hniloba	Délka rostlin
Jednotka	9-1	9-1	9-1	cm
a	5	6	7	8
5078048 DK Exquisite*	8,4	7,2	6,7	174
5085664 Bonanza*	8,8	7,3	6,7	174
5088169 Factor KWS*	8,7	6,6	7,0	180
5092621 HR158620	8,3	6,3	6,8	172
5092637 DMH264	8,4	6,2	6,6	178
5092810 CWH286	7,3	6,4	7,3	177
5092951 HR38620	8,8	6,9	6,6	160
5094515 13WT413C	8,5	6,1	5,9	170
5094517 14WT021C	8,5	7,3	6,9	168
5094520 CSZ1292	8,2	6,7	7,4	173
5094522 CWH301	7,8	6,9	7,2	178
5094523 CWH330	8,8	6,8	7,6	183
5094525 H6127008	8,6	6,7	7,1	167
5094526 H9110029	8,8	7,0	6,9	175
5094529 ESC13014	8,4	7,3	7,3	169
5094530 ESC13016	8,6	6,7	7,0	161
5094532 ESC13021	8,8	6,9	6,7	159
5094540 RNX3321	9,0	7,1	6,9	169
5094541 RNX3326	8,3	6,3	7,0	164
5094542 RNX3327	8,9	6,6	7,1	156
5094544 RNX3336	8,7	6,8	6,7	164
5094545 Fencer	8,7	7,0	6,7	165
5094546 RG21214	8,3	6,8	7,0	173
5094547 RG21303	8,1	6,6	7,0	177
5094549 4EW0103	8,7	6,8	7,6	175
5094550 4EW0104	9,0	7,0	7,4	172
5094551 WRH 437	8,7	6,7	6,7	171
5094554 DSD_010/12	8,2	6,6	6,8	171
5094565 LSF 1333	8,9	6,9	7,6	175
5094567 WRH 468	8,9	6,3	6,7	176
5094581 WRH 469	8,8	6,9	7,2	161
5094583 SLM14013W11	8,8	7,4	7,9	174
5094584 SLM14016W11	8,7	7,4	7,8	170
5094585 RAP 1323	8,9	6,3	6,9	164
5094586 BNA509	8,3	6,2	6,4	175
5094587 HR174160	9,0	7,1	6,8	181
5094589 LE13/266	8,8	6,8	7,3	167
5094590 LE14/273	8,8	6,7	6,7	176
5094591 LE14/275	8,0	6,7	6,7	168
5094592 LE14/278	8,7	6,6	6,1	174
5094593 LE14/279	8,6	7,3	7,0	173
5094595 DIE02/13	8,0	6,3	5,9	164
5081644 Slaki CS*	8,8	7,1	6,9	159
5081664 Rescator*	8,4	7,2	6,4	150
5088199 SY Saveo	8,7	7,2	6,1	158
5092623 HR386472	8,9	6,3	6,6	163
5092828 CWH268	8,3	7,3	6,3	170
5094521 CSZ3011	9,0	7,0	7,1	160
5094528 H9121371	8,0	6,4	6,1	171
5094531 ESC13017	8,8	6,6	5,8	164
5094533 ESC13024	8,5	7,4	6,0	162
5094534 MH 12AC20	9,0	7,4	6,7	161
5094535 MH 12AD43	8,9	7,3	6,3	173
5094536 MH 12AQ37	9,0	6,7	6,9	162
5094537 OP-BN-51	8,8	6,9	5,7	152
5094538 OP-BN-52	8,9	6,8	7,0	158
5094539 OP-BN-53	9,0	6,6	6,6	148
5094552 WRH 455	8,8	7,1	5,9	152
5094553 WRH 449	8,5	7,0	6,9	163
5094555 RAW 1166-095	7,9	6,6	6,4	154
5094556 OP-BN-50	9,0	7,0	7,6	161
5094557 SL-838	7,8	6,8	6,6	156
5094558 SL-841	8,7	6,6	6,2	154
5094559 HR150620	8,7	7,1	6,8	169
5094560 SG - C 93	8,8	6,8	6,2	163
5094561 SG - C 65	7,8	6,9	5,3	156
5094562 PSL1242-253	8,4	7,1	6,9	150
5094563 SG - C 604	8,3	7,2	6,3	161
5094564 SG - C 316	8,6	7,7	6,3	150
5094566 LSF 1334	8,9	7,1	6,6	159
5094582 NPZ14001W11	9,0	7,2	7,2	160
5094588 RAW1131-037	8,7	6,9	6,1	154
5081641 DK Sensei*	9,0	7,3	6,3	146
5094516 13WX513C	9,0	7,3	7,1	147
5094519 14WX044C	9,0	7,1	6,9	144
Počet lokalit	4	3	3	4