

ÚSTŘEDNÍ KONTROLNÍ A ZKUŠEBNÍ ÚSTAV ZEMĚDĚLSKÝ

NÁRODNÍ ODRŮDOVÝ ÚŘAD

č.j.: UKZUZ 153917/2021

VÝSLEDKY ZKOUŠEK UŽITNÉ HODNOTY
ZE SKLIZNĚ 2021

Řepka ozimá "00" + "HOLL" sortiment I.

(sortiment odrůd zkoušených 1. rokem - 2021)

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

(Assortment of 1st year tested varieties in 2021)

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

1. polní pozorování a výnos

2. chemické rozborů semene po sklizni

ING. PETR ZEHNÁLEK

HRADEC NAD SVITAVOU, ZÁŘÍ 2021

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]
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	458	7,4	616	HMig-ph/h
Vysoká	VYS	585	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	íl (těžká)	[Clay (heavy)]

Charakteristiky pokusů*[Trials-main features]***Pusté Jakartice (PJA)**

Předplodina: pšenice ozimá

Datum setí: 26.08.2020

Datum sklizně: 23.07.2021

Hnojení N+(S):	26.08.2020	20+(20) kg/ha	SA
	10.03.2021	50+(25) kg/ha	DASA
	10.03.2021	40 kg/ha	LAV
	30.03.2021	70 kg/ha	LAV

Chemické ošetření:	04.09.2021	0,15 l/ha	Decis Mega
	04.09.2021	3 l/ha	Butisan Star
	11.09.2021	0,5 l/ha	Garland Forte
	24.09.2021	0,3 l/ha	Biscaya 240 OD

Horáždovice (HOR)

Předplodina: ječmen jarní

Datum setí: 25.08.2020

Datum sklizně: 30.07.2021

Hnojení N+(S):	23.08.2020	34+(34) kg/ha	SA
	04.03.2021	48+(24) kg/ha	DASA
	04.03.2021	39 kg/ha	LAV
	28.03.2021	85 kg/ha	LAV

Chemické ošetření:	02.09.2020	2,4 l/ha	Butisan Complete
	08.09.2020	0,15 l/ha	Markate 50
	24.02.2021	0,08 l/ha	Nexide
	29.03.2021	0,08 l/ha	Nexide
	26.04.2021	0,125 l/ha	Karate Zeon 5 CS
	11.05.2021	0,2 l/ha	Sumi-Alpha 5 EW
	25.05.2021	0,35 l/ha	Mospilan mizu 120 SL

Vysoká (VYS)

Předplodina: ječmen ozimý

Datum setí: 28.08.2020

Datum sklizně: 04.08.2021

Hnojení N+(S):	27.08.2020	20+(20) kg/ha	SA
	04.03.2021	50+(25) kg/ha	DASA
	04.03.2021	40 kg/ha	LAV
	12.04.2021	70 kg/ha	LAV

Chemické ošetření:	10.09.2020	2 l/ha	Butisan Star
	10.09.2020	0,15 l/ha	Karate Zeon 5CS
	01.04.2021	0,30 l/ha	Alfametrin ME
	02.04.2021	0,15 l/ha	Karate Zeon 5CS
	07.05.2021	0,30 l/ha	Vaztak active
	31.05.2021	0,15 l/ha	Karate Zeon 5CS
	01.06.2021	0,20 l/ha	Vaztak active
	07.06.2021	0,20 l/ha	Vaztak active
	08.06.2021	0,10 l/ha	Fury 10 EW

Staňkov (STV)

Předplodina: pšenice ozimá

Datum setí: 24.08.2019

Datum sklizně: 27.07.2021

Hnojení N+(S):	21.08.2020	20+(20) kg/ha	SA
	02.03.2021	50+(25) kg/ha	DASA
	02.03.2021	40 kg/ha	LAV
	30.03.2020	40 kg/ha	LAV

Chemické ošetření:	28.08.2020	2,5 l/ha	Butisan Duo
	05.09.2020	0,15 l/ha	Karate Zeon 5 CS
	09.09.2020	0,15 l/ha	Markate 50
	01.10.2020	1,5 l/ha	Agil 100 EC
	26.02.2021	0,15 l/ha	Markate 50
	30.03.2021	0,8 l/ha	Garland Forte
	31.03.2021	0,1 l/ha	Sumi-Alpha 5 EW
	21.04.2021	0,15 l/ha	Markate 50
	01.05.2021	0,18 kg/ha	Mospilan 20 SP
	13.07.2021	0,7 l/ha	Agrovital

Hradec nad Svitavou (HRA)

Předplodina: směsky s vyš.pod. luskovin

Datum setí: 11.09.2020

Datum sklizně: 07.08.2021

Hnojení N+(S):	01.03.2021	50+(25) kg/ha	DASA
	25.03.2021	50 kg/ha	LAV

Chemické ošetření:	28.08.2020	0,25 l/ha	Command 36 CS
	18.09.2020	0,08 l/ha	Nexide
	22.09.2020	1 l/ha	Butisan 400 SC
	22.09.2020	2,5 l/ha	Butisan Complete
	26.04.2021	1,2 l/ha	Agil 100 EC
	19.05.2021	0,2 l/ha	Mavrik Smart
	04.06.2021	0,2 l/ha	Sumi-Alpha 5 EW
	11.06.2021	0,1 l/ha	Fury 10 EW

Sortiment odrůd zkoušených 1. rokem - 2021

[Assortment of 1st year tested varieties in 2021]

Kód odrůdy	Název odrůdy	Typ odrůdy	Žadatel	Zástupce v ČR	Registrována v roce	Zkoušena od roku
[Variety code]	[Variety name]	[Type of variety]	[Applicant]	[Representative in Czech Republic]	[Year of registration]	[Tested from]
Odrůdy delšího vzrůstu [Varieties with longer stem]						
5092828	DK Exlibris	PFH***	MONSANTO SAS	MONSANTO ČR s.r.o.	2019	
5098392	Absolut	PFH	Limagrain Europe	Limagrain Central Europe S.E., organizační složka	2019	
5100129	Akilah*	PFH	Rapool-Ring GbR	Rapool CZ s.r.o.	2020	
5100168	Aurelia*	PFH	Limagrain Europe	Limagrain Central Europe S.E., organizační složka	2020	
5100181	Duke	PFH	Deutsche Saatveredelung AG	Rapool CZ s.r.o.	2020	
5103917	CWH504	PFH	Monsanto Technology LLC	MONSANTO ČR s.r.o.		2020/2021
5103946	ESC19090	PFH	Euralis Semences	EURALIS Saaten GmbH		2020/2021
5105733	BOH8116	PFL****	Hodowla Roslin Strzelce, Sp. z o.o. Grupa IHAR	Ing. Ivo Jůn		2020/2021
5105739	H9170214	PFH	KWS SAAT SE & Co. KGaA	KWS OSIVA s.r.o.		2020/2021
5105740	H9181169	PFH	KWS SAAT SE & Co. KGaA	KWS OSIVA s.r.o.		2020/2021
5105741	H9206006	PFH	KWS SAAT SE & Co. KGaA	KWS OSIVA s.r.o.		2020/2021
5105748	BNF1682	PFH	RAGT 2n	VP AGRO, spol. s r.o.		2020/2021
5105749	BNF347	PFH	RAGT 2n	VP AGRO, spol. s r.o.		2020/2021
5105752	HRF19240	PFH	RAGT 2n	RAGT Czech s.r.o.		2020/2021
5105754	BNG2489	PFH	RAGT 2n	RAGT Czech s.r.o.		2020/2021
5105755	X19WT278C	PFH	Pioneer Génétique SARL	Pioneer Hi-Bred Northern Europe Sales Division GmbH, organizační složka		2020/2021
5105756	X19WT298C	PFH	Pioneer Génétique SARL	Pioneer Hi-Bred Northern Europe Sales Division GmbH, organizační složka		2020/2021
5105757	X19WT219C	PFH	Pioneer Génétique SARL	Pioneer Hi-Bred Northern Europe Sales Division GmbH, organizační složka		2020/2021
5105758	X19WT299C	PFH	Pioneer Génétique SARL	Pioneer Hi-Bred Northern Europe Sales Division GmbH, organizační složka		2020/2021
5105765	DMH540	PFH	Monsanto Technology LLC	MONSANTO ČR s.r.o.		2020/2021
5105766	CWH517	PFH	Monsanto Technology LLC	MONSANTO ČR s.r.o.		2020/2021
5105768	CWH546	PFH	Monsanto Technology LLC	MONSANTO ČR s.r.o.		2020/2021
5105769	MDS79**	PFH	Monsanto Technology LLC	MONSANTO ČR s.r.o.		2020/2021
5105770	9EW0256	PFH	BASF Belgium Coordination Center Comm. V.	BASF spol. s r.o.		2020/2021
5105772	0EW0259	PFH	BASF Belgium Coordination Center Comm. V.	BASF spol. s r.o.		2020/2021
5105773	0EW0273	PFH	BASF Belgium Coordination Center Comm. V.	BASF spol. s r.o.		2020/2021
5105774	0EW0274	PFH	BASF Belgium Coordination Center Comm. V.	BASF spol. s r.o.		2020/2021
5105779	DMH 532	PFH	Deutsche Saatveredelung AG	Rapool CZ s.r.o.		2020/2021
5105780	WRH 619	PFH	Deutsche Saatveredelung AG	Rapool CZ s.r.o.		2020/2021
5105782	WRH 623	PFH	Deutsche Saatveredelung AG	Rapool CZ s.r.o.		2020/2021
5105785	LE20/440	PFH	Limagrain Europe	Limagrain Central Europe S.E., organizační složka		2020/2021
5105786	LE19/425	PFH	Limagrain Europe	Limagrain Central Europe S.E., organizační složka		2020/2021
5105787	LE20/433	PFH	Limagrain Europe	Limagrain Central Europe S.E., organizační složka		2020/2021
5105789	LE20/444	PFH	Limagrain Europe	Limagrain Central Europe S.E., organizační složka		2020/2021
5105790	WRH 599	PFH	Rapool-Ring GbR	SAATEN - UNION CZ s.r.o.		2020/2021
5105792	RAP20270W11	PFH	Rapool-Ring GbR	SAATEN - UNION CZ s.r.o.		2020/2021
5105793	RAP20259W11	PFH	Rapool-Ring GbR	SAATEN - UNION CZ s.r.o.		2020/2021
5105794	RAP20262W11	PFH	Norddeutsche Pflanzenzucht Hans-Georg Lembke KG	Ing. Marian Špunar		2020/2021
5105796	NPZ20263W11	PFH	Norddeutsche Pflanzenzucht Hans-Georg Lembke KG	Ing. Marian Špunar		2020/2021
5105797	RAP20257W11	PFH	Norddeutsche Pflanzenzucht Hans-Georg Lembke KG	Ing. Marian Špunar		2020/2021
5105798	RNX203011	PFH	Syngenta France SAS	Syngenta Czech s.r.o.		2020/2021
5105799	RNX203055	PFH	Syngenta France SAS	Syngenta Czech s.r.o.		2020/2021
5105800	RNX203017	PFH	Syngenta France SAS	Syngenta Czech s.r.o.		2020/2021
Odrůdy kratšího vzrůstu [Varieties with shorter stem]						
5094558	Sonyx*	PFL	SEMPRA PRAHA a.s.	-	2017	
5096451	Temptation*	PFH	Deutsche Saatveredelung AG	OSEVA PRO s.r.o.	2018	
5100164	Corida*	PFL	SELGEN, a.s.	-	2020	
5105761	ELS1387-328	PFL	Elsoms Seeds Ltd	SAATBAU ČESKÁ REPUBLIKA s.r.o.		2020/2021
5105762	RAW1228-050	PFL	Saatzucht Donau Ges.m.b.H. & CoKG	SAATBAU ČESKÁ REPUBLIKA s.r.o.		2020/2021
5105764	RAW 1238-035	PFL	Saatzucht Donau Ges.m.b.H. & CoKG	PROSEV s.r.o.		2020/2021
5105771	0EW0275	PFH	BASF Belgium Coordination Center Comm. V.	BASF spol. s r.o.		2020/2021
5105775	SG - C 4206	PFL	SELGEN, a.s.	-		2020/2021
5105776	SG - C 4264	PFL	SELGEN, a.s.	-		2020/2021
5105777	OP-BN-71	PFL	OSEVA vývoj a výzkum s.r.o.	-		2020/2021
5105778	OP-BN-72	PFL	OSEVA vývoj a výzkum s.r.o.	-		2020/2021
5105781	WRH 621	PFH	Deutsche Saatveredelung AG	-		2020/2021
5105783	SL - 2001	PFL	SEMPRA PRAHA a.s.	-		2020/2021
5105788	LE20/434	PFH	Limagrain Europe	Limagrain Central Europe S.E., organizační složka		2020/2021
5105791	WRH 620	PFH	Rapool-Ring GbR	SAATEN - UNION CZ s.r.o.		2020/2021
5105795	NPZ20269W11	PFH	Norddeutsche Pflanzenzucht Hans-Georg Lembke KG	Ing. Marian Špunar		2020/2021
Poloitřpasličí hybridy [Semidwarf hybrids]						
5096441	PX128*	PFH/PT	Pioneer Génétique SARL	Pioneer Hi-Bred Northern Europe Sales Division GmbH, organizační složka	2019	
5105767	CWH553	PFH/PT	Monsanto Technology LLC	MONSANTO ČR s.r.o.		2020/2021

* = soubor srovnávacích registrovaných odrůd (SSRO)

[* = control varieties]

*** = pylově fertiliční hybrid

[*** = male fertile hybrid]

** = vysoký obsah kyseliny olejové a nízký obsah kyseliny linolenové typ "HOLL"

[** = high content of oleic acid and low content of linolenic acid "HOLL" type]

**** = pylově fertiliční linie

[**** = male fertile line]

Vysvětlivky:

1. Výnosy semene jsou přepočteny na 8 % vlhkost.
2. Relativní výnosy (%) hodnocených hybridních odrůd jsou v tabulce č.2 vztaženy k průměru výnosů hybridních srovnávacích registrovaných odrůd (SSRO (*)).
Relativní výnosy (%) hodnocených liniových odrůd jsou v tabulce č.2 vztaženy k průměru výnosů liniových srovnávacích registrovaných odrůd (SSRO (*)).
Relativní výnosy (%) hodnocené polotrasličí hybridní odrůdy jsou v tabulce č.2 vztaženy k průměru výnosů polotrasličí hybridní srovnávací registrované odrůdy (SRO (*)).
3. MD 0,05 - minimální průkazné diference na hladině významnosti $P=0,05$. O tuto hodnotu se musí odrůdy v hodnoceném znaku minimálně lišit, aby byl jejich rozdíl statisticky významný.
4. U znaku, který je hodnocen bodovou stupnicí 9-1, představuje hodnota 9 jeho nejpříznivější a hodnota 1 nejméně příznivý projev. Hodnota 0 znamená, že projev znaku nebyl v pokuse zaznamenán.
5. Do celkového průměru znaků v tabulkách č. 7, 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 8 % moisture.
2. Relative yields (%) of hybrid varieties set in tab. 2 are related to a mean of hybrid control varieties - SSRO (*) in the location.
Relative yields (%) of line varieties set in tab. 2 are related to a mean of line control varieties - SSRO (*) in the location.
Relative yields (%) of semidwarf hybrid variety set in tab. 2 are related to a mean of semidwarf hybrid control variety - SRO (*) 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	Oblast	= Area of testing
	Lokalita	= Trial site
	Průměr SSRO(*)	= Mean of control varieties (SSRO)
1 - 2, 4 - 6	Lokality	= Trial sites
3, 7, 8	Průměr	= Mean

Table 2*column:*

a	Oblast	= Area of testing
	Lokalita	= Trial site
1 - 2, 4 - 6	Lokality	= Trial sites
3, 7, 8	Průměr	= Mean

Table 3 - 14*column:*

a	Lokalita	= Trial site
	Průměrováno	= Calculated
1 - 5	Lokality	= Trial sites
6	Průměr	= Mean

Table 15*column:*

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

Table 16*column:*

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

Tab.1

Výnos semene (t.ha⁻¹) v roce 2021[Seed yield (t.ha⁻¹) in 2021]

Oblast	TO			CHO				ČR
Lokalita	PJA	STV	průměr	HOR	HRA	VYS	průměr	průměr
a	1	2	3	4	5	6	7	8
Hybridní odrůdy		[Hybrid varieties]						
5105791 WRH 620	5,17	6,45	5,81	7,41	7,68	5,96	7,02	6,53
5105757 X19WT219C	5,64	5,38	5,51	7,18	7,76	5,97	6,97	6,39
5100129 Akilah*	4,99	6,33	5,66	7,12	7,23	5,96	6,77	6,33
5105792 RAP20270W11	4,96	6,61	5,78	6,65	6,89	5,99	6,51	6,22
5105788 LE20/434	5,40	6,29	5,84	6,88	6,83	5,44	6,38	6,17
5105766 CWH517	5,35	5,78	5,56	7,08	6,42	6,12	6,54	6,15
5105780 WRH 619	4,94	6,00	5,47	6,55	6,42	5,97	6,31	5,98
5105752 HRF19240	5,22	5,56	5,39	6,34	6,91	5,60	6,28	5,92
5105758 X19WT299C	5,01	5,35	5,18	6,63	6,35	6,27	6,42	5,92
5105781 WRH 621	5,37	5,53	5,45	6,56	6,72	5,43	6,24	5,92
5105785 LE20/440	5,14	5,53	5,34	7,17	6,41	5,12	6,23	5,87
5105795 NPZ20269W11	4,76	6,08	5,42	6,24	6,73	5,22	6,06	5,81
5105779 DMH 532	4,90	5,49	5,19	6,55	5,93	6,16	6,21	5,80
5105771 0EW0275	4,53	5,78	5,15	6,85	6,88	4,94	6,22	5,80
5105793 RAP20259W11	4,42	5,61	5,01	6,63	6,59	5,69	6,31	5,79
5105782 WRH 623	4,53	5,67	5,10	6,05	6,60	6,02	6,22	5,77
5105756 X19WT298C	4,97	5,44	5,20	6,24	6,86	5,06	6,05	5,71
5105789 LE20/444	4,85	5,68	5,27	6,09	6,21	5,45	5,92	5,66
5105790 WRH 599	4,52	5,36	4,94	5,86	7,02	5,36	6,08	5,63
5105796 NPZ20263W11	4,82	5,48	5,15	6,19	5,98	5,58	5,92	5,61
5105755 X19WT278C	3,84	5,68	4,76	6,31	6,18	5,98	6,16	5,60
5105797 RAP20257W11	4,42	5,29	4,85	6,03	6,79	5,34	6,06	5,57
5105739 H9170214	4,65	5,26	4,96	5,78	5,85	6,21	5,94	5,55
5100168 Aurelia*	4,45	5,18	4,81	6,49	5,93	5,58	6,00	5,53
5105740 H9181169	4,62	5,97	5,29	5,92	6,18	4,93	5,67	5,52
5105787 LE20/433	5,11	5,06	5,08	5,79	5,76	5,70	5,75	5,48
5105786 LE19/425	4,82	5,21	5,01	6,53	5,95	4,87	5,78	5,47
5105794 RAP20262W11	4,27	5,50	4,88	5,57	6,49	5,33	5,80	5,43
5105773 0EW0273	4,32	5,54	4,93	6,01	5,42	5,74	5,72	5,41
5105748 BNF1682	4,08	5,54	4,81	5,71	6,35	5,13	5,73	5,36
5105798 RNX203011	3,93	5,40	4,66	6,14	6,02	5,30	5,82	5,36
5096451 Temptation*	4,48	5,67	5,08	6,44	6,42	3,75	5,53	5,35
5100181 WRH 533	4,53	4,90	4,72	5,54	6,28	5,50	5,77	5,35
5098392 Absolut	4,85	5,16	5,00	5,84	5,64	5,26	5,58	5,35
5105741 H9206006	4,29	5,63	4,96	5,40	6,11	5,13	5,55	5,31
5105799 RNX203055	4,32	5,41	4,87	5,98	5,74	4,97	5,56	5,29
5105774 0EW0274	3,83	5,35	4,59	5,77	5,95	5,53	5,75	5,28
5103946 ESC19090	5,07	5,09	5,08	5,25	5,52	5,44	5,40	5,27
5105770 9EW0256	3,86	5,44	4,65	5,91	5,96	5,10	5,65	5,25
5105749 BNF347	4,40	5,49	4,94	5,55	5,73	5,08	5,46	5,25
5105772 0EW0259	3,75	5,34	4,54	6,01	5,46	5,44	5,64	5,20
5105800 RNX203017	4,21	5,15	4,68	5,77	5,96	4,62	5,45	5,14
5096464 DK Exlibris	4,93	4,69	4,81	5,35	5,18	5,36	5,30	5,10
5105765 DMH540	4,57	4,49	4,53	5,42	5,51	4,87	5,26	4,97
5105754 BNG2489	4,28	5,18	4,73	5,39	5,05	4,79	5,08	4,94
5103917 CWH504	3,89	4,94	4,42	5,28	4,76	4,98	5,01	4,77
5105768 CWH546	4,29	5,03	4,66	5,18	4,85	4,20	4,74	4,71
5105769 MDS79	2,53	2,80	2,66	3,47	3,48	2,50	3,15	2,95
Průměr SSRO(*)	4,64	5,73	5,19	6,68	6,53	5,10	6,10	5,74
Liniové odrůdy		[Line varieties]						
5105761 ELS1387-328	4,01	5,62	4,81	6,68	6,24	5,00	5,98	5,51
5105778 OP-BN-72	4,55	5,36	4,96	5,44	5,58	3,38	4,80	4,86
5105764 RAW 1238-035	3,85	4,83	4,34	5,30	4,81	5,06	5,06	4,77
5105775 SG - C 4206	3,97	4,47	4,22	5,36	5,57	4,25	5,06	4,72
5100164 Corida*	3,86	4,81	4,33	5,08	4,78	4,60	4,82	4,63
5105777 OP-BN-71	3,12	5,17	4,15	5,71	4,37	4,35	4,81	4,54
5105783 SL - 2001	3,73	4,10	3,91	5,17	5,19	4,45	4,94	4,53
5105762 RAW1228-050	4,13	4,82	4,47	4,42	4,65	4,61	4,56	4,53
5105733 BOH8116	3,70	4,40	4,05	5,27	4,85	4,25	4,79	4,49
5094558 Sonyx*	3,56	4,57	4,07	4,99	4,69	4,03	4,57	4,37
5105776 SG - C 4264	3,38	4,37	3,87	4,50	4,01	3,46	3,99	3,94
Průměr SRO(*)	3,71	4,69	4,20	5,04	4,73	4,31	4,69	4,50
Polotrasličí hybridy		[Semidwarf hybrids]						
5096441 PX128*	3,96	5,20	4,58	5,45	5,40	4,63	5,16	4,93
5105767 CWH553	4,62	4,43	4,52	5,30	5,00	5,01	5,10	4,87
Průměr SRO(*)	3,96	5,20	4,58	5,45	5,40	4,63	5,16	4,93
MD 0.05	0,61	0,25	0,76	0,36	0,66	0,41	0,66	0,49

Tab.1

Výnos semene (%) v roce 2021

[Seed yield (%) in 2021]

Oblast		TO			CHO				ČR
Lokalita		PJA	STV	průměr	HOR	HRA	VYS	průměr	průměr
a		1	2	3	4	5	6	7	8
Hybridní odrůdy		[Hybrid varieties]							
5105791	WRH 620	111	113	112	111	118	117	115	114
5105757	X19WT219C	122	94	106	107	119	117	114	111
5100129	Akilah*	108	111	109	107	111	117	111	110
5105792	RAP20270W11	107	115	112	100	106	118	107	108
5105788	LE20/434	116	110	113	103	105	107	105	108
5105766	CWH517	115	101	107	106	98	120	107	107
5105780	WRH 619	106	105	105	98	98	117	103	104
5105752	HRF19240	112	97	104	95	106	110	103	103
5105758	X19WT299C	108	93	100	99	97	123	105	103
5105781	WRH 621	116	96	105	98	103	107	102	103
5105785	LE20/440	111	97	103	107	98	100	102	102
5105795	NPZ20269W11	103	106	104	93	103	102	99	101
5105779	DMH 532	105	96	100	98	91	121	102	101
5105771	0EW0275	97	101	99	103	105	97	102	101
5105793	RAP20259W11	95	98	97	99	101	112	103	101
5105782	WRH 623	98	99	98	90	101	118	102	101
5105756	X19WT298C	107	95	100	93	105	99	99	100
5105789	LE20/444	104	99	102	91	95	107	97	99
5105790	WRH 599	97	94	95	88	108	105	100	98
5105796	NPZ20263W11	104	96	99	93	92	110	97	98
5105755	X19WT278C	83	99	92	94	95	117	101	98
5105797	RAP20257W11	95	92	94	90	104	105	99	97
5105739	H9170214	100	92	96	86	90	122	97	97
5100168	Aurelia*	96	90	93	97	91	109	98	96
5105740	H9181169	100	104	102	89	95	97	93	96
5105787	LE20/433	110	88	98	87	88	112	94	96
5105786	LE19/425	104	91	97	98	91	96	95	95
5105794	RAP20262W11	92	96	94	83	99	105	95	95
5105773	0EW0273	93	97	95	90	83	113	94	94
5105748	BNF1682	88	97	93	85	97	101	94	93
5105798	RNX203011	85	94	90	92	92	104	95	93
5096451	Temptation*	97	99	98	96	98	74	91	93
5100181	WRH 533	98	86	91	83	96	108	95	93
5098392	Absolut	104	90	96	87	86	103	91	93
5105741	H9206006	92	98	96	81	94	101	91	93
5105799	RNX203055	93	94	94	89	88	98	91	92
5105774	0EW0274	82	93	88	86	91	108	94	92
5103946	ESC19090	109	89	98	79	85	107	89	92
5105770	9EW0256	83	95	90	88	91	100	93	92
5105749	BNF347	95	96	95	83	88	100	89	92
5105772	0EW0259	81	93	88	90	84	107	92	91
5105800	RNX203017	91	90	90	86	91	91	89	90
5096464	DK Exlibris	106	82	93	80	79	105	87	89
5105765	DMH540	98	78	87	81	84	96	86	87
5105754	BNG2489	92	90	91	81	77	94	83	86
5103917	CWH504	84	86	85	79	73	98	82	83
5105768	CWH546	92	88	90	77	74	82	78	82
5105769	MDS79	54	49	51	52	53	49	52	52
Liniové odrůdy		[Line varieties]							
5105761	ELS1387-328	108	120	115	133	132	116	127	123
5105778	OP-BN-72	123	114	118	108	118	78	102	108
5105764	RAW 1238-035	104	103	103	105	102	117	108	106
5105775	SG - C 4206	107	95	100	106	118	99	108	105
5100164	Corida*	104	103	103	101	101	107	103	103
5105777	OP-BN-71	84	110	99	113	92	101	102	101
5105783	SL - 2001	101	87	93	103	110	103	105	101
5105762	RAW1228-050	111	103	107	88	98	107	97	101
5105733	BOH8116	100	94	96	105	102	99	102	100
5094558	Sonyx*	96	97	97	99	99	93	97	97
5105776	SG - C 4264	91	93	92	89	85	80	85	88
Polotrpasíči hybridy		[Semidwarf hybrids]							
5096441	PX128*	100	100	100	100	100	100	100	100
5105767	CWH553	117	85	99	97	93	108	99	99
MD 0.05		14	5	16	6	11	8	12	9

Tab.3

HTS (g) v roce 2021

[TSW (g) in 2021]

Lokalita	PJA	STV	HOR	HRA	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6
5096464 DK Exlibris	4,38	3,89	4,75	4,72	4,71	4,49
5098392 Absolut	4,46	3,85	4,82	5,11	4,66	4,58
5100129 Akilah*	4,01	3,54	4,51	4,25	4,25	4,11
5100168 Aurelia*	5,13	3,92	4,87	5,29	4,75	4,80
5100181 Duke	3,83	3,31	5,62	4,28	4,19	4,24
5103917 CWH504	4,60	4,02	4,90	5,25	4,88	4,73
5103946 ESC19090	4,68	3,86	4,78	4,81	4,65	4,55
5105733 BOH8116	4,83	4,96	5,50	5,46	5,22	5,19
5105739 H9170214	4,49	3,97	4,67	5,18	4,69	4,60
5105740 H9181169	3,97	3,75	4,32	4,30	4,50	4,17
5105741 H9206006	5,39	4,84	6,20	5,29	5,49	5,44
5105748 BNF1682	4,32	3,50	4,24	4,43	4,57	4,21
5105749 BNF347	4,95	4,14	4,73	5,57	5,02	4,88
5105752 HRF19240	4,75	4,09	4,96	4,82	4,75	4,67
5105754 BNG2489	4,82	4,34	5,27	4,83	4,78	4,80
5105755 X19WT278C	4,82	4,07	4,82	4,74	4,64	4,62
5105756 X19WT298C	4,37	4,04	4,63	5,32	4,33	4,54
5105757 X19WT219C	5,19	4,50	5,68	5,22	5,02	5,12
5105758 X19WT299C	4,19	3,93	4,72	3,87	4,53	4,25
5105765 DMH540	4,91	4,30	5,07	5,01	5,06	4,87
5105766 CWH517	4,60	3,89	4,88	4,64	4,89	4,58
5105768 CWH546	4,56	4,17	4,93	4,76	4,57	4,60
5105769 MDS79	4,60	4,21	5,16	5,21	4,82	4,80
5105770 9EW0256	5,58	4,90	5,66	5,89	5,88	5,58
5105772 0EW0259	5,28	4,42	5,06	6,06	5,40	5,24
5105773 0EW0273	4,95	4,44	4,96	4,89	5,37	4,92
5105774 0EW0274	5,54	4,78	5,79	5,66	5,72	5,50
5105779 DMH 532	3,98	4,13	4,89	4,84	4,87	4,54
5105780 WRH 619	4,51	3,62	4,42	3,87	4,12	4,11
5105782 WRH 623	4,01	3,51	4,20	4,40	4,07	4,04
5105785 LE20/440	5,00	4,34	5,16	5,28	4,86	4,93
5105786 LE19/425	4,96	4,42	4,68	5,03	4,78	4,77
5105787 LE20/433	4,74	3,82	4,38	4,61	5,06	4,52
5105789 LE20/444	5,43	4,59	5,06	5,59	5,66	5,26
5105790 WRH 599	4,23	3,43	4,18	4,18	4,13	4,03
5105792 RAP20270W11	4,73	4,39	5,35	5,27	5,11	4,97
5105793 RAP20259W11	4,87	3,88	4,61	4,28	4,95	4,52
5105794 RAP20262W11	4,57	4,78	4,97	4,45	4,79	4,71
5105796 NPZ20263W11	4,90	4,32	5,01	4,71	5,05	4,80
5105797 RAP20257W11	4,12	3,62	4,45	4,27	4,30	4,15
5105798 RNX203011	4,29	3,84	4,51	4,49	4,54	4,33
5105799 RNX203055	4,80	4,16	4,21	4,49	4,43	4,42
5105800 RNX203017	4,46	3,90	4,47	4,60	4,83	4,45
5094558 Sonyx*	4,74	4,02	4,52	4,27	4,16	4,34
5096451 Temptation*	3,76	3,59	4,42	4,42	4,20	4,08
5100164 Corida*	5,41	4,43	5,19	4,38	4,90	4,86
5105761 ELS1387-328	4,42	3,56	4,30	4,54	4,43	4,25
5105762 RAW1228-050	5,60	4,65	5,01	5,51	4,86	5,13
5105764 RAW 1238-035	5,01	4,50	5,55	5,59	4,84	5,10
5105771 0EW0275	4,10	3,43	3,89	4,56	3,72	3,94
5105775 SG - C 4206	4,30	4,21	4,76	5,21	4,25	4,54
5105776 SG - C 4264	4,84	4,38	5,53	6,20	4,97	5,18
5105777 OP-BN-71	6,42	5,29	6,28	6,22	6,15	6,07
5105778 OP-BN-72	4,76	4,19	5,05	4,87	4,63	4,70
5105781 WRH 621	5,11	3,72	4,69	5,08	4,31	4,58
5105783 SL - 2001	4,94	4,17	4,76	5,00	4,34	4,64
5105788 LE20/434	5,43	4,32	5,17	5,63	5,02	5,12
5105791 WRH 620	4,64	4,13	5,03	5,09	4,54	4,69
5105795 NPZ20269W11	4,78	3,72	4,65	4,89	4,26	4,46
5096441 PX128*	5,48	4,53	5,06	5,48	4,92	5,09
5105767 CWH553	4,99	4,54	5,25	5,21	5,09	5,01
MD 0.05	-	-	-	-	-	0,32

Tab.4

Začátek květu (dny) v roce 2021

[Beginning of flowering (days) in 2021]

Lokalita	PJA	STV	HOR	HRA	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6
5096464 DK Exlibris	125	126	124	133	130	128
5098392 Absolut	126	126	125	135	132	129
5100129 Akilah*	126	126	125	134	132	129
5100168 Aurelia*	126	125	125	132	130	128
5100181 Duke	125	126	124	133	130	128
5103917 CWH504	129	130	128	135	132	131
5103946 ESC19090	127	128	125	134	132	129
5105733 BOH8116	128	128	127	134	133	130
5105739 H9170214	128	130	129	136	133	131
5105740 H9181169	127	129	127	136	132	130
5105741 H9206006	126	127	126	134	133	129
5105748 BNF1682	126	126	125	133	132	128
5105749 BNF347	128	129	127	135	133	130
5105752 HRF19240	128	129	126	134	132	130
5105754 BNG2489	128	128	127	135	133	130
5105755 X19WT278C	127	128	127	136	133	130
5105756 X19WT298C	125	128	125	134	132	129
5105757 X19WT219C	126	128	126	135	132	129
5105758 X19WT299C	125	126	125	134	132	129
5105765 DMH540	127	128	126	134	132	129
5105766 CWH517	129	130	128	136	133	131
5105768 CWH546	124	124	125	133	131	127
5105769 MDS79	124	127	126	133	133	129
5105770 9EW0256	127	128	126	134	132	129
5105772 0EW0259	127	128	125	133	132	129
5105773 0EW0273	128	130	128	135	133	131
5105774 0EW0274	128	130	127	135	132	131
5105779 DMH 532	128	128	126	135	132	130
5105780 WRH 619	127	128	126	133	132	129
5105782 WRH 623	128	130	126	134	132	130
5105785 LE20/440	126	126	125	134	132	128
5105786 LE19/425	125	129	124	133	130	128
5105787 LE20/433	127	125	125	134	132	128
5105789 LE20/444	125	126	124	132	130	127
5105790 WRH 599	126	127	125	133	132	129
5105792 RAP20270W11	124	124	123	132	130	127
5105793 RAP20259W11	127	128	125	134	132	129
5105794 RAP20262W11	126	127	126	134	132	129
5105796 NPZ20263W11	127	127	125	132	132	129
5105797 RAP20257W11	127	127	125	133	131	129
5105798 RNX203011	127	127	126	133	132	129
5105799 RNX203055	126	128	125	134	131	129
5105800 RNX203017	126	127	124	134	132	129
5094558 Sonyx*	125	126	124	133	132	128
5096451 Temptation*	126	126	125	133	133	129
5100164 Corida*	126	126	126	135	133	129
5105761 ELS1387-328	126	126	126	134	132	129
5105762 RAW1228-050	125	126	124	132	130	128
5105764 RAW 1238-035	127	127	127	135	133	130
5105771 0EW0275	124	123	123	133	130	127
5105775 SG - C 4206	124	123	124	133	130	127
5105776 SG - C 4264	127	127	127	135	132	130
5105777 OP-BN-71	125	126	125	134	132	129
5105778 OP-BN-72	127	128	127	134	133	130
5105781 WRH 621	126	125	126	133	132	128
5105783 SL - 2001	125	125	125	132	131	128
5105788 LE20/434	126	126	126	133	131	128
5105791 WRH 620	124	123	124	133	130	127
5105795 NPZ20269W11	123	122	123	132	130	126
5096441 PX128*	127	129	126	132	132	129
5105767 CWH553	128	130	128	135	133	131
MD 0.05	-	-	-	-	-	1

Sortiment odrůd 1.rokem ve zkouškách

[Assortment of 1st year tested varieties in 2021]

Tab.5

Konec květu (dny) v roce 2021

[End of flowering (days) in 2021]

Lokalita	PJA	STV	HOR	HRA	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6
5096464 DK Exlibris	155	154	157	161	154	156
5098392 Absolut	152	153	157	161	154	155
5100129 Akilah*	155	153	158	161	155	156
5100168 Aurelia*	152	152	156	160	154	155
5100181 Duke	154	153	157	162	155	156
5103917 CWH504	158	154	158	162	155	157
5103946 ESC19090	153	153	158	162	154	156
5105733 BOH8116	154	153	158	160	155	156
5105739 H9170214	156	154	159	167	156	158
5105740 H9181169	155	152	158	166	155	157
5105741 H9206006	155	154	158	165	156	158
5105748 BNF1682	155	153	157	162	156	157
5105749 BNF347	155	153	158	162	155	157
5105752 HRF19240	155	153	158	163	156	157
5105754 BNG2489	155	153	158	162	156	157
5105755 X19WT278C	156	153	159	165	155	158
5105756 X19WT298C	153	153	159	161	154	156
5105757 X19WT219C	152	152	158	161	154	156
5105758 X19WT299C	156	153	159	161	154	157
5105765 DMH540	156	153	157	166	155	157
5105766 CWH517	158	154	159	166	156	159
5105768 CWH546	153	153	157	165	154	156
5105769 MDS79	155	154	159	166	155	158
5105770 9EW0256	154	153	157	163	155	156
5105772 0EW0259	153	153	157	165	154	157
5105773 0EW0273	156	154	159	166	154	158
5105774 0EW0274	155	155	158	163	155	157
5105779 DMH 532	156	152	158	161	155	157
5105780 WRH 619	152	152	157	159	154	155
5105782 WRH 623	156	154	158	162	155	157
5105785 LE20/440	152	154	156	160	154	155
5105786 LE19/425	152	155	156	161	154	156
5105787 LE20/433	154	152	156	160	155	155
5105789 LE20/444	153	152	157	161	154	156
5105790 WRH 599	155	153	157	162	155	156
5105792 RAP20270W11	153	152	158	163	154	156
5105793 RAP20259W11	154	152	157	167	155	157
5105794 RAP20262W11	155	153	158	166	155	157
5105796 NPZ20263W11	155	152	158	163	155	157
5105797 RAP20257W11	155	154	158	163	156	157
5105798 RNX203011	152	152	156	161	154	155
5105799 RNX203055	154	154	157	161	154	156
5105800 RNX203017	156	153	157	162	155	157
5094558 Sonyx*	155	152	157	167	155	157
5096451 Temptation*	156	153	159	167	155	158
5100164 Corida*	153	152	158	165	155	157
5105761 ELS1387-328	155	152	158	164	156	157
5105762 RAW1228-050	154	152	156	161	154	156
5105764 RAW 1238-035	153	154	158	161	155	156
5105771 0EW0275	152	151	157	160	154	155
5105775 SG - C 4206	150	151	157	160	154	155
5105776 SG - C 4264	153	150	156	166	154	156
5105777 OP-BN-71	153	152	157	161	154	155
5105778 OP-BN-72	153	152	157	165	154	156
5105781 WRH 621	153	153	157	161	154	156
5105783 SL - 2001	150	150	156	160	154	154
5105788 LE20/434	153	154	157	161	155	156
5105791 WRH 620	152	151	158	160	154	155
5105795 NPZ20269W11	152	151	157	162	154	155
5096441 PX128*	156	155	157	165	154	157
5105767 CWH553	155	154	158	167	155	158
MD 0.05	-	-	-	-	-	1

Sortiment odrůd 1.rokem ve zkouškách

[Assortment of 1st year tested varieties in 2021]

Tab.6

Zralost (dny) v roce 2021

[Maturity (days) in 2021]

Lokalita	PJA	STV	HOR	HRA	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6
5096464 DK Exlibris	199	206	205	216	212	208
5098392 Absolut	199	204	205	217	212	208
5100129 Akilah*	202	205	206	218	212	209
5100168 Aurelia*	200	205	208	216	211	208
5100181 Duke	199	205	205	216	212	207
5103917 CWH504	200	206	208	216	212	209
5103946 ESC19090	200	205	205	216	213	208
5105733 BOH8116	200	206	207	216	213	208
5105739 H9170214	200	206	208	218	213	209
5105740 H9181169	200	204	206	216	211	207
5105741 H9206006	203	206	208	218	213	210
5105748 BNF1682	199	205	206	217	213	208
5105749 BNF347	201	205	208	218	213	209
5105752 HRF19240	200	206	206	217	211	208
5105754 BNG2489	199	205	206	216	212	208
5105755 X19WT278C	202	205	207	216	213	209
5105756 X19WT298C	199	205	208	216	212	208
5105757 X19WT219C	201	205	207	218	212	209
5105758 X19WT299C	200	205	208	217	213	209
5105765 DMH540	200	205	207	218	212	208
5105766 CWH517	201	206	205	216	211	208
5105768 CWH546	200	205	206	217	211	208
5105769 MDS79	199	206	206	216	211	208
5105770 9EW0256	200	205	206	219	213	209
5105772 0EW0259	200	206	205	218	212	208
5105773 0EW0273	202	206	208	218	213	210
5105774 0EW0274	201	206	206	217	212	208
5105779 DMH 532	200	204	207	218	212	208
5105780 WRH 619	200	204	206	216	211	207
5105782 WRH 623	202	205	209	218	212	209
5105785 LE20/440	201	206	208	217	212	209
5105786 LE19/425	200	207	205	217	212	208
5105787 LE20/433	202	205	207	218	213	209
5105789 LE20/444	200	205	206	216	213	208
5105790 WRH 599	203	206	207	218	211	209
5105792 RAP20270W11	202	204	208	219	212	209
5105793 RAP20259W11	201	205	206	218	213	209
5105794 RAP20262W11	201	205	206	217	213	208
5105796 NPZ20263W11	201	204	208	217	213	209
5105797 RAP20257W11	202	206	207	218	211	209
5105798 RNX203011	202	204	206	218	211	208
5105799 RNX203055	200	206	207	216	211	208
5105800 RNX203017	202	206	207	218	213	209
5094558 Sonyx*	200	205	207	216	213	208
5096451 Temptation*	203	205	208	218	212	209
5100164 Corida*	201	205	209	218	211	209
5105761 ELS1387-328	200	205	206	217	212	208
5105762 RAW1228-050	201	205	209	216	211	208
5105764 RAW 1238-035	201	206	205	217	210	208
5105771 0EW0275	202	204	206	216	213	208
5105775 SG - C 4206	203	204	207	217	211	208
5105776 SG - C 4264	200	204	207	216	212	208
5105777 OP-BN-71	201	205	208	216	213	208
5105778 OP-BN-72	201	205	208	218	212	209
5105781 WRH 621	201	206	205	217	212	208
5105783 SL - 2001	200	204	207	216	211	208
5105788 LE20/434	201	207	208	217	213	209
5105791 WRH 620	201	204	206	217	212	208
5105795 NPZ20269W11	201	204	207	217	210	208
5096441 PX128*	201	206	207	216	212	208
5105767 CWH553	201	206	208	216	213	209
MD 0.05	-	-	-	-	-	1

Tab.7

Poléhání před sklizní (9-1) v roce 2021

[Resistance to lodging before harvesting (9-1) in 2021]

Lokalita	PJA	STV	HOR	HRA	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓		✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6
5096464 DK Exlibris	7,3	5,0	0,0	9,0	7,7	7,3
5098392 Absolut	7,7	3,7	0,0	9,0	7,7	7,0
5100129 Akilah*	8,0	6,3	0,0	9,0	9,3	8,2
5100168 Aurelia*	8,0	4,3	0,0	9,0	7,0	7,1
5100181 Duke	7,7	5,3	0,0	9,0	7,0	7,3
5103917 CWH504	7,7	6,0	0,0	9,0	7,0	7,4
5103946 ESC19090	8,0	4,3	0,0	9,0	9,0	7,6
5105733 BOH8116	6,3	5,3	0,0	8,7	8,7	7,3
5105739 H9170214	8,0	7,7	0,0	9,0	8,7	8,3
5105740 H9181169	7,0	4,3	0,0	9,0	5,0	6,3
5105741 H9206006	7,7	7,7	0,0	9,0	9,0	8,3
5105748 BNF1682	7,3	4,7	0,0	9,0	9,0	7,5
5105749 BNF347	8,0	7,7	0,0	9,0	8,3	8,3
5105752 HRF19240	8,0	4,7	0,0	9,0	7,0	7,2
5105754 BNG2489	7,3	5,7	0,0	9,0	7,0	7,3
5105755 X19WT278C	8,0	7,0	0,0	9,0	9,0	8,3
5105756 X19WT298C	7,7	5,0	0,0	9,0	8,3	7,5
5105757 X19WT219C	8,0	6,3	0,0	9,0	9,0	8,1
5105758 X19WT299C	8,0	5,7	0,0	9,0	9,0	7,9
5105765 DMH540	7,7	4,7	0,0	9,0	7,0	7,1
5105766 CWH517	7,3	7,0	0,0	9,0	8,0	7,8
5105768 CWH546	7,3	8,3	0,0	9,0	8,7	8,3
5105769 MDS79	6,3	6,3	0,0	8,3	5,0	6,5
5105770 9EW0256	7,7	6,3	0,0	9,0	7,0	7,5
5105772 0EW0259	7,7	6,7	0,0	9,0	9,0	8,1
5105773 0EW0273	7,7	7,0	0,0	9,0	9,0	8,2
5105774 0EW0274	7,7	7,3	0,0	9,0	9,0	8,3
5105779 DMH 532	7,7	4,7	0,0	9,0	7,7	7,3
5105780 WRH 619	8,0	7,0	0,0	9,0	7,3	7,8
5105782 WRH 623	8,0	7,7	0,0	9,0	7,0	7,9
5105785 LE20/440	8,0	6,0	0,0	9,0	7,0	7,5
5105786 LE19/425	7,7	7,3	0,0	9,0	6,3	7,6
5105787 LE20/433	8,0	5,0	0,0	9,0	9,0	7,8
5105789 LE20/444	8,0	6,0	0,0	9,0	8,3	7,8
5105790 WRH 599	8,0	8,7	0,0	9,0	8,3	8,5
5105792 RAP20270W11	8,0	6,3	0,0	9,0	8,3	7,9
5105793 RAP20259W11	7,7	5,3	0,0	9,0	7,7	7,4
5105794 RAP20262W11	8,0	8,0	0,0	9,0	9,0	8,5
5105796 NPZ20263W11	8,0	6,3	0,0	9,0	9,0	8,1
5105797 RAP20257W11	7,7	7,0	0,0	9,0	7,0	7,7
5105798 RNX203011	7,7	7,3	0,0	9,0	6,3	7,6
5105799 RNX203055	8,0	7,7	0,0	9,0	9,0	8,4
5105800 RNX203017	8,0	7,7	0,0	9,0	9,0	8,4
5094558 Sonyx*	7,0	7,7	0,0	9,0	8,3	8,0
5096451 Temptation*	8,0	8,7	0,0	9,0	8,3	8,5
5100164 Corida*	7,3	7,3	0,0	9,0	9,0	8,2
5105761 ELS1387-328	8,0	6,3	0,0	9,0	7,3	7,7
5105762 RAW1228-050	6,0	4,3	0,0	9,0	6,3	6,4
5105764 RAW 1238-035	8,0	6,0	0,0	9,0	8,3	7,8
5105771 0EW0275	8,0	7,0	0,0	9,0	9,0	8,3
5105775 SG - C 4206	6,0	4,7	0,0	9,0	5,0	6,2
5105776 SG - C 4264	7,0	6,0	0,0	9,0	7,0	7,3
5105777 OP-BN-71	7,7	8,7	0,0	9,0	8,3	8,4
5105778 OP-BN-72	6,0	4,7	0,0	8,3	6,3	6,3
5105781 WRH 621	8,0	7,7	0,0	9,0	7,7	8,1
5105783 SL - 2001	7,7	7,0	0,0	7,7	6,3	7,2
5105788 LE20/434	8,0	6,7	0,0	9,0	8,7	8,1
5105791 WRH 620	8,0	9,0	0,0	9,0	9,0	8,8
5105795 NPZ20269W11	8,0	8,7	0,0	9,0	7,0	8,2
5096441 PX128*	7,7	9,0	0,0	9,0	9,0	8,7
5105767 CWH553	8,0	9,0	0,0	9,0	9,0	8,8
MD 0.05	-	-	-	-	-	1,2

Tab.8

Šedá plísnivost brukvovitých (Plíseň šedá) (9-1) v roce 2021

[Botrytis cinerea Pers. Ex Fries. (9-1) in 2021]

Lokalita	PJA	STV	HOR	HRA	VYS	průměr
Průměrováno						
a	1	2	3	4	5	6
5096464 DK Exlibris	8,0	5,0	0,0	7,0	0,0	-
5098392 Absolut	8,0	6,7	0,0	7,0	0,0	-
5100129 Akilah*	8,3	6,7	0,0	7,0	0,0	-
5100168 Aurelia*	7,7	5,7	0,0	7,0	0,0	-
5100181 Duke	8,0	6,3	0,0	7,0	0,0	-
5103917 CWH504	8,7	7,0	0,0	7,0	0,0	-
5103946 ESC19090	8,3	5,3	0,0	7,0	0,0	-
5105733 BOH8116	8,0	5,3	0,0	7,0	0,0	-
5105739 H9170214	8,3	7,0	0,0	7,0	0,0	-
5105740 H9181169	8,7	5,0	0,0	7,0	0,0	-
5105741 H9206006	8,7	5,3	0,0	7,0	0,0	-
5105748 BNF1682	8,0	5,0	0,0	7,0	0,0	-
5105749 BNF347	8,7	5,3	0,0	7,0	0,0	-
5105752 HRF19240	8,0	6,7	0,0	7,0	0,0	-
5105754 BNG2489	8,0	5,3	0,0	7,0	0,0	-
5105755 X19WT278C	8,3	7,0	0,0	7,0	0,0	-
5105756 X19WT298C	8,0	5,0	0,0	7,0	0,0	-
5105757 X19WT219C	8,7	5,3	0,0	7,0	0,0	-
5105758 X19WT299C	9,0	5,3	0,0	7,0	0,0	-
5105765 DMH540	8,7	5,7	0,0	7,0	0,0	-
5105766 CWH517	8,7	7,0	0,0	7,0	0,0	-
5105768 CWH546	8,3	7,0	0,0	7,0	0,0	-
5105769 MDS79	8,0	7,0	0,0	7,0	0,0	-
5105770 9EW0256	8,3	5,3	0,0	7,0	0,0	-
5105772 0EW0259	8,3	5,3	0,0	7,0	0,0	-
5105773 0EW0273	8,3	7,0	0,0	7,0	0,0	-
5105774 0EW0274	8,7	5,0	0,0	7,0	0,0	-
5105779 DMH 532	8,3	5,0	0,0	7,0	0,0	-
5105780 WRH 619	8,3	5,3	0,0	7,0	0,0	-
5105782 WRH 623	8,0	7,0	0,0	7,0	0,0	-
5105785 LE20/440	8,0	5,0	0,0	7,0	0,0	-
5105786 LE19/425	8,0	7,0	0,0	7,0	0,0	-
5105787 LE20/433	8,3	6,7	0,0	7,0	0,0	-
5105789 LE20/444	8,0	7,0	0,0	7,0	0,0	-
5105790 WRH 599	8,3	7,0	0,0	7,0	0,0	-
5105792 RAP20270W11	8,3	7,0	0,0	7,0	0,0	-
5105793 RAP20259W11	8,3	7,0	0,0	7,0	0,0	-
5105794 RAP20262W11	8,7	7,0	0,0	7,0	0,0	-
5105796 NPZ20263W11	9,0	5,7	0,0	7,0	0,0	-
5105797 RAP20257W11	8,7	7,0	0,0	7,0	0,0	-
5105798 RNX203011	8,7	7,0	0,0	7,0	0,0	-
5105799 RNX203055	8,7	5,3	0,0	7,0	0,0	-
5105800 RNX203017	8,0	5,3	0,0	7,0	0,0	-
5094558 Sonyx*	8,3	7,0	0,0	7,0	0,0	-
5096451 Temptation*	8,7	6,7	0,0	7,0	0,0	-
5100164 Corida*	8,0	7,0	0,0	7,0	0,0	-
5105761 ELS1387-328	8,0	5,0	0,0	7,0	0,0	-
5105762 RAW1228-050	9,0	5,0	0,0	7,0	0,0	-
5105764 RAW 1238-035	9,0	6,7	0,0	7,0	0,0	-
5105771 0EW0275	8,0	6,7	0,0	7,0	0,0	-
5105775 SG - C 4206	8,0	7,0	0,0	7,0	0,0	-
5105776 SG - C 4264	8,7	7,0	0,0	7,0	0,0	-
5105777 OP-BN-71	8,7	7,0	0,0	7,0	0,0	-
5105778 OP-BN-72	8,3	7,0	0,0	7,0	0,0	-
5105781 WRH 621	7,7	7,0	0,0	7,0	0,0	-
5105783 SL - 2001	8,3	7,0	0,0	7,0	0,0	-
5105788 LE20/434	8,3	7,0	0,0	7,0	0,0	-
5105791 WRH 620	9,0	7,0	0,0	7,0	0,0	-
5105795 NPZ20269W11	8,3	5,7	0,0	7,0	0,0	-
5096441 PX128*	8,7	7,0	0,0	7,0	0,0	-
5105767 CWH553	8,3	5,7	0,0	7,0	0,0	-

Tab.9

Fomové černání stonku brukvovitých (9-1) v roce 2021

[Phoma lingam (Tode ex Fries) Desmaz. (9-1) in 2021]

Lokalita	PJA	STV	HOR	HRA	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓		✓		
a	1	2	3	4	5	6
5096464 DK Exlibris	1,0	5,3	8,0	5,7	7,0	4,0
5098392 Absolut	1,3	7,0	7,7	5,0	7,0	4,4
5100129 Akilah*	2,0	5,7	8,0	7,0	7,0	4,9
5100168 Aurelia*	1,0	5,3	8,0	6,3	7,0	4,2
5100181 Duke	1,0	5,7	8,0	5,7	7,0	4,1
5103917 CWH504	1,3	5,3	8,0	7,0	7,0	4,6
5103946 ESC19090	2,0	3,3	8,0	6,3	7,0	3,9
5105733 BOH8116	1,0	5,3	8,0	5,7	7,0	4,0
5105739 H9170214	2,0	5,0	8,0	5,7	7,0	4,2
5105740 H9181169	1,0	7,0	8,0	6,3	7,0	4,8
5105741 H9206006	1,0	5,3	8,0	6,3	7,0	4,2
5105748 BNF1682	1,3	5,3	8,0	5,7	7,0	4,1
5105749 BNF347	2,0	5,3	7,7	5,7	7,0	4,3
5105752 HRF19240	1,7	7,0	8,0	7,0	7,0	5,2
5105754 BNG2489	1,0	5,3	8,0	5,0	7,0	3,8
5105755 X19WT278C	1,7	7,0	7,7	5,7	7,0	4,8
5105756 X19WT298C	1,0	5,3	7,3	5,0	7,0	3,8
5105757 X19WT219C	1,0	5,3	8,0	5,0	7,0	3,8
5105758 X19WT299C	1,0	5,0	7,0	5,0	7,0	3,7
5105765 DMH540	1,0	5,3	8,0	6,3	7,0	4,2
5105766 CWH517	1,3	5,3	8,0	6,3	7,0	4,3
5105768 CWH546	1,0	5,3	7,7	5,0	7,0	3,8
5105769 MDS79	1,0	6,7	8,0	6,3	7,0	4,7
5105770 9EW0256	1,0	5,3	8,0	7,0	7,0	4,4
5105772 0EW0259	1,3	6,7	8,0	6,3	7,0	4,8
5105773 0EW0273	2,0	6,7	8,0	7,0	7,0	5,2
5105774 0EW0274	1,7	6,7	8,0	5,7	7,0	4,7
5105779 DMH 532	1,3	5,3	8,0	5,7	7,0	4,1
5105780 WRH 619	1,3	5,3	8,0	5,0	7,0	3,9
5105782 WRH 623	1,0	5,0	8,0	5,0	7,0	3,7
5105785 LE20/440	1,0	6,7	7,7	6,3	7,0	4,7
5105786 LE19/425	1,0	5,3	8,0	5,0	7,0	3,8
5105787 LE20/433	2,3	6,7	7,7	5,7	7,0	4,9
5105789 LE20/444	2,3	5,3	8,0	5,7	7,0	4,4
5105790 WRH 599	1,7	7,0	8,0	7,0	7,0	5,2
5105792 RAP20270W11	2,0	6,7	8,0	6,3	7,0	5,0
5105793 RAP20259W11	2,0	7,7	8,0	7,0	7,0	5,6
5105794 RAP20262W11	1,3	6,7	8,0	7,0	7,0	5,0
5105796 NPZ20263W11	2,0	5,3	8,0	6,3	7,0	4,6
5105797 RAP20257W11	1,7	6,7	8,0	6,3	7,0	4,9
5105798 RNX203011	1,7	6,7	8,0	6,3	7,0	4,9
5105799 RNX203055	1,7	5,0	8,0	5,7	7,0	4,1
5105800 RNX203017	1,3	5,0	8,0	5,0	7,0	3,8
5094558 Sonyx*	1,3	7,0	8,0	7,0	7,0	5,1
5096451 Temptation*	2,0	6,3	7,3	6,3	7,0	4,9
5100164 Corida*	3,0	7,0	8,0	6,3	7,0	5,4
5105761 ELS1387-328	1,3	5,3	8,0	5,7	7,0	4,1
5105762 RAW1228-050	2,0	5,3	8,0	6,3	7,0	4,6
5105764 RAW 1238-035	2,0	7,0	8,0	6,3	7,0	5,1
5105771 0EW0275	3,0	7,0	8,0	6,3	7,0	5,4
5105775 SG - C 4206	2,0	5,3	7,7	6,3	7,0	4,6
5105776 SG - C 4264	2,3	5,3	8,0	7,0	7,0	4,9
5105777 OP-BN-71	2,7	7,0	8,0	7,0	7,0	5,6
5105778 OP-BN-72	1,7	5,0	8,0	7,0	7,0	4,6
5105781 WRH 621	1,0	7,0	7,7	6,3	7,0	4,8
5105783 SL - 2001	1,3	6,7	8,0	7,0	7,0	5,0
5105788 LE20/434	2,7	5,3	8,0	6,3	7,0	4,8
5105791 WRH 620	2,3	5,3	8,0	7,0	7,0	4,9
5105795 NPZ20269W11	1,7	7,0	8,0	6,3	7,0	5,0
5096441 PX128*	3,0	7,0	8,0	7,0	9,0	5,7
5105767 CWH553	3,0	4,7	8,0	7,0	9,0	4,9
MD 0.05	-	-	-	-	-	1,0

Tab.10

Bílá hniloba brukvovitých (Sklerotiniová hniloba) (9-1) v roce 2021

[Sclerotinia sclerotiorum (Lib.) de Bary. (9-1) in 2021]

Lokalita	PJA	STV	HOR	HRA	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓		
a	1	2	3	4	5	6
5096464 DK Exlibris	7,0	3,7	6,0	5,7	0,0	5,6
5098392 Absolut	6,3	3,3	5,0	5,7	0,0	5,1
5100129 Akilah*	5,3	4,7	6,7	6,3	0,0	5,8
5100168 Aurelia*	6,3	2,7	4,3	5,7	0,0	4,8
5100181 Duke	6,3	4,3	4,7	6,3	0,0	5,4
5103917 CWH504	6,3	4,0	5,3	5,7	0,0	5,3
5103946 ESC19090	7,0	3,0	5,3	6,3	0,0	5,4
5105733 BOH8116	6,3	4,0	6,0	5,0	0,0	5,3
5105739 H9170214	7,0	4,7	4,7	5,0	0,0	5,3
5105740 H9181169	6,3	3,0	6,3	5,7	0,0	5,3
5105741 H9206006	7,0	5,3	5,0	5,0	0,0	5,6
5105748 BNF1682	6,3	4,0	4,7	7,0	0,0	5,5
5105749 BNF347	5,3	4,0	6,0	6,3	0,0	5,4
5105752 HRF19240	6,0	3,0	5,0	5,0	0,0	4,8
5105754 BNG2489	6,3	3,0	4,3	5,7	0,0	4,8
5105755 X19WT278C	5,0	4,3	6,7	5,7	0,0	5,4
5105756 X19WT298C	6,0	3,0	5,0	5,7	0,0	4,9
5105757 X19WT219C	6,3	3,3	6,3	5,7	0,0	5,4
5105758 X19WT299C	6,3	4,0	4,7	5,7	0,0	5,2
5105765 DMH540	7,0	3,0	5,3	5,0	0,0	5,1
5105766 CWH517	5,0	5,3	6,3	5,0	0,0	5,4
5105768 CWH546	7,0	3,3	4,3	6,3	0,0	5,2
5105769 MDS79	7,0	4,0	4,7	7,0	0,0	5,7
5105770 9EW0256	5,7	4,3	6,7	7,0	0,0	5,9
5105772 0EW0259	6,3	4,3	5,3	6,3	0,0	5,6
5105773 0EW0273	6,3	6,3	6,7	6,3	0,0	6,4
5105774 0EW0274	6,3	4,7	6,7	6,3	0,0	6,0
5105779 DMH 532	6,3	3,0	6,7	5,7	0,0	5,4
5105780 WRH 619	6,7	3,3	5,0	5,0	0,0	5,0
5105782 WRH 623	5,3	5,3	5,0	5,0	0,0	5,2
5105785 LE20/440	6,3	4,0	4,7	7,0	0,0	5,5
5105786 LE19/425	6,3	5,3	4,3	5,7	0,0	5,4
5105787 LE20/433	6,7	3,7	4,3	5,0	0,0	4,9
5105789 LE20/444	6,3	3,3	5,3	5,7	0,0	5,2
5105790 WRH 599	7,0	6,3	5,0	7,0	0,0	6,3
5105792 RAP20270W11	7,0	5,0	6,7	7,0	0,0	6,4
5105793 RAP20259W11	6,0	4,7	6,3	6,3	0,0	5,8
5105794 RAP20262W11	6,7	6,0	5,0	5,0	0,0	5,7
5105796 NPZ20263W11	7,0	4,0	6,0	5,7	0,0	5,7
5105797 RAP20257W11	5,7	5,3	5,3	5,0	0,0	5,3
5105798 RNX203011	5,7	5,0	5,7	6,3	0,0	5,7
5105799 RNX203055	6,3	3,0	5,7	5,7	0,0	5,2
5105800 RNX203017	7,0	5,7	5,7	7,0	0,0	6,3
5094558 Sonyx*	7,0	3,3	5,3	6,3	0,0	5,5
5096451 Temptation*	6,7	5,3	7,0	7,0	0,0	6,5
5100164 Corida*	7,0	6,7	5,3	6,3	0,0	6,3
5105761 ELS1387-328	6,3	4,3	6,0	5,7	0,0	5,6
5105762 RAW1228-050	7,0	4,0	4,0	5,0	0,0	5,0
5105764 RAW 1238-035	5,7	4,0	6,3	7,0	0,0	5,8
5105771 0EW0275	6,7	3,7	5,3	5,7	0,0	5,3
5105775 SG - C 4206	7,0	3,0	5,7	6,3	0,0	5,5
5105776 SG - C 4264	7,0	5,3	5,7	7,0	0,0	6,3
5105777 OP-BN-71	7,0	6,3	6,0	7,0	0,0	6,6
5105778 OP-BN-72	7,0	4,3	6,3	7,0	0,0	6,2
5105781 WRH 621	6,3	5,3	5,3	5,7	0,0	5,7
5105783 SL - 2001	7,0	5,3	5,0	5,0	0,0	5,6
5105788 LE20/434	7,0	4,3	4,3	6,3	0,0	5,5
5105791 WRH 620	7,0	5,3	7,0	5,7	0,0	6,3
5105795 NPZ20269W11	6,3	5,7	5,7	5,7	0,0	5,8
5096441 PX128*	7,0	5,7	5,3	5,7	0,0	5,9
5105767 CWH553	6,3	4,7	5,0	5,7	0,0	5,4
MD 0.05	-	-	-	-	-	1,0

Tab.11

Alternativní skvrnitost brukvovitých (Čern řepková) (9-1) v roce 2021

[*Alternaria brassicae* (Berk.) Sacc. (9-1) in 2021]

Lokalita	PJA	STV	HOR	HRA	VYS	průměr
Průměrováno						
a	1	2	3	4	5	6
5096464 DK Exlibris	6,7	5,0	0,0	7,0	0,0	-
5098392 Absolut	7,0	7,0	0,0	7,0	0,0	-
5100129 Akilah*	7,0	7,0	0,0	7,0	0,0	-
5100168 Aurelia*	6,7	7,0	0,0	7,0	0,0	-
5100181 Duke	6,0	7,0	0,0	7,0	0,0	-
5103917 CWH504	7,0	7,0	0,0	7,0	0,0	-
5103946 ESC19090	7,0	7,0	0,0	7,0	0,0	-
5105733 BOH8116	7,0	7,0	0,0	7,0	0,0	-
5105739 H9170214	6,3	7,0	0,0	7,0	0,0	-
5105740 H9181169	6,0	7,0	0,0	7,0	0,0	-
5105741 H9206006	6,0	7,0	0,0	7,0	0,0	-
5105748 BNF1682	7,0	7,0	0,0	7,0	0,0	-
5105749 BNF347	6,7	7,0	0,0	7,0	0,0	-
5105752 HRF19240	6,0	7,0	0,0	7,0	0,0	-
5105754 BNG2489	7,0	5,0	0,0	7,0	0,0	-
5105755 X19WT278C	7,0	7,0	0,0	7,0	0,0	-
5105756 X19WT298C	7,0	7,0	0,0	7,0	0,0	-
5105757 X19WT219C	6,7	7,0	0,0	7,0	0,0	-
5105758 X19WT299C	6,7	7,0	0,0	7,0	0,0	-
5105765 DMH540	6,7	7,0	0,0	7,0	0,0	-
5105766 CWH517	7,0	7,0	0,0	7,0	0,0	-
5105768 CWH546	5,7	7,0	0,0	7,0	0,0	-
5105769 MDS79	6,3	7,0	0,0	7,0	0,0	-
5105770 9EW0256	6,0	7,0	0,0	7,0	0,0	-
5105772 0EW0259	7,0	7,0	0,0	7,0	0,0	-
5105773 0EW0273	6,3	7,0	0,0	7,0	0,0	-
5105774 0EW0274	6,7	7,0	0,0	7,0	0,0	-
5105779 DMH 532	7,0	7,0	0,0	7,0	0,0	-
5105780 WRH 619	6,7	7,0	0,0	7,0	0,0	-
5105782 WRH 623	6,3	7,0	0,0	7,0	0,0	-
5105785 LE20/440	6,7	7,0	0,0	7,0	0,0	-
5105786 LE19/425	6,3	7,0	0,0	7,0	0,0	-
5105787 LE20/433	6,7	7,0	0,0	7,0	0,0	-
5105789 LE20/444	7,0	7,0	0,0	7,0	0,0	-
5105790 WRH 599	6,7	7,0	0,0	7,0	0,0	-
5105792 RAP20270W11	6,3	7,0	0,0	7,0	0,0	-
5105793 RAP20259W11	6,0	7,0	0,0	7,0	0,0	-
5105794 RAP20262W11	5,7	7,0	0,0	7,0	0,0	-
5105796 NPZ20263W11	6,3	7,0	0,0	7,0	0,0	-
5105797 RAP20257W11	6,0	7,0	0,0	7,0	0,0	-
5105798 RNX203011	6,3	7,0	0,0	7,0	0,0	-
5105799 RNX203055	6,7	7,0	0,0	7,0	0,0	-
5105800 RNX203017	6,7	7,0	0,0	7,0	0,0	-
5094558 Sonyx*	6,3	7,0	0,0	7,0	0,0	-
5096451 Temptation*	6,7	7,0	0,0	7,0	0,0	-
5100164 Corida*	5,7	7,0	0,0	7,0	0,0	-
5105761 ELS1387-328	6,0	7,0	0,0	7,0	0,0	-
5105762 RAW1228-050	6,0	7,0	0,0	7,0	0,0	-
5105764 RAW 1238-035	6,3	5,0	0,0	7,0	0,0	-
5105771 0EW0275	6,0	7,0	0,0	7,0	0,0	-
5105775 SG - C 4206	6,0	7,0	0,0	7,0	0,0	-
5105776 SG - C 4264	5,7	7,0	0,0	7,0	0,0	-
5105777 OP-BN-71	6,3	7,0	0,0	7,0	0,0	-
5105778 OP-BN-72	7,0	7,0	0,0	7,0	0,0	-
5105781 WRH 621	6,3	7,0	0,0	7,0	0,0	-
5105783 SL - 2001	7,0	7,0	0,0	7,0	0,0	-
5105788 LE20/434	6,3	7,0	0,0	7,0	0,0	-
5105791 WRH 620	7,0	7,0	0,0	7,0	0,0	-
5105795 NPZ20269W11	6,0	7,0	0,0	7,0	0,0	-
5096441 PX128*	6,7	7,0	0,0	7,0	0,0	-
5105767 CWH553	6,7	7,0	0,0	7,0	0,0	-

Tab.12

Komplex kořenových chorob brukvovitých (9-1) v roce 2021

[Verticillium sp., Rhizoctonia sp., Fusarium sp., Phoma sp., Sclerotinia sp. (9-1) in 2021]

Lokalita	PJA	STV	HOR	HRA	VYS	průměr
Průměrováno						
a	1	2	3	4	5	6
5096464 DK Exlibris	1,0	0,0	0,0	4,0	0,0	-
5098392 Absolut	1,0	0,0	0,0	4,0	0,0	-
5100129 Akilah*	1,0	0,0	0,0	5,3	0,0	-
5100168 Aurelia*	1,0	0,0	0,0	4,7	0,0	-
5100181 Duke	1,0	0,0	0,0	4,7	0,0	-
5103917 CWH504	1,0	0,0	0,0	4,7	0,0	-
5103946 ESC19090	1,0	0,0	0,0	4,7	0,0	-
5105733 BOH8116	1,0	0,0	0,0	4,0	0,0	-
5105739 H9170214	1,3	0,0	0,0	4,0	0,0	-
5105740 H9181169	1,0	0,0	0,0	4,7	0,0	-
5105741 H9206006	1,0	0,0	0,0	4,0	0,0	-
5105748 BNF1682	1,0	0,0	0,0	4,7	0,0	-
5105749 BNF347	1,3	0,0	0,0	4,7	0,0	-
5105752 HRF19240	1,0	0,0	0,0	4,0	0,0	-
5105754 BNG2489	1,0	0,0	0,0	4,0	0,0	-
5105755 X19WT278C	1,3	0,0	0,0	4,0	0,0	-
5105756 X19WT298C	1,0	0,0	0,0	4,0	0,0	-
5105757 X19WT219C	1,0	0,0	0,0	4,0	0,0	-
5105758 X19WT299C	1,0	0,0	0,0	4,0	0,0	-
5105765 DMH540	1,0	0,0	0,0	4,0	0,0	-
5105766 CWH517	1,0	0,0	0,0	4,0	0,0	-
5105768 CWH546	1,0	0,0	0,0	4,0	0,0	-
5105769 MDS79	1,0	0,0	0,0	5,3	0,0	-
5105770 9EW0256	1,0	0,0	0,0	6,0	0,0	-
5105772 0EW0259	1,0	0,0	0,0	4,7	0,0	-
5105773 0EW0273	1,3	0,0	0,0	5,3	0,0	-
5105774 0EW0274	1,0	0,0	0,0	4,0	0,0	-
5105779 DMH 532	1,0	0,0	0,0	4,0	0,0	-
5105780 WRH 619	1,0	0,0	0,0	4,0	0,0	-
5105782 WRH 623	1,0	0,0	0,0	4,0	0,0	-
5105785 LE20/440	1,0	0,0	0,0	5,3	0,0	-
5105786 LE19/425	1,0	0,0	0,0	4,0	0,0	-
5105787 LE20/433	1,3	0,0	0,0	4,0	0,0	-
5105789 LE20/444	1,3	0,0	0,0	4,0	0,0	-
5105790 WRH 599	1,0	0,0	0,0	6,0	0,0	-
5105792 RAP20270W11	1,3	0,0	0,0	5,3	0,0	-
5105793 RAP20259W11	1,3	0,0	0,0	5,3	0,0	-
5105794 RAP20262W11	1,0	0,0	0,0	4,0	0,0	-
5105796 NPZ20263W11	1,0	0,0	0,0	4,7	0,0	-
5105797 RAP20257W11	1,0	0,0	0,0	4,0	0,0	-
5105798 RNX203011	1,0	0,0	0,0	5,3	0,0	-
5105799 RNX203055	1,3	0,0	0,0	4,7	0,0	-
5105800 RNX203017	1,0	0,0	0,0	4,0	0,0	-
5094558 Sonyx*	1,0	0,0	0,0	5,3	0,0	-
5096451 Temptation*	1,0	0,0	0,0	5,3	0,0	-
5100164 Corida*	2,0	0,0	0,0	4,7	0,0	-
5105761 ELS1387-328	1,0	0,0	0,0	4,7	0,0	-
5105762 RAW1228-050	1,0	0,0	0,0	4,0	0,0	-
5105764 RAW 1238-035	1,3	0,0	0,0	5,3	0,0	-
5105771 0EW0275	2,0	0,0	0,0	4,0	0,0	-
5105775 SG - C 4206	1,3	0,0	0,0	4,7	0,0	-
5105776 SG - C 4264	1,3	0,0	0,0	6,0	0,0	-
5105777 OP-BN-71	1,7	0,0	0,0	6,0	0,0	-
5105778 OP-BN-72	1,0	0,0	0,0	6,0	0,0	-
5105781 WRH 621	1,0	0,0	0,0	4,0	0,0	-
5105783 SL - 2001	1,0	0,0	0,0	4,1	0,0	-
5105788 LE20/434	1,7	0,0	0,0	4,7	0,0	-
5105791 WRH 620	1,3	0,0	0,0	4,7	0,0	-
5105795 NPZ20269W11	1,3	0,0	0,0	4,7	0,0	-
5096441 PX128*	2,0	0,0	0,0	4,7	0,0	-
5105767 CWH553	2,0	0,0	0,0	4,7	0,0	-

Tab.13

Vyzimování (9-1) v roce 2021

[Wintering (9-1) in 2021]

Lokalita	PJA	STV	HOR	HRA	VYS	průměr
Průměrováno						
a	1	2	3	4	5	6
5096464 DK Exlibris	0	0	0	0	0	-
5098392 Absolut	0	0	0	0	0	-
5100129 Akilah*	0	0	0	0	0	-
5100168 Aurelia*	0	0	0	0	0	-
5100181 Duke	0	0	0	0	0	-
5103917 CWH504	0	0	0	0	0	-
5103946 ESC19090	0	0	0	0	0	-
5105733 BOH8116	0	0	0	0	0	-
5105739 H9170214	0	0	0	0	0	-
5105740 H9181169	0	0	0	0	0	-
5105741 H9206006	0	0	0	0	0	-
5105748 BNF1682	0	0	0	0	0	-
5105749 BNF347	0	0	0	0	0	-
5105752 HRF19240	0	0	0	0	0	-
5105754 BNG2489	0	0	0	0	0	-
5105755 X19WT278C	0	0	0	0	0	-
5105756 X19WT298C	0	0	0	0	0	-
5105757 X19WT219C	0	0	0	0	0	-
5105758 X19WT299C	0	0	0	0	0	-
5105765 DMH540	0	0	0	0	0	-
5105766 CWH517	0	0	0	0	0	-
5105768 CWH546	0	0	0	0	0	-
5105769 MDS79	0	0	0	0	0	-
5105770 9EW0256	0	0	0	0	0	-
5105772 0EW0259	0	0	0	0	0	-
5105773 0EW0273	0	0	0	0	0	-
5105774 0EW0274	0	0	0	0	0	-
5105779 DMH 532	0	0	0	0	0	-
5105780 WRH 619	0	0	0	0	0	-
5105782 WRH 623	0	0	0	0	0	-
5105785 LE20/440	0	0	0	0	0	-
5105786 LE19/425	0	0	0	0	0	-
5105787 LE20/433	0	0	0	0	0	-
5105789 LE20/444	0	0	0	0	0	-
5105790 WRH 599	0	0	0	0	0	-
5105792 RAP20270W11	0	0	0	0	0	-
5105793 RAP20259W11	0	0	0	0	0	-
5105794 RAP20262W11	0	0	0	0	0	-
5105796 NPZ20263W11	0	0	0	0	0	-
5105797 RAP20257W11	0	0	0	0	0	-
5105798 RNX203011	0	0	0	0	0	-
5105799 RNX203055	0	0	0	0	0	-
5105800 RNX203017	0	0	0	0	0	-
5094558 Sonyx*	0	0	0	0	0	-
5096451 Temptation*	0	0	0	0	0	-
5100164 Corida*	0	0	0	0	0	-
5105761 ELS1387-328	0	0	0	0	0	-
5105762 RAW1228-050	0	0	0	0	0	-
5105764 RAW 1238-035	0	0	0	0	0	-
5105771 0EW0275	0	0	0	0	0	-
5105775 SG - C 4206	0	0	0	0	0	-
5105776 SG - C 4264	0	0	0	0	0	-
5105777 OP-BN-71	0	0	0	0	0	-
5105778 OP-BN-72	0	0	0	0	0	-
5105781 WRH 621	0	0	0	0	0	-
5105783 SL - 2001	0	0	0	0	0	-
5105788 LE20/434	0	0	0	0	0	-
5105791 WRH 620	0	0	0	0	0	-
5105795 NPZ20269W11	0	0	0	0	0	-
5096441 PX128*	0	0	0	0	0	-
5105767 CWH553	0	0	0	0	0	-

Tab.14

Délka rostlin (cm) v roce 2021

[Length of plants (cm) in 2021]

Lokalita	PJA	STV	HOR	HRA	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6
5096464 DK Exlibris	165	141	124	139	128	139
5098392 Absolut	168	143	139	153	152	151
5100129 Akilah*	168	141	132	149	156	149
5100168 Aurelia*	164	135	129	144	140	142
5100181 Duke	169	144	132	156	150	150
5103917 CWH504	170	148	139	149	154	152
5103946 ESC19090	172	143	130	155	153	150
5105733 BOH8116	157	152	133	139	143	145
5105739 H9170214	170	151	138	160	156	155
5105740 H9181169	171	152	141	157	159	156
5105741 H9206006	167	155	130	152	142	149
5105748 BNF1682	167	152	135	153	139	149
5105749 BNF347	173	156	136	156	156	155
5105752 HRF19240	174	154	131	162	158	156
5105754 BNG2489	169	136	133	149	147	147
5105755 X19WT278C	171	159	141	157	158	157
5105756 X19WT298C	171	141	141	160	153	153
5105757 X19WT219C	173	160	143	163	160	160
5105758 X19WT299C	171	163	137	163	159	159
5105765 DMH540	174	144	136	146	154	151
5105766 CWH517	176	153	143	169	150	158
5105768 CWH546	164	142	117	132	127	136
5105769 MDS79	141	139	113	126	124	129
5105770 9EW0256	168	155	139	153	155	154
5105772 0EW0259	166	145	127	148	137	145
5105773 0EW0273	170	152	139	148	148	151
5105774 0EW0274	175	162	140	166	154	159
5105779 DMH 532	176	168	143	165	159	162
5105780 WRH 619	170	160	132	157	155	155
5105782 WRH 623	167	149	134	143	156	150
5105785 LE20/440	170	154	138	149	151	152
5105786 LE19/425	170	152	140	155	155	154
5105787 LE20/433	167	149	133	149	148	149
5105789 LE20/444	170	143	135	158	154	152
5105790 WRH 599	164	149	129	146	142	146
5105792 RAP20270W11	169	146	132	151	153	150
5105793 RAP20259W11	166	148	134	149	150	149
5105794 RAP20262W11	167	155	125	150	146	148
5105796 NPZ20263W11	172	148	140	163	154	155
5105797 RAP20257W11	165	145	134	148	145	148
5105798 RNX203011	166	148	135	144	152	149
5105799 RNX203055	164	150	128	145	147	147
5105800 RNX203017	167	143	133	153	146	148
5094558 Sonyx*	148	129	120	130	129	131
5096451 Temptation*	161	147	130	146	141	145
5100164 Corida*	151	137	123	135	126	134
5105761 ELS1387-328	160	133	132	142	139	141
5105762 RAW1228-050	145	129	113	130	130	129
5105764 RAW 1238-035	156	146	123	138	139	140
5105771 0EW0275	162	148	129	148	143	146
5105775 SG - C 4206	158	131	122	135	136	136
5105776 SG - C 4264	154	131	119	131	127	133
5105777 OP-BN-71	158	133	122	132	130	135
5105778 OP-BN-72	150	136	126	131	127	134
5105781 WRH 621	168	154	132	149	140	148
5105783 SL - 2001	145	129	121	124	129	129
5105788 LE20/434	165	141	129	153	141	146
5105791 WRH 620	164	143	131	149	145	146
5105795 NPZ20269W11	162	140	129	141	144	143
5096441 PX128*	137	129	113	131	115	125
5105767 CWH553	141	134	120	134	122	130
MD 0.05	-	-	-	-	-	5

Tab.15

Průměrné hodnoty znaků v roce v roce 2021

[Summary of the means of the characteristics in 2021]

Znak	HTS	Začátek květu	Konec květu	Zralost	Poléhání před sklizní
Jednotka	g	dny	dny	dny	9-1
a	1	2	3	4	5
5096464 DK Exlibris	4,49	128	156	208	7,3
5098392 Absolut	4,58	129	155	208	7,0
5100129 Akilah*	4,11	129	156	209	8,2
5100168 Aurelia*	4,80	128	155	208	7,1
5100181 Duke	4,24	128	156	207	7,3
5103917 CWH504	4,73	131	157	209	7,4
5103946 ESC19090	4,55	129	156	208	7,6
5105733 BOH8116	5,19	130	156	208	7,3
5105739 H9170214	4,60	131	158	209	8,3
5105740 H9181169	4,17	130	157	207	6,3
5105741 H9206006	5,44	129	158	210	8,3
5105748 BNF1682	4,21	128	157	208	7,5
5105749 BNF347	4,88	130	157	209	8,3
5105752 HRF19240	4,67	130	157	208	7,2
5105754 BNG2489	4,80	130	157	208	7,3
5105755 X19WT278C	4,62	130	158	209	8,3
5105756 X19WT298C	4,54	129	156	208	7,5
5105757 X19WT219C	5,12	129	156	209	8,1
5105758 X19WT299C	4,25	129	157	209	7,9
5105765 DMH540	4,87	129	157	208	7,1
5105766 CWH517	4,58	131	159	208	7,8
5105768 CWH546	4,60	127	156	208	8,3
5105769 MDS79	4,80	129	158	208	6,5
5105770 9EW0256	5,58	129	156	209	7,5
5105772 0EW0259	5,24	129	157	208	8,1
5105773 0EW0273	4,92	131	158	210	8,2
5105774 0EW0274	5,50	131	157	208	8,3
5105779 DMH 532	4,54	130	157	208	7,3
5105780 WRH 619	4,11	129	155	207	7,8
5105782 WRH 623	4,04	130	157	209	7,9
5105785 LE20/440	4,93	128	155	209	7,5
5105786 LE19/425	4,77	128	156	208	7,6
5105787 LE20/433	4,52	128	155	209	7,8
5105789 LE20/444	5,26	127	156	208	7,8
5105790 WRH 599	4,03	129	156	209	8,5
5105792 RAP20270W11	4,97	127	156	209	7,9
5105793 RAP20259W11	4,52	129	157	209	7,4
5105794 RAP20262W11	4,71	129	157	208	8,5
5105796 NPZ20263W11	4,80	129	157	209	8,1
5105797 RAP20257W11	4,15	129	157	209	7,7
5105798 RNX203011	4,33	129	155	208	7,6
5105799 RNX203055	4,42	129	156	208	8,4
5105800 RNX203017	4,45	129	157	209	8,4
5094558 Sonyx*	4,34	128	157	208	8,0
5096451 Temptation*	4,08	129	158	209	8,5
5100164 Corida*	4,86	129	157	209	8,2
5105761 ELS1387-328	4,25	129	157	208	7,7
5105762 RAW1228-050	5,13	128	156	208	6,4
5105764 RAW 1238-035	5,10	130	156	208	7,8
5105771 0EW0275	3,94	127	155	208	8,3
5105775 SG - C 4206	4,54	127	155	208	6,2
5105776 SG - C 4264	5,18	130	156	208	7,3
5105777 OP-BN-71	6,07	129	155	208	8,4
5105778 OP-BN-72	4,70	130	156	209	6,3
5105781 WRH 621	4,58	128	156	208	8,1
5105783 SL - 2001	4,64	128	154	208	7,2
5105788 LE20/434	5,12	128	156	209	8,1
5105791 WRH 620	4,69	127	155	208	8,8
5105795 NPZ20269W11	4,46	126	155	208	8,2
5096441 PX128*	5,09	129	157	208	8,7
5105767 CWH553	5,01	131	158	209	8,8
Počet lokalit	5	5	5	5	4

Tab.16

Průměrné hodnoty znaků v roce v roce 2021

[Summary of the means of the characteristics in 2021]

Znak	Fomové černání stonku brukvovitých	Bílá hniloba brukvovitých	Délka rostlin
Jednotka	9-1	9-1	cm
a	6	7	8
5096464 DK Exlibris	4,0	5,6	139
5098392 Absolut	4,4	5,1	151
5100129 Akilah*	4,9	5,8	149
5100168 Aurelia*	4,2	4,8	142
5100181 Duke	4,1	5,4	150
5103917 CWH504	4,6	5,3	152
5103946 ESC19090	3,9	5,4	150
5105733 BOH8116	4,0	5,3	145
5105739 H9170214	4,2	5,3	155
5105740 H9181169	4,8	5,3	156
5105741 H9206006	4,2	5,6	149
5105748 BNF1682	4,1	5,5	149
5105749 BNF347	4,3	5,4	155
5105752 HRF19240	5,2	4,8	156
5105754 BNG2489	3,8	4,8	147
5105755 X19WT278C	4,8	5,4	157
5105756 X19WT298C	3,8	4,9	153
5105757 X19WT219C	3,8	5,4	160
5105758 X19WT299C	3,7	5,2	159
5105765 DMH540	4,2	5,1	151
5105766 CWH517	4,3	5,4	158
5105768 CWH546	3,8	5,2	136
5105769 MDS79	4,7	5,7	129
5105770 9EW0256	4,4	5,9	154
5105772 0EW0259	4,8	5,6	145
5105773 0EW0273	5,2	6,4	151
5105774 0EW0274	4,7	6,0	159
5105779 DMH 532	4,1	5,4	162
5105780 WRH 619	3,9	5,0	155
5105782 WRH 623	3,7	5,2	150
5105785 LE20/440	4,7	5,5	152
5105786 LE19/425	3,8	5,4	154
5105787 LE20/433	4,9	4,9	149
5105789 LE20/444	4,4	5,2	152
5105790 WRH 599	5,2	6,3	146
5105792 RAP20270W11	5,0	6,4	150
5105793 RAP20259W11	5,6	5,8	149
5105794 RAP20262W11	5,0	5,7	148
5105796 NPZ20263W11	4,6	5,7	155
5105797 RAP20257W11	4,9	5,3	148
5105798 RNX203011	4,9	5,7	149
5105799 RNX203055	4,1	5,2	147
5105800 RNX203017	3,8	6,3	148
5094558 Sonyx*	5,1	5,5	131
5096451 Temptation*	4,9	6,5	145
5100164 Corida*	5,4	6,3	134
5105761 ELS1387-328	4,1	5,6	141
5105762 RAW1228-050	4,6	5,0	129
5105764 RAW 1238-035	5,1	5,8	140
5105771 0EW0275	5,4	5,3	146
5105775 SG - C 4206	4,6	5,5	136
5105776 SG - C 4264	4,9	6,3	133
5105777 OP-BN-71	5,6	6,6	135
5105778 OP-BN-72	4,6	6,2	134
5105781 WRH 621	4,8	5,7	148
5105783 SL - 2001	5,0	5,6	129
5105788 LE20/434	4,8	5,5	146
5105791 WRH 620	4,9	6,3	146
5105795 NPZ20269W11	5,0	5,8	143
5096441 PX128*	5,7	5,9	125
5105767 CWH553	4,9	5,4	130
Počet lokalit	3	4	5