

ÚSTŘEDNÍ KONTROLNÍ A ZKUŠEBNÍ ÚSTAV ZEMĚDĚLSKÝ

NÁRODNÍ ODRŮDOVÝ ÚŘAD

č.j.: UKZUZ 152959/2023

VÝSLEDKY ZKOUŠEK UŽITNÉ HODNOTY ZE SKLIZNĚ 2023

Řepka ozimá "00" sortiment I. *(sortiment odrůd zkoušených 1. rokem - 2023)*

[Winter oilseed rape "double low" assortment I.]
(Assortment of 1st year tested varieties in 2023)

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 2023

Přehled zkušebních stanic

[Trial sites]

Lokalita	Kód lokality	Nadmořská výška (m)	Dlouhodobá průměrná teplota t ₃₀ (°C)	Dlouhodobý průměrný úhrn srážek s ₃₀ (mm)	Půdní typ a druh
[Trial site]	[Code of trial site]	[Altitude (m)]	[Temperatura (°C)]	[Rainfall (mm)]	[Code of soil]
Čáslav	CAS	260	9,6	580	CEx-h
Staňkov	JAR	425	8,8	516	HNm-jh
Staňkov	STV	370	8,9	551	HNm-h
Horažďovice	HOR	475	8,1	560	Kag-ph
Vysoká	VYS	585	8,3	656	HNI-h

Genetický půdní typ a subtyp

[Type of soil]

Zkratka	Nezkrácený výklad (taxonomický klasifikační systém půd České republiky 2011)
[Code]	[Taxonomic soil classification system]
CCq	Černice glejová [Phaeozems]
CEI	Černozem luvická [Chernozems]
CEm	Černozem modální [Chernozems]
CEp	Černozem pelická [Chernozems]
CEx	Černozem černická [Chernozems]
FLm	Fluvizem modální [Fluvisols]
FLq	Fluvizem glejová [Fluvisols]
HNI	Hnědozem luvická [Haplic Luvisols]
HNm	Hnědozem modální [Haplic Luvisols]
KAd	Kambizem dystrická [Cambisols]
KAg	Kambizem oglejená [Cambisols]
KAl	Kambizem luvická [Cambisols]
KAm	Kambizem modální [Cambisols]
KAq	Kambizem glejová [Cambisols]
KAr	Kambizem arenická [Cambisols]
LUg	Luvizem oglejená [Albeluvisols]
LUm	Luvizem modální [Albeluvisols]
PGm	Pseudoglej modální [Stagnosols]
PRm	Pararendzina modální [Calcaric Leptosols]
PRr	Pararendzina arenická [Calcaric Leptosols]
RGr	Regozem arenická [Arenosols]

Půdní druh (dle zrnitosti, skeletovitosti)

[Sort of soil]

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

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

Předplodina:	pšenice ozimá		
Datum setí:	26.08.2022		
Datum sklizně:	20.07.2023		
Hnojení N+(S):	25.08.2022	20+(20) kg/ha	SA
	07.03.2023	50+(25) kg/ha	DASA
	07.03.2023	40 kg/ha	LAV
	20.03.2023	50 kg/ha	LAV
Hnojení B:	20.03.2023	0,2 kg/ha	Borax
Chemické ošetření:	29.08.2022	2,5 l/ha	Butisan Complete
	02.09.2022	0,15 l/ha	Karate Zeon 5 CS
	16.09.2022	0,08 l/ha	Nexide
	30.09.2022	0,08 l/ha	Nexide
	30.09.2022	0,5 l/ha	Agil 100 EC
	20.03.2023	0,0625 l/ha	Decis Forte
	22.04.2023	0,15 l/ha	Karate Zeon 5 CS
	04.05.2023	0,5 l/ha	Pictor
	04.05.2023	0,075 l/ha	Decis Forte

Staňkov (STV)

Předplodina:	pšenice ozimá		
Datum setí:	24.08.2022		
Datum sklizně:	20.07.2023		
Hnojení N+(S):	23.08.2022	20+(20) kg/ha	SA
	14.02.2023	50+(25) kg/ha	DASA
	15.02.2023	50 kg/ha	LAV
	13.03.2023	40 kg/ha	LAV
	10.04.2023	0,2 kg/ha	Borosan Humine
Chemické ošetření:	25.08.2022	0,15 l/ha	Command 36CS
	25.08.2022	1,5 l/ha	Successor 600
	02.09.2022	0,075 l/ha	Karis 10 CS
	19.10.2022	0,6 l/ha	Garland Forte
	23.03.2022	0,1 l/ha	Sumi-Alpha 5EW
	10.04.2023	0,1 l/ha	Markate 50
	10.04.2023	0,35 l/ha	Gazelle Liquid
	11.04.2023	1 l/ha	Korvetto
	29.04.2023	0,2 l/ha	Trebon OSR
	19.05.2023	0,18 kg/ha	Mospilan 20 SP

Vysoká (VYS)

Předplodina:	ječmen ozimý		
Datum setí:	01.09.2022		
Datum sklizně:	25.07.2023		
Hnojení N+(S):	31.08.2022	20+(20) kg/ha	SA
	02.03.2023	50+(25) kg/ha	DASA
	02.03.2023	40 kg/ha	LAV
	22.03.2023	50 kg/ha	LAV
Hnojení B:	12.04.2023	0,2 kg/ha	Borosan Forte
Chemické ošetření:	05.09.2022	0,4 l/ha	Garland Forte
	12.09.2022	0,08 l/ha	Fury Power
	23.03.2023	0,35 l/ha	Mospilan Mizu 120 SL
	12.04.2023	0,35 l/ha	Mospilan Mizu 120 SL
	12.04.2023	0,08 l/ha	Fury Power
	02.05.2023	0,08 l/ha	Fury Power
	17.07.2023	0,9 l/ha	Elastiq Ultra

Jaroměřice n.R. (JAR)

Předplodina:	pšenice ozimá		
Datum setí:	19.08.2022		
Datum sklizně:	04.08.2023		
Hnojení N+(S):	19.08.2022	20+(20) kg/ha	SA
	01.03.2023	50+(25) kg/ha	DASA
	01.03.2023	40 kg/ha	LAV
	20.03.2023	70 kg/ha	LAV
Hnojení B:	24.03.2023	0,2 kg/ha	Bor fluid
Chemické ošetření:	29.08.2022	0,15 l/ha	Markate 50
	31.08.2022	0,2 l/ha	Mavrik Smart
	02.09.2022	0,15 l/ha	Markate 50
	07.09.2022	0,5 l/ha	Agil 100 EC
	07.09.2022	0,2 l/ha	Mavrik Smart
	17.09.2022	0,5 l/ha	Belkar
	24.03.2023	0,15 l/ha	Karate Zeon 5 CS
	20.04.2023	0,12 kg/ha	Mospilan 20 SP
	25.04.2023	0,15 l/ha	Karate Zeon 5 CS
	28.04.2023	0,2 l/ha	Marvik Smart

Horažďovice (HOR)

Předplodina:	ječmen jarní		
Datum setí:	29.08.2022		
Datum sklizně:	21.07.2023		
Hnojení N+(S):	26.08.2022	33+(40) kg/ha	SA
	06.03.2023	46+(23) kg/ha	DASA
	06.03.2023	54 kg/ha	LAV
	24.03.2023	59 kg/ha	LAV
Hnojení B:	12.04.2023	0,2 kg/ha	Folit Bór 150 SL
Chemické ošetření:	31.08.2022	2,25 l/ha	Butisan Complete
	23.09.2022	0,08 l/ha	Nexide
	22.03.2023	0,5 l/ha	Garland Forte
	23.03.2023	0,1 l/ha	Sumi-alpha 5EW
	30.04.2023	0,08 l/ha	Nexide
	09.05.2023	0,15 l/ha	Karate Zeon 5 CS
	18.05.2023	0,35 l/ha	Mospilan Mizu 120 SL

Sortiment odrůd zkoušených 1. rokem - 2023

[Assortment of 1st year tested varieties in 2023]

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]						
5098355	Dominator	PFH	Rapool-Ring GbR	Rapool CZ s.r.o.	2020	
5100168	Aurelia	PFH	Limagrain Europe	Limagrain Central Europe S.E., organizační složka	2020	
5102244	LG Arnold*	PFH	Limagrain Europe	Limagrain Central Europe S.E., organizační složka	2021	
5103874	PT302	PFH	Pioneer Génétique SARL	Pioneer Hi-Bred Northern Europe Sales Division GmbH, organizační složka	2022	
5103897	Manhattan*	PFH	Deutsche Saatveredelung AG	Rapool CZ s.r.o.	2022	
5102344	CWH577	PFH	Monsanto Technology LLC	BAYER s.r.o.		2022/23
5104051	ESC19095	PFH	Lidea France SAS	-		2022/23
5107393	CWH578	PFH	Monsanto Technology LLC	BAYER s.r.o.		2022/23
5109160	H9191779	PFH	KWS SAAT SE & Co. KGaA	KWS OSIVA s.r.o.		2022/23
5109161	H9191117	PFH	KWS SAAT SE & Co. KGaA	KWS OSIVA s.r.o.		2022/23
5109162	MH 20ND376	PFH	KWS MOMONT RECHERCHE SARL	KWS OSIVA s.r.o.		2022/23
5109163	4105B004-01	PFH	Pioneer Génétique SARL	Pioneer Hi-Bred Northern Europe Sales Division GmbH, organizační složka		2022/23
5109164	4105B016-01	PFH	Pioneer Génétique SARL	Pioneer Hi-Bred Northern Europe Sales Division GmbH, organizační složka		2022/23
5109166	4105B018-01	PFH	Pioneer Génétique SARL	Pioneer Hi-Bred Northern Europe Sales Division GmbH, organizační složka		2022/23
5109167	4105B021-01	PFH	Pioneer Génétique SARL	Pioneer Hi-Bred Northern Europe Sales Division GmbH, organizační složka		2022/23
5109173	DMH588 ¹	PFH/N	Monsanto Technology LLC	BAYER s.r.o.		2022/23
5109174	4105B029-01	PFH	Pioneer Génétique SARL	Pioneer Hi-Bred Northern Europe Sales Division GmbH, organizační složka		2022/23
5109175	DMH585 ¹	PFH/N	Monsanto Technology LLC	BAYER s.r.o.		2022/23
5109176	DMH591 ¹	PFH/N	Monsanto Technology LLC	BAYER s.r.o.		2022/23
5109179	LE21/447	PFH	Limagrain Europe S.A.S.	Limagrain Česká republika, s.r.o.		2022/23
5109180	LE21/452	PFH	Limagrain Europe S.A.S.	Limagrain Česká republika, s.r.o.		2022/23
5109181	LE21/453	PFH	Limagrain Europe S.A.S.	Limagrain Česká republika, s.r.o.		2022/23
5109182	LE22/460	PFH	Limagrain Europe S.A.S.	Limagrain Česká republika, s.r.o.		2022/23
5109183	LE22/461	PFH	Limagrain Europe S.A.S.	Limagrain Česká republika, s.r.o.		2022/23
5109184	LE22/466	PFH	Limagrain Europe S.A.S.	Limagrain Česká republika, s.r.o.		2022/23
5109185	H9209177	PFH	KWS SAAT SE & Co. KGaA	KWS OSIVA s.r.o.		2022/23
5109187	RNX223045	PFH	Syngenta Crop Protection AG	Syngenta Czech s.r.o.		2022/23
5109209	2EW0299	PFH	BASF Belgium Coordination Center Comm. V.	BASF spol. s r.o.		2022/23
5109210	2EW0289	PFH	BASF Belgium Coordination Center Comm. V.	BASF spol. s r.o.		2022/23
5109211	2EW0298	PFH	BASF Belgium Coordination Center Comm. V.	BASF spol. s r.o.		2022/23
5109212	NPZ22324W	PFH	Norddeutsche Pflanzenzucht Hans-Georg Lembke KG	Ing. Marian Špunar		2022/23
5109213	LSF22327W	PFH	Norddeutsche Pflanzenzucht Hans-Georg Lembke KG	Ing. Marian Špunar		2022/23
5109214	RAP22323W	PFH	Rapool-Ring GbR	SAATEN - UNION CZ s.r.o.		2022/23
5109216	RAP22321W	PFH	Rapool-Ring GbR	SAATEN - UNION CZ s.r.o.		2022/23
5109217	NPZ22320W	PFH	Norddeutsche Pflanzenzucht Hans-Georg Lembke KG	Ing. Marian Špunar		2022/23
5109218	RAP22322W	PFH	Norddeutsche Pflanzenzucht Hans-Georg Lembke KG	Ing. Marian Špunar		2022/23
5109219	DMH 619	PFH	Deutsche Saatveredelung AG	Rapool CZ s.r.o.		2022/23
5109221	LDC21113	PFH	Lidea France SAS	-		2022/23
5109222	WRH 665	PFH	Deutsche Saatveredelung AG	Rapool CZ s.r.o.		2022/23
5109223	WRH 660	PFH	Deutsche Saatveredelung AG	Rapool CZ s.r.o.		2022/23
Odrůdy kratšího vzrůstu [Varieties with shorter stem]						
5096455	Sněžka*	PFL	SEMPRA PRAHA a.s.	-	2019	
5102201	Salute*	PFL	SELGEN, a.s.	-	2021	
5102238	Tuba*	PFH	Deutsche Saatveredelung AG	Rapool CZ s.r.o.	2021	
5109177	SG - C 4332	PFL	SELGEN, a.s.	-		2022/23
5109178	SG - C 4302	PFL	SELGEN, a.s.	-		2022/23
5109188	CBI 19-13	PFL	Hodowla Roslin Smolice Sp. z o.o. Grupa IHAR	Ing. Ivo Jůn		2022/23
5109189	OP-BN-76	PFL	OSEVA PRO s.r.o.	-		2022/23
5109190	OP-BN-77	PFL	OSEVA PRO s.r.o.	-		2022/23
5109191	OP-BN-78	PFL	OSEVA PRO s.r.o.	-		2022/23
5109192	RAW 1312-015	PFL	Saatzucht Donau Ges.m.b.H. & CoKG	PROSEV s.r.o.		2022/23
5109207	RAW1310-002	PFL	Saatzucht Donau Ges.m.b.H. & CoKG	SAATBAU ČESKÁ REPUBLIKA s.r.o.		2022/23
5109215	WRH 661	PFH	Rapool-Ring GbR	SAATEN - UNION CZ s.r.o.		2022/23
5109220	WRH 656	PFH	Deutsche Saatveredelung AG	Rapool CZ s.r.o.		2022/23

* = soubor srovnávacích registrovaných odrůd (SSRO)

[* = control varieties]

** = pylově fertální hybrid

[** = male fertile hybrid]

¹ = rezistence k nádorovitosti košťálovin[¹ = resistance to Clubroot]

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 (*)).
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, 10, 12 a 13 jsou zahrnuty pouze lokality, na nichž se projeví významné meziodrůdové rozdíly.
6. Délka vegetačního období je stanovena od 1. ledna.

Explanatory note:

1. Seed yields are related to 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.
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, 12, 13 the means are produced of those sites only, where occurred a significant differences in varieties
6. Days to maturity are calculated from January, 1-st.

Explanatory note (continue):Table 1*column:*

a	Oblast	= Area of testing
	Lokalita	= Trial site
	Průměr SSRO(*)	= Mean of control varieties (SSRO)
1 - 3, 5 - 6	Lokality	= Trial sites
4, 7, 8	Průměr	= Mean

Table 2*column:*

a	Oblast	= Area of testing
	Lokalita	= Trial site
1 - 3, 5 - 6	Lokality	= Trial sites
4, 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	Verticillium sp., Rhizoctonia sp., Fusarium sp., Phoma sp., Sclerotinia sp. (9-1)	
9	Wintering (9-1)	
10	Length of plants (cm)	

Sortiment odrůd 1.rokem ve zkouškách

[Assortment of 1st year tested varieties in 2023]

Tab.1

Výnos semene (t.ha⁻¹) v roce 2023[Seed yield (t.ha⁻¹) in 2023]

Oblast	Teplá oblast [Warm area]				Chladná oblast [Cold area]			ČR
Lokalita	CAS	JAR	STV	průměr	HOR	VYS	průměr	průměr
a	1	2	3	4	5	6	7	8
Hybridní odrůdy [Hybrid varieties]								
5109221 LDC21113	5,29	6,75	5,42	5,82	4,92	5,72	5,32	5,62
5109179 LE21/447	4,31	6,37	5,10	5,26	4,87	6,19	5,53	5,37
5109163 4105B004-01	4,77	5,87	5,56	5,40	4,95	5,38	5,16	5,30
5109220 WRH 656	5,12	5,67	4,86	5,21	4,99	5,68	5,34	5,26
5109181 LE21/453	4,39	5,91	5,36	5,22	4,86	5,58	5,22	5,22
5109182 LE22/460	3,78	5,71	5,03	4,84	4,99	6,51	5,75	5,20
5109184 LE22/466	3,90	6,10	5,37	5,12	4,61	5,95	5,28	5,18
5109183 LE22/461	3,84	5,66	4,82	4,77	5,18	6,26	5,72	5,15
5109216 RAP22321W	3,88	5,77	4,92	4,86	4,75	6,29	5,52	5,12
5109219 DMH 619	4,20	5,76	4,93	4,96	4,42	6,03	5,23	5,07
5109213 LSF22327W	4,26	5,59	5,14	5,00	4,77	5,54	5,15	5,06
5109214 RAP22323W	4,10	5,45	5,17	4,91	4,66	5,70	5,18	5,02
5109222 WRH 665	4,40	5,36	5,22	5,00	4,34	5,75	5,05	5,02
5102238 Tuba*	4,42	5,66	5,43	5,17	4,26	5,27	4,77	5,01
5109174 4105B029-01	4,10	5,74	4,72	4,85	4,88	5,54	5,21	4,99
5109161 H9191117	3,84	5,54	4,80	4,73	4,64	5,99	5,32	4,96
5102244 LG Arnold*	4,25	5,74	4,39	4,79	4,74	5,65	5,19	4,95
5109173 DMH588	3,77	5,71	4,87	4,78	4,52	5,89	5,21	4,95
5109160 H9191779	4,03	5,94	4,66	4,87	4,63	5,43	5,03	4,94
5109210 2EW0289	4,19	5,82	4,64	4,88	4,70	5,28	4,99	4,93
5109215 WRH 661	3,88	5,47	4,48	4,61	5,01	5,71	5,36	4,91
5109223 WRH 660	4,05	5,75	4,68	4,82	4,57	5,46	5,02	4,90
5109167 4105B021-01	4,20	6,12	4,63	4,98	4,35	5,21	4,78	4,90
5109164 4105B016-01	4,38	5,63	5,01	5,01	4,33	5,12	4,72	4,89
5109175 DMH585	3,82	5,27	5,39	4,83	4,25	5,70	4,97	4,89
5109212 NPZ22324W	4,14	5,99	4,12	4,75	4,55	5,63	5,09	4,89
5109166 4105B018-01	4,07	6,10	4,66	4,94	4,33	5,26	4,80	4,88
5103897 Manhattan*	4,10	5,88	4,63	4,87	4,76	4,90	4,83	4,86
5103874 PT302	4,12	5,72	4,93	4,92	4,31	5,19	4,75	4,85
5109162 MH 20ND376	3,77	5,32	4,60	4,56	4,65	5,90	5,28	4,85
5109185 H9209177	3,61	5,46	5,33	4,80	4,20	5,51	4,85	4,82
5109176 DMH591	3,76	5,85	4,73	4,78	3,94	5,79	4,86	4,81
5100168 Aurelia	3,65	5,83	4,49	4,66	4,40	5,48	4,94	4,77
5098355 Dominator	4,07	4,97	4,96	4,67	4,42	5,37	4,90	4,76
5109180 LE21/452	2,99	5,86	4,65	4,50	4,95	5,30	5,12	4,75
5109187 RNX223045	3,61	5,77	4,69	4,69	4,07	5,53	4,80	4,73
5109217 NPZ22320W	4,01	5,15	4,51	4,56	4,18	5,49	4,84	4,67
5104051 ESC19095	3,44	4,96	4,59	4,33	4,11	5,63	4,87	4,55
5109211 2EW0298	3,63	4,92	4,37	4,31	4,72	4,94	4,83	4,52
5109209 2EW0299	3,57	4,84	3,94	4,11	4,62	5,09	4,86	4,41
5109218 RAP22322W	3,30	4,93	4,43	4,22	3,66	5,15	4,41	4,29
5102344 CWH577	3,39	4,28	4,41	4,03	3,43	5,87	4,65	4,28
5107393 CWH578	3,38	4,55	4,15	4,03	3,45	5,14	4,30	4,14
Průměr SSRO(*)	4,26	5,76	4,82	4,95	4,58	5,27	4,93	4,94
Liniové odrůdy [Line varieties]								
5109207 RAW1310-002	4,35	5,08	4,78	4,74	4,04	4,75	4,39	4,60
5109188 CBI 19-13	3,84	4,92	4,51	4,42	3,74	5,21	4,47	4,44
5109192 RAW 1312-015	4,06	4,77	4,76	4,53	3,70	4,63	4,17	4,38
5102201 Salute*	4,12	4,84	4,67	4,54	3,26	4,74	4,00	4,33
5096455 Sněžka*	3,98	4,19	4,72	4,30	3,55	4,56	4,05	4,20
5109177 SG - C 4332	3,77	4,13	4,37	4,09	3,53	4,87	4,20	4,14
5109178 SG - C 4302	3,60	4,42	4,55	4,19	3,26	4,54	3,90	4,07
5109189 OP-BN-76	3,95	4,08	4,21	4,08	3,36	4,58	3,97	4,03
5109191 OP-BN-78	3,47	4,22	4,35	4,01	3,60	4,43	4,01	4,01
5109190 OP-BN-77	2,79	3,87	3,28	3,31	3,62	4,76	4,19	3,66
Průměr SSRO(*)	4,05	4,52	4,69	4,42	3,40	4,65	4,03	4,26
MD 0.05	0,23	0,47	0,37	0,57	0,28	0,35	0,61	0,44

Sortiment odrůd 1.rokem ve zkouškách

[Assortment of 1st year tested varieties in 2023]

Tab.1

Výnos semene (%) v roce 2023

[Seed yield (%) in 2023]

Oblast		Teplá oblast [Warm area]				Chladná oblast [Cold area]			ČR
Lokalita		CAS	JAR	STV	průměr	HOR	VYS	průměr	průměr
a		1	2	3	4	5	6	7	8
Hybridní odrůdy		[Hybrid varieties]							
5109221	LDC21113	124	117	112	118	107	108	108	114
5109179	LE21/447	101	111	106	106	106	117	112	109
5109163	4105B004-01	112	102	115	109	108	102	105	107
5109220	WRH 656	120	98	101	105	109	108	108	107
5109181	LE21/453	103	103	111	106	106	106	106	106
5109182	LE22/460	89	99	104	98	109	123	117	105
5109184	LE22/466	92	106	111	104	101	113	107	105
5109183	LE22/461	90	98	100	96	113	119	116	104
5109216	RAP22321W	91	100	102	98	104	119	112	104
5109219	DMH 619	99	100	102	100	96	114	106	103
5109213	LSF22327W	100	97	107	101	104	105	105	102
5109214	RAP22323W	96	95	107	99	102	108	105	102
5109222	WRH 665	103	93	108	101	95	109	102	102
5102238	Tuba*	104	98	113	105	93	100	97	101
5109174	4105B029-01	96	100	98	98	106	105	106	101
5109161	H9191117	90	96	100	96	101	114	108	100
5102244	LG Arnold*	100	100	91	97	103	107	105	100
5109173	DMH588	89	99	101	97	99	112	106	100
5109160	H9191779	95	103	97	99	101	103	102	100
5109210	2EW0289	98	101	96	99	102	100	101	100
5109215	WRH 661	91	95	93	93	109	108	109	99
5109223	WRH 660	95	100	97	98	100	103	102	99
5109167	4105B021-01	99	106	96	101	95	99	99	99
5109164	4105B016-01	103	98	104	101	94	97	96	99
5109212	NPZ22324W	97	104	86	96	99	107	103	99
5109175	DMH585	90	91	112	98	93	108	101	99
5109166	4105B018-01	96	106	97	100	95	100	97	99
5103897	Manhattan*	96	102	96	98	104	93	98	98
5103874	PT302	97	99	102	100	94	98	96	98
5109162	MH 20ND376	89	92	95	92	101	112	107	98
5109185	H9209177	85	95	111	97	92	104	98	98
5109176	DMH591	88	101	98	97	86	110	99	97
5100168	Aurelia	86	101	93	94	96	104	100	97
5098355	Dominator	96	86	103	94	96	102	99	96
5109180	LE21/452	70	102	96	91	108	100	104	96
5109187	RNX223045	85	100	97	95	89	105	97	96
5109217	NPZ22320W	94	89	94	92	91	104	98	95
5104051	ESC19095	81	86	95	88	90	107	99	92
5109211	2EW0298	85	85	91	87	103	94	98	91
5109209	2EW0299	84	84	82	83	101	97	99	89
5109218	RAP22322W	78	86	92	85	80	98	89	87
5102344	CWH577	80	74	92	81	75	111	94	87
5107393	CWH578	79	79	86	81	75	97	87	84
Liniové odrůdy		[Line varieties]							
5109207	RAW1310-002	107	113	102	107	119	102	109	108
5109188	CBI 19-13	95	109	96	100	110	112	111	104
5109192	RAW 1312-015	100	106	101	102	109	100	103	103
5102201	Salute*	102	107	100	103	96	102	99	101
5096455	Sněžka*	98	93	100	97	104	98	101	99
5109177	SG - C 4332	93	91	93	93	104	105	104	97
5109178	SG - C 4302	89	98	97	95	96	98	97	96
5109189	OP-BN-76	97	90	90	92	99	99	99	95
5109191	OP-BN-78	86	93	93	91	106	95	100	94
5109190	OP-BN-77	69	86	70	75	106	102	104	86
MD 0.05		6	9	8	12	7	7	13	9

Tab.3

HTS (g) v roce 2023

[TSW (g) in 2023]

Lokalita	CAS	JAR	STV	HOR	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6
5098355 Dominator	3,92	3,82	4,31	3,61	4,11	3,96
5100168 Aurelia	4,97	5,17	5,41	4,18	4,75	4,90
5102244 LG Arnold*	4,84	4,69	4,79	3,97	4,49	4,56
5103874 PT302	4,82	4,75	4,82	4,38	4,75	4,70
5103897 Manhattan*	4,29	4,14	4,55	5,71	4,54	4,64
5102344 CWH577	4,10	4,29	4,49	3,69	4,05	4,12
5104051 ESC19095	4,20	4,36	5,40	4,13	5,06	4,63
5107393 CWH578	4,19	4,20	4,65	4,00	4,04	4,22
5109160 H9191779	4,16	4,43	4,47	4,43	4,43	4,38
5109161 H9191117	4,38	4,18	4,78	3,65	4,09	4,21
5109162 MH 20ND376	4,92	4,87	5,99	3,65	4,86	4,86
5109163 4105B004-01	5,13	4,97	5,28	4,89	5,31	5,12
5109164 4105B016-01	4,88	4,79	4,88	4,73	4,74	4,80
5109166 4105B018-01	4,45	4,63	4,72	4,21	4,54	4,51
5109167 4105B021-01	4,32	4,95	5,19	3,95	5,46	4,77
5109173 DMH588	4,07	4,07	4,42	3,56	4,03	4,03
5109174 4105B029-01	4,56	4,69	4,83	4,17	4,72	4,60
5109175 DMH585	4,50	4,90	4,96	3,42	4,35	4,42
5109176 DMH591	4,02	3,94	4,23	3,66	4,38	4,05
5109179 LE21/447	5,26	5,16	5,43	4,68	4,88	5,08
5109180 LE21/452	4,55	4,69	5,44	4,10	4,61	4,68
5109181 LE21/453	5,13	5,20	5,58	4,74	5,23	5,18
5109182 LE22/460	4,39	4,60	5,45	3,89	4,06	4,48
5109183 LE22/461	4,65	4,92	5,34	4,26	4,42	4,72
5109184 LE22/466	4,67	4,34	5,19	3,73	4,79	4,54
5109185 H9209177	4,24	4,24	4,85	4,01	6,03	4,67
5109187 RNX223045	4,49	4,57	5,79	4,36	4,36	4,71
5109209 2EW0299	4,12	4,67	5,02	3,90	4,36	4,41
5109210 2EW0289	4,61	4,76	5,40	4,03	6,59	5,08
5109211 2EW0298	4,32	3,97	4,60	4,15	3,93	4,19
5109212 NPZ22324W	4,49	4,75	4,94	4,15	5,41	4,75
5109213 LSF22327W	4,45	4,89	5,16	4,03	6,47	5,00
5109214 RAP22323W	4,55	4,73	5,33	4,02	4,39	4,61
5109216 RAP22321W	4,14	4,46	5,03	3,92	5,88	4,69
5109217 NPZ22320W	3,80	4,85	4,94	4,21	5,03	4,57
5109218 RAP22322W	4,00	4,45	4,61	4,11	4,82	4,40
5109219 DMH 619	4,30	4,23	4,53	3,74	4,31	4,22
5109221 LDC21113	4,24	5,00	5,18	3,64	5,40	4,69
5109222 WRH 665	4,53	4,44	4,66	3,47	4,72	4,36
5109223 WRH 660	4,77	4,63	4,97	4,39	4,74	4,70
5096455 Sněžka*	4,27	4,23	4,69	4,08	4,75	4,40
5102201 Salute*	4,83	4,90	5,08	4,70	5,59	5,02
5102238 Tuba*	4,00	4,03	4,20	3,97	3,90	4,02
5109177 SG - C 4332	4,01	4,04	4,50	3,74	3,71	4,00
5109178 SG - C 4302	4,74	4,47	4,91	4,10	4,75	4,59
5109188 CBI 19-13	4,77	4,69	5,12	4,47	5,16	4,84
5109189 OP-BN-76	4,29	4,51	4,94	3,91	4,39	4,41
5109190 OP-BN-77	4,03	4,00	4,80	3,61	4,04	4,09
5109191 OP-BN-78	4,24	4,13	4,82	4,15	4,11	4,29
5109192 RAW 1312-015	4,22	4,28	4,97	4,28	5,09	4,57
5109207 RAW1310-002	4,11	4,24	4,99	3,64	4,26	4,25
5109215 WRH 661	4,37	4,31	4,88	4,07	4,17	4,36
5109220 WRH 656	4,72	3,97	4,80	3,99	4,35	4,37
MD 0.05	-	-	-	-	-	0,43

Tab.4

Začátek květu (dny) v roce 2023

[Beginning of flowering (days) in 2023]

Lokalita	CAS	JAR	STV	HOR	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6
5098355 Dominator	114	123	125	122	126	122
5100168 Aurelia	117	123	127	120	129	123
5102244 LG Arnold*	114	125	130	125	135	126
5103874 PT302	111	122	125	120	129	122
5103897 Manhattan*	114	123	127	122	130	123
5102344 CWH577	114	124	128	120	128	123
5104051 ESC19095	116	126	129	124	130	125
5107393 CWH578	117	124	127	122	129	124
5109160 H9191779	110	123	123	116	129	120
5109161 H9191117	115	125	129	120	129	124
5109162 MH 20ND376	117	125	129	124	129	125
5109163 4105B004-01	112	123	124	123	130	123
5109164 4105B016-01	110	122	124	121	129	121
5109166 4105B018-01	112	123	125	123	131	123
5109167 4105B021-01	117	124	131	125	134	126
5109173 DMH588	114	124	124	123	129	123
5109174 4105B029-01	115	122	126	120	129	122
5109175 DMH585	115	125	127	124	130	124
5109176 DMH591	116	124	126	123	129	124
5109179 LE21/447	116	124	126	124	129	124
5109180 LE21/452	114	124	128	120	128	123
5109181 LE21/453	114	124	129	124	130	124
5109182 LE22/460	114	123	130	119	128	123
5109183 LE22/461	115	123	125	118	128	122
5109184 LE22/466	118	127	132	125	135	127
5109185 H9209177	117	126	127	125	132	126
5109187 RNX223045	113	122	124	117	126	121
5109209 2EW0299	116	125	131	122	130	125
5109210 2EW0289	115	124	127	124	129	124
5109211 2EW0298	113	124	125	122	130	123
5109212 NPZ22324W	115	123	123	123	130	123
5109213 LSF22327W	115	122	123	122	128	122
5109214 RAP22323W	109	122	123	116	126	119
5109216 RAP22321W	110	122	126	116	126	120
5109217 NPZ22320W	114	123	124	118	128	122
5109218 RAP22322W	110	122	127	118	128	121
5109219 DMH 619	110	121	123	117	126	119
5109221 LDC21113	114	125	125	125	135	125
5109222 WRH 665	113	123	126	123	129	123
5109223 WRH 660	114	123	124	120	128	122
5096455 Sněžka*	117	126	127	123	134	125
5102201 Salute*	113	123	124	121	128	122
5102238 Tuba*	112	122	126	118	128	121
5109177 SG - C 4332	113	122	125	120	128	122
5109178 SG - C 4302	116	122	124	117	128	121
5109188 CBI 19-13	115	122	124	120	128	122
5109189 OP-BN-76	116	126	126	125	135	126
5109190 OP-BN-77	119	132	132	122	130	127
5109191 OP-BN-78	117	132	126	125	133	126
5109192 RAW 1312-015	114	124	124	121	129	123
5109207 RAW1310-002	112	122	123	120	129	122
5109215 WRH 661	110	122	119	116	125	118
5109220 WRH 656	111	122	123	118	125	120
MD 0.05	-	-	-	-	-	2

Sortiment odrůd 1.rokem ve zkouškách

[Assortment of 1st year tested varieties in 2023]

Tab.5

Konec květu (dny) v roce 2023

[End of flowering (days) in 2023]

Lokalita	CAS	JAR	STV	HOR	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6
5098355 Dominator	142	148	144	149	145	145
5100168 Aurelia	146	151	144	150	146	147
5102244 LG Arnold*	146	153	145	150	146	148
5103874 PT302	142	148	144	148	144	145
5103897 Manhattan*	146	151	144	150	146	147
5102344 CWH577	145	153	145	151	147	148
5104051 ESC19095	146	152	144	149	144	147
5107393 CWH578	146	151	145	150	147	148
5109160 H9191779	143	154	142	148	146	146
5109161 H9191117	146	153	144	148	145	147
5109162 MH 20ND376	145	150	144	153	147	148
5109163 4105B004-01	143	149	143	150	146	146
5109164 4105B016-01	144	151	142	149	147	147
5109166 4105B018-01	142	149	142	148	146	145
5109167 4105B021-01	147	150	146	151	146	148
5109173 DMH588	145	151	144	150	146	147
5109174 4105B029-01	146	154	144	150	145	148
5109175 DMH585	146	149	144	151	147	147
5109176 DMH591	144	150	144	150	146	147
5109179 LE21/447	144	150	144	150	145	147
5109180 LE21/452	147	155	146	151	147	149
5109181 LE21/453	145	151	145	150	147	148
5109182 LE22/460	147	155	144	149	145	148
5109183 LE22/461	147	153	141	149	144	147
5109184 LE22/466	146	155	146	152	146	149
5109185 H9209177	146	153	142	152	147	148
5109187 RNX223045	145	148	141	147	145	145
5109209 2EW0299	145	155	146	149	147	148
5109210 2EW0289	144	152	144	149	145	147
5109211 2EW0298	143	152	144	149	147	147
5109212 NPZ22324W	146	151	143	150	147	147
5109213 LSF22327W	142	153	142	149	145	146
5109214 RAP22323W	143	151	142	149	144	146
5109216 RAP22321W	144	150	143	148	144	146
5109217 NPZ22320W	144	151	144	148	146	147
5109218 RAP22322W	145	149	145	148	146	147
5109219 DMH 619	143	147	143	148	145	145
5109221 LDC21113	144	151	143	151	146	147
5109222 WRH 665	143	153	144	150	144	147
5109223 WRH 660	145	147	144	148	145	146
5096455 Sněžka*	145	154	143	149	146	147
5102201 Salute*	143	152	142	148	145	146
5102238 Tuba*	142	147	143	148	146	145
5109177 SG - C 4332	145	153	141	150	144	147
5109178 SG - C 4302	145	152	140	148	144	146
5109188 CBI 19-13	147	153	139	149	144	147
5109189 OP-BN-76	146	155	142	152	146	148
5109190 OP-BN-77	147	156	144	151	144	148
5109191 OP-BN-78	146	155	144	150	146	148
5109192 RAW 1312-015	145	152	140	148	146	146
5109207 RAW1310-002	147	153	140	149	146	147
5109215 WRH 661	143	150	141	149	145	145
5109220 WRH 656	141	149	140	149	145	145
MD 0.05	-	-	-	-	-	2

Sortiment odrůd 1.rokem ve zkouškách

[Assortment of 1st year tested varieties in 2023]

Tab.6

Zralost (dny) v roce 2023

[Maturity (days) in 2023]

Lokalita	CAS	JAR	STV	HOR	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6
5098355 Dominator	197	205	197	197	202	200
5100168 Aurelia	199	207	198	198	201	201
5102244 LG Arnold*	197	206	199	198	202	200
5103874 PT302	197	205	197	198	203	200
5103897 Manhattan*	197	205	198	196	203	200
5102344 CWH577	196	206	199	197	202	200
5104051 ESC19095	194	207	199	198	202	200
5107393 CWH578	196	206	198	198	203	200
5109160 H9191779	199	205	195	197	201	199
5109161 H9191117	199	206	199	197	201	200
5109162 MH 20ND376	195	206	198	198	203	200
5109163 4105B004-01	200	205	196	197	201	200
5109164 4105B016-01	194	205	195	196	202	198
5109166 4105B018-01	198	205	195	199	202	200
5109167 4105B021-01	198	205	199	199	202	201
5109173 DMH588	194	205	198	195	201	199
5109174 4105B029-01	195	205	198	198	203	200
5109175 DMH585	198	205	198	196	202	200
5109176 DMH591	198	206	197	196	201	199
5109179 LE21/447	200	206	197	199	202	201
5109180 LE21/452	199	208	199	199	204	202
5109181 LE21/453	197	206	198	196	202	200
5109182 LE22/460	200	207	198	198	202	201
5109183 LE22/461	199	206	195	198	202	200
5109184 LE22/466	200	207	199	199	203	202
5109185 H9209177	196	206	197	200	204	201
5109187 RNX223045	200	206	195	199	203	201
5109209 2EW0299	195	207	199	198	202	200
5109210 2EW0289	197	206	198	196	202	200
5109211 2EW0298	198	207	197	200	201	201
5109212 NPZ22324W	197	205	195	199	202	200
5109213 LSF22327W	199	206	195	200	204	201
5109214 RAP22323W	196	206	195	199	201	199
5109216 RAP22321W	195	206	196	200	203	200
5109217 NPZ22320W	199	207	196	199	202	201
5109218 RAP22322W	197	206	198	198	202	200
5109219 DMH 619	195	205	196	195	201	198
5109221 LDC21113	199	206	197	197	204	201
5109222 WRH 665	195	206	198	197	201	199
5109223 WRH 660	199	205	197	198	201	200
5096455 Sněžka*	196	206	197	199	201	200
5102201 Salute*	196	206	195	199	201	199
5102238 Tuba*	195	205	196	198	201	199
5109177 SG - C 4332	199	206	195	197	201	200
5109178 SG - C 4302	196	206	195	197	201	199
5109188 CBI 19-13	198	207	195	199	202	200
5109189 OP-BN-76	197	205	196	198	201	200
5109190 OP-BN-77	198	206	198	198	201	200
5109191 OP-BN-78	197	206	197	194	201	199
5109192 RAW 1312-015	200	205	195	196	201	199
5109207 RAW1310-002	198	206	195	198	201	200
5109215 WRH 661	195	206	194	199	201	199
5109220 WRH 656	196	206	195	199	201	199
MD 0.05	-	-	-	-	-	2

Tab.7

Poléhání před sklizní (9-1) v roce 2023

[Resistance to lodging before harvesting (9-1) in 2023]

Lokalita	CAS	JAR	STV	HOR	VYS	průměr
Průměrováno	✓					
a	1	2	3	4	5	6
5098355 Dominator	0,0	9,0	0,0	5,3	9,0	7,2
5100168 Aurelia	0,0	8,0	0,0	4,3	9,0	6,2
5102244 LG Arnold*	0,0	9,0	0,0	4,3	9,0	6,7
5103874 PT302	0,0	9,0	0,0	4,0	9,0	6,5
5103897 Manhattan*	0,0	9,0	0,0	3,3	9,0	6,2
5102344 CWH577	0,0	8,0	0,0	5,3	9,0	6,7
5104051 ESC19095	0,0	9,0	0,0	3,7	9,0	6,3
5107393 CWH578	0,0	9,0	0,0	4,7	9,0	6,8
5109160 H9191779	0,0	7,0	0,0	3,7	9,0	5,3
5109161 H9191117	0,0	9,0	0,0	3,7	9,0	6,3
5109162 MH 20ND376	0,0	9,0	0,0	4,0	9,0	6,5
5109163 4105B004-01	0,0	9,0	0,0	3,3	9,0	6,2
5109164 4105B016-01	0,0	9,0	0,0	2,7	9,0	5,8
5109166 4105B018-01	0,0	8,0	0,0	3,0	9,0	5,5
5109167 4105B021-01	0,0	9,0	0,0	2,7	9,0	5,8
5109173 DMH588	0,0	8,0	0,0	3,7	9,0	5,8
5109174 4105B029-01	0,0	9,0	0,0	4,0	9,0	6,5
5109175 DMH585	0,0	9,0	0,0	3,7	9,0	6,3
5109176 DMH591	0,0	9,0	0,0	3,7	9,0	6,3
5109179 LE21/447	0,0	9,0	0,0	3,3	9,0	6,2
5109180 LE21/452	0,0	8,0	0,0	3,3	9,0	5,7
5109181 LE21/453	0,0	9,0	0,0	4,0	9,0	6,5
5109182 LE22/460	0,0	9,0	0,0	3,3	9,0	6,2
5109183 LE22/461	0,0	8,0	0,0	3,0	9,0	5,5
5109184 LE22/466	0,0	9,0	0,0	3,7	9,0	6,3
5109185 H9209177	0,0	9,0	0,0	5,0	9,0	7,0
5109187 RNX223045	0,0	8,0	0,0	4,7	9,0	6,3
5109209 2EW0299	0,0	9,0	0,0	4,3	9,0	6,7
5109210 2EW0289	0,0	8,0	0,0	2,7	9,0	5,3
5109211 2EW0298	0,0	9,0	0,0	5,0	9,0	7,0
5109212 NPZ22324W	0,0	9,0	0,0	3,7	9,0	6,3
5109213 LSF22327W	0,0	9,0	0,0	3,3	9,0	6,2
5109214 RAP22323W	0,0	8,0	0,0	4,7	9,0	6,3
5109216 RAP22321W	0,0	9,0	0,0	6,0	9,0	7,5
5109217 NPZ22320W	0,0	9,0	0,0	3,7	9,0	6,3
5109218 RAP22322W	0,0	9,0	0,0	6,3	9,0	7,7
5109219 DMH 619	0,0	9,0	0,0	5,0	9,0	7,0
5109221 LDC21113	0,0	9,0	0,0	3,0	9,0	6,0
5109222 WRH 665	0,0	9,0	0,0	2,3	9,0	5,7
5109223 WRH 660	0,0	9,0	0,0	4,3	9,0	6,7
5096455 Sněžka*	0,0	8,0	0,0	4,7	9,0	6,3
5102201 Salute*	0,0	9,0	0,0	5,7	9,0	7,3
5102238 Tuba*	0,0	9,0	0,0	4,7	9,0	6,8
5109177 SG - C 4332	0,0	9,0	0,0	5,0	9,0	7,0
5109178 SG - C 4302	0,0	8,0	0,0	5,3	9,0	6,7
5109188 CBI 19-13	0,0	9,0	0,0	6,3	9,0	7,7
5109189 OP-BN-76	0,0	8,0	0,0	5,0	9,0	6,5
5109190 OP-BN-77	0,0	9,0	0,0	4,7	9,0	6,8
5109191 OP-BN-78	0,0	9,0	0,0	2,7	9,0	5,8
5109192 RAW 1312-015	0,0	9,0	0,0	4,7	9,0	6,8
5109207 RAW1310-002	0,0	9,0	0,0	3,0	8,7	6,0
5109215 WRH 661	0,0	9,0	0,0	6,0	9,0	7,5
5109220 WRH 656	0,0	9,0	0,0	4,0	9,0	6,5
MD 0.05	-	-	-	-	-	2

Tab.8

Šedá plísnivost brukvovitých (Plíseň šedá) (9-1) v roce 2023

[Botrytis cinerea Pers. Ex Fries. (9-1) in 2023]

Lokalita	CAS	JAR	STV	HOR	VYS	průměr
Průměrováno						
a	1	2	3	4	5	6
5098355 Dominator	8,3	0,0	7,0	0,0	0,0	-
5100168 Aurelia	8,3	0,0	7,0	0,0	0,0	-
5102244 LG Arnold*	8,0	0,0	7,0	0,0	0,0	-
5103874 PT302	7,7	0,0	5,7	0,0	0,0	-
5103897 Manhattan*	7,7	0,0	7,0	0,0	0,0	-
5102344 CWH577	7,7	0,0	9,0	0,0	0,0	-
5104051 ESC19095	7,0	0,0	7,3	0,0	0,0	-
5107393 CWH578	8,3	0,0	9,0	0,0	0,0	-
5109160 H9191779	7,7	0,0	7,0	0,0	0,0	-
5109161 H9191117	8,0	0,0	7,7	0,0	0,0	-
5109162 MH 20ND376	7,0	0,0	9,0	0,0	0,0	-
5109163 4105B004-01	7,3	0,0	5,7	0,0	0,0	-
5109164 4105B016-01	7,7	0,0	6,7	0,0	0,0	-
5109166 4105B018-01	8,3	0,0	9,0	0,0	0,0	-
5109167 4105B021-01	7,7	0,0	7,0	0,0	0,0	-
5109173 DMH588	8,0	0,0	9,0	0,0	0,0	-
5109174 4105B029-01	8,3	0,0	7,0	0,0	0,0	-
5109175 DMH585	7,7	0,0	9,0	0,0	0,0	-
5109176 DMH591	8,3	0,0	5,7	0,0	0,0	-
5109179 LE21/447	7,7	0,0	9,0	0,0	0,0	-
5109180 LE21/452	8,0	0,0	8,3	0,0	0,0	-
5109181 LE21/453	8,3	0,0	8,3	0,0	0,0	-
5109182 LE22/460	8,3	0,0	7,3	0,0	0,0	-
5109183 LE22/461	8,3	0,0	7,3	0,0	0,0	-
5109184 LE22/466	8,3	0,0	9,0	0,0	0,0	-
5109185 H9209177	7,3	0,0	9,0	0,0	0,0	-
5109187 RNX223045	8,7	0,0	7,0	0,0	0,0	-
5109209 2EW0299	7,7	0,0	9,0	0,0	0,0	-
5109210 2EW0289	8,3	0,0	9,0	0,0	0,0	-
5109211 2EW0298	8,0	0,0	8,3	0,0	0,0	-
5109212 NPZ22324W	8,3	0,0	8,3	0,0	0,0	-
5109213 LSF22327W	8,3	0,0	8,7	0,0	0,0	-
5109214 RAP22323W	8,3	0,0	9,0	0,0	0,0	-
5109216 RAP22321W	7,3	0,0	8,3	0,0	0,0	-
5109217 NPZ22320W	8,3	0,0	9,0	0,0	0,0	-
5109218 RAP22322W	8,3	0,0	9,0	0,0	0,0	-
5109219 DMH 619	8,0	0,0	8,3	0,0	0,0	-
5109221 LDC21113	7,7	0,0	6,7	0,0	0,0	-
5109222 WRH 665	7,7	0,0	8,7	0,0	0,0	-
5109223 WRH 660	7,7	0,0	9,0	0,0	0,0	-
5096455 Sněžka*	8,3	0,0	7,0	0,0	0,0	-
5102201 Salute*	8,3	0,0	7,7	0,0	0,0	-
5102238 Tuba*	8,0	0,0	7,0	0,0	0,0	-
5109177 SG - C 4332	8,0	0,0	8,3	0,0	0,0	-
5109178 SG - C 4302	8,3	0,0	8,7	0,0	0,0	-
5109188 CBI 19-13	8,3	0,0	6,7	0,0	0,0	-
5109189 OP-BN-76	8,3	0,0	7,0	0,0	0,0	-
5109190 OP-BN-77	8,0	0,0	8,7	0,0	0,0	-
5109191 OP-BN-78	8,0	0,0	7,3	0,0	0,0	-
5109192 RAW 1312-015	8,3	0,0	5,7	0,0	0,0	-
5109207 RAW1310-002	8,3	0,0	7,0	0,0	0,0	-
5109215 WRH 661	8,0	0,0	7,0	0,0	0,0	-
5109220 WRH 656	8,3	0,0	6,7	0,0	0,0	-

Tab.9

Fomové černání stonku brukvovitých (9-1) v roce 2023

[Phoma lingam (Tode ex Fries) Desmaz. (9-1) in 2023]

Lokalita	CAS	JAR	STV	HOR	VYS	průměr
Průměrováno			✓	✓		
a	1	2	3	4	5	6
5098355 Dominator	7,7	7,0	7,0	5,7	7,0	6,3
5100168 Aurelia	7,0	7,0	7,0	4,3	7,0	5,7
5102244 LG Arnold*	6,7	7,0	7,0	5,3	7,0	6,2
5103874 PT302	6,7	7,0	7,0	5,3	7,0	6,2
5103897 Manhattan*	7,3	7,0	7,7	5,7	7,0	6,7
5102344 CWH577	7,0	7,0	9,0	5,0	8,0	7,0
5104051 ESC19095	7,0	7,7	9,0	4,3	7,0	6,7
5107393 CWH578	7,7	7,0	9,0	5,0	7,0	7,0
5109160 H9191779	7,0	7,0	9,0	5,3	8,0	7,2
5109161 H9191117	7,7	7,0	9,0	5,3	7,0	7,2
5109162 MH 20ND376	6,3	7,0	9,0	5,7	7,0	7,3
5109163 4105B004-01	6,3	7,0	7,0	4,7	8,0	5,8
5109164 4105B016-01	6,7	7,0	7,0	5,3	7,0	6,2
5109166 4105B018-01	7,7	7,0	9,0	5,7	8,0	7,3
5109167 4105B021-01	7,0	7,0	9,0	4,3	7,0	6,7
5109173 DMH588	7,0	7,0	9,0	6,0	7,0	7,5
5109174 4105B029-01	7,0	7,0	9,0	5,7	8,0	7,3
5109175 DMH585	6,7	7,0	9,0	6,0	7,0	7,5
5109176 DMH591	7,7	7,0	7,3	5,0	7,0	6,2
5109179 LE21/447	7,0	7,0	9,0	5,0	7,0	7,0
5109180 LE21/452	7,3	7,0	9,0	4,7	7,0	6,8
5109181 LE21/453	7,0	7,0	9,0	5,3	7,0	7,2
5109182 LE22/460	7,7	7,0	9,0	6,7	7,0	7,8
5109183 LE22/461	7,7	7,0	9,0	6,3	7,0	7,7
5109184 LE22/466	7,3	7,0	9,0	5,0	7,0	7,0
5109185 H9209177	7,7	7,0	9,0	5,7	7,0	7,3
5109187 RNX223045	8,0	7,0	9,0	4,0	7,0	6,5
5109209 2EW0299	6,7	7,0	9,0	5,7	7,0	7,3
5109210 2EW0289	7,0	7,0	9,0	5,7	7,0	7,3
5109211 2EW0298	7,0	7,0	9,0	6,3	8,0	7,7
5109212 NPZ22324W	7,3	7,0	9,0	6,0	7,0	7,5
5109213 LSF22327W	6,7	7,3	9,0	5,7	7,0	7,3
5109214 RAP22323W	7,0	7,0	9,0	4,7	7,0	6,8
5109216 RAP22321W	7,0	7,0	9,0	5,0	7,0	7,0
5109217 NPZ22320W	8,0	7,7	9,0	5,0	8,0	7,0
5109218 RAP22322W	7,7	7,0	9,0	6,0	7,0	7,5
5109219 DMH 619	7,3	7,0	9,0	4,0	8,0	6,5
5109221 LDC21113	6,7	7,0	7,0	4,3	7,0	5,7
5109222 WRH 665	7,7	7,0	9,0	6,3	8,0	7,7
5109223 WRH 660	7,3	7,0	9,0	5,7	8,0	7,3
5096455 Sněžka*	8,0	7,3	7,3	4,7	7,0	6,0
5102201 Salute*	7,3	7,0	7,0	5,0	7,0	6,0
5102238 Tuba*	7,7	7,0	7,3	5,3	7,3	6,3
5109177 SG - C 4332	7,7	7,0	9,0	5,3	7,0	7,2
5109178 SG - C 4302	7,7	7,0	9,0	4,7	7,0	6,8
5109188 CBI 19-13	8,0	7,0	9,0	5,0	7,0	7,0
5109189 OP-BN-76	7,7	7,0	9,0	5,3	7,0	7,2
5109190 OP-BN-77	7,0	7,0	9,0	4,0	7,0	6,5
5109191 OP-BN-78	7,0	7,0	9,0	6,3	7,0	7,7
5109192 RAW 1312-015	7,7	7,3	7,0	5,0	7,3	6,0
5109207 RAW1310-002	7,7	7,0	7,0	4,3	7,0	5,7
5109215 WRH 661	7,3	7,0	9,0	4,7	7,0	6,8
5109220 WRH 656	7,0	7,0	9,0	5,0	7,0	7,0
MD 0.05	-	-	-	-	-	1,3

Tab.10

Bílá hniloba brukvovitých (Sklerotiniová hniloba) (9-1) v roce 2023

[Sclerotinia sclerotiorum (Lib.) de Bary. (9-1) in 2023]

Lokalita	CAS	JAR	STV	HOR	VYS	průměr
Průměrováno	✓					
a	1	2	3	4	5	6
5098355 Dominator	7,3	6,3	9,0	3,7	9,0	5,0
5100168 Aurelia	8,3	6,3	7,3	2,3	9,0	4,3
5102244 LG Arnold*	7,3	5,0	7,0	3,0	9,0	4,0
5103874 PT302	7,7	7,0	9,0	3,3	9,0	5,2
5103897 Manhattan*	7,3	7,0	9,0	2,0	9,0	4,5
5102344 CWH577	7,3	7,0	7,3	3,7	9,0	5,3
5104051 ESC19095	7,3	7,0	9,0	3,3	9,0	5,2
5107393 CWH578	8,0	7,0	9,0	4,0	7,7	5,5
5109160 H9191779	7,0	5,0	9,0	3,0	9,0	4,0
5109161 H9191117	7,7	7,0	9,0	2,7	9,0	4,8
5109162 MH 20ND376	7,3	5,0	9,0	2,7	9,0	3,8
5109163 4105B004-01	7,0	5,0	9,0	2,7	9,0	3,8
5109164 4105B016-01	8,0	5,0	9,0	4,0	9,0	4,5
5109166 4105B018-01	7,3	5,0	9,0	3,0	7,7	4,0
5109167 4105B021-01	7,7	6,3	9,0	4,0	9,0	5,2
5109173 DMH588	7,0	5,7	9,0	2,3	9,0	4,0
5109174 4105B029-01	7,7	5,7	9,0	1,7	9,0	3,7
5109175 DMH585	7,7	5,7	9,0	2,7	9,0	4,2
5109176 DMH591	7,7	5,7	9,0	2,7	9,0	4,2
5109179 LE21/447	7,7	6,3	9,0	4,0	9,0	5,2
5109180 LE21/452	8,0	6,3	9,0	4,3	8,3	5,3
5109181 LE21/453	8,0	6,3	9,0	3,3	9,0	4,8
5109182 LE22/460	8,3	7,0	9,0	1,7	9,0	4,3
5109183 LE22/461	7,7	6,3	9,0	2,0	9,0	4,2
5109184 LE22/466	7,3	7,0	9,0	3,3	9,0	5,2
5109185 H9209177	7,7	6,3	9,0	3,3	9,0	4,8
5109187 RNX223045	8,3	5,7	9,0	4,7	9,0	5,2
5109209 2EW0299	7,3	7,0	9,0	3,0	9,0	5,0
5109210 2EW0289	7,7	6,3	9,0	1,7	9,0	4,0
5109211 2EW0298	8,0	6,3	9,0	2,0	9,0	4,2
5109212 NPZ22324W	7,3	7,0	9,0	1,7	9,0	4,3
5109213 LSF22327W	7,7	7,0	9,0	2,0	9,0	4,5
5109214 RAP22323W	6,7	5,7	9,0	3,0	9,0	4,3
5109216 RAP22321W	7,3	7,0	8,3	3,7	9,0	5,3
5109217 NPZ22320W	8,0	5,7	9,0	2,7	9,0	4,2
5109218 RAP22322W	7,3	7,0	9,0	4,3	9,0	5,7
5109219 DMH 619	7,7	7,0	9,0	4,7	8,7	5,8
5109221 LDC21113	6,7	5,7	9,0	2,7	9,0	4,2
5109222 WRH 665	8,0	5,7	9,0	2,7	9,0	4,2
5109223 WRH 660	8,0	5,0	7,3	3,0	9,0	4,0
5096455 Sněžka*	8,0	5,7	7,0	4,3	9,0	5,0
5102201 Salute*	8,0	6,3	7,7	6,3	9,0	6,3
5102238 Tuba*	8,0	5,7	7,7	4,0	9,0	4,8
5109177 SG - C 4332	8,0	7,0	7,3	4,3	9,0	5,7
5109178 SG - C 4302	8,0	6,3	8,0	4,7	9,0	5,5
5109188 CBI 19-13	8,0	7,0	7,3	4,7	9,0	5,8
5109189 OP-BN-76	7,7	6,3	8,7	6,3	9,0	6,3
5109190 OP-BN-77	8,0	7,0	9,0	6,3	9,0	6,7
5109191 OP-BN-78	7,3	5,0	9,0	2,7	9,0	3,8
5109192 RAW 1312-015	8,0	5,7	7,7	4,7	9,0	5,2
5109207 RAW1310-002	8,0	6,3	9,0	5,0	9,0	5,7
5109215 WRH 661	8,0	5,7	9,0	5,0	9,0	5,3
5109220 WRH 656	7,3	6,3	9,0	4,0	9,0	5,2
MD 0.05	-	-	-	-	-	1,8

Tab.11

Alternativní skvrnitost brukvovitých (Čern řepková) (9-1) v roce 2023

[*Alternaria brassicae* (Berk.) Sacc. (9-1) in 2023]

Lokalita	CAS	JAR	STV	HOR	VYS	průměr
Průměrováno						
a	1	2	3	4	5	6
5098355 Dominator	8,0	7,0	0,0	0,0	0,0	-
5100168 Aurelia	7,7	7,0	0,0	0,0	0,0	-
5102244 LG Arnold*	7,7	7,0	0,0	0,0	0,0	-
5103874 PT302	7,7	7,0	0,0	0,0	0,0	-
5103897 Manhattan*	7,3	7,0	0,0	0,0	0,0	-
5102344 CWH577	8,0	7,0	0,0	0,0	0,0	-
5104051 ESC19095	7,7	8,3	0,0	0,0	0,0	-
5107393 CWH578	8,0	8,3	0,0	0,0	0,0	-
5109160 H9191779	8,0	7,0	0,0	0,0	0,0	-
5109161 H9191117	8,0	5,0	0,0	0,0	0,0	-
5109162 MH 20ND376	7,3	7,0	0,0	0,0	0,0	-
5109163 4105B004-01	7,7	7,0	0,0	0,0	0,0	-
5109164 4105B016-01	7,3	7,0	0,0	0,0	0,0	-
5109166 4105B018-01	8,0	7,0	0,0	0,0	0,0	-
5109167 4105B021-01	7,7	7,0	0,0	0,0	0,0	-
5109173 DMH588	8,0	9,0	0,0	0,0	0,0	-
5109174 4105B029-01	7,7	7,0	0,0	0,0	0,0	-
5109175 DMH585	7,7	7,0	0,0	0,0	0,0	-
5109176 DMH591	7,7	8,3	0,0	0,0	0,0	-
5109179 LE21/447	7,7	7,0	0,0	0,0	0,0	-
5109180 LE21/452	7,7	7,0	0,0	0,0	0,0	-
5109181 LE21/453	7,7	7,0	0,0	0,0	0,0	-
5109182 LE22/460	8,0	7,0	0,0	0,0	0,0	-
5109183 LE22/461	7,7	7,0	0,0	0,0	0,0	-
5109184 LE22/466	7,7	9,0	0,0	0,0	0,0	-
5109185 H9209177	7,7	7,0	0,0	0,0	0,0	-
5109187 RNX223045	8,3	7,7	0,0	0,0	0,0	-
5109209 2EW0299	7,3	7,0	0,0	0,0	0,0	-
5109210 2EW0289	7,3	7,0	0,0	0,0	0,0	-
5109211 2EW0298	8,0	6,3	0,0	0,0	0,0	-
5109212 NPZ22324W	7,7	7,0	0,0	0,0	0,0	-
5109213 LSF22327W	7,7	7,0	0,0	0,0	0,0	-
5109214 RAP22323W	8,0	7,0	0,0	0,0	0,0	-
5109216 RAP22321W	7,7	7,0	0,0	0,0	0,0	-
5109217 NPZ22320W	8,0	7,0	0,0	0,0	0,0	-
5109218 RAP22322W	7,7	8,3	0,0	0,0	0,0	-
5109219 DMH 619	7,7	7,0	0,0	0,0	0,0	-
5109221 LDC21113	7,3	7,0	0,0	0,0	0,0	-
5109222 WRH 665	7,3	9,0	0,0	0,0	0,0	-
5109223 WRH 660	7,7	7,0	0,0	0,0	0,0	-
5096455 Sněžka*	8,0	7,0	0,0	0,0	0,0	-
5102201 Salute*	8,0	7,0	0,0	0,0	0,0	-
5102238 Tuba*	7,7	7,0	0,0	0,0	0,0	-
5109177 SG - C 4332	7,7	7,0	0,0	0,0	0,0	-
5109178 SG - C 4302	7,7	7,0	0,0	0,0	0,0	-
5109188 CBI 19-13	8,0	7,0	0,0	0,0	0,0	-
5109189 OP-BN-76	7,7	7,0	0,0	0,0	0,0	-
5109190 OP-BN-77	8,0	7,0	0,0	0,0	0,0	-
5109191 OP-BN-78	8,0	7,0	0,0	0,0	0,0	-
5109192 RAW 1312-015	7,7	7,0	0,0	0,0	0,0	-
5109207 RAW1310-002	8,0	7,0	0,0	0,0	0,0	-
5109215 WRH 661	7,7	7,0	0,0	0,0	0,0	-
5109220 WRH 656	8,0	7,0	0,0	0,0	0,0	-

Tab.12

Komplex kořenových chorob brukvovitých (9-1) v roce 2023

[Verticillium sp., Rhizoctonia sp., Fusarium sp., Phoma sp., Sclerotinia sp. (9-1) in 2023]

Lokalita	CAS	JAR	STV	HOR	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓				
a	1	2	3	4	5	6
5098355 Dominator	7,0	7,0	0,0	0,0	0,0	7,0
5100168 Aurelia	7,7	7,0	0,0	0,0	0,0	7,3
5102244 LG Arnold*	7,7	7,0	0,0	0,0	0,0	7,3
5103874 PT302	8,3	5,0	0,0	0,0	0,0	6,7
5103897 Manhattan*	7,3	7,0	0,0	0,0	0,0	7,2
5102344 CWH577	7,7	7,3	0,0	0,0	0,0	7,5
5104051 ESC19095	7,3	7,0	0,0	0,0	0,0	7,2
5107393 CWH578	8,0	7,7	0,0	0,0	0,0	7,8
5109160 H9191779	7,0	7,3	0,0	0,0	0,0	7,2
5109161 H9191117	7,3	5,7	0,0	0,0	0,0	6,5
5109162 MH 20ND376	7,3	7,0	0,0	0,0	0,0	7,2
5109163 4105B004-01	7,0	7,0	0,0	0,0	0,0	7,0
5109164 4105B016-01	7,3	5,7	0,0	0,0	0,0	6,5
5109166 4105B018-01	7,7	7,0	0,0	0,0	0,0	7,3
5109167 4105B021-01	7,3	5,0	0,0	0,0	0,0	6,2
5109173 DMH588	7,0	7,0	0,0	0,0	0,0	7,0
5109174 4105B029-01	7,3	7,0	0,0	0,0	0,0	7,2
5109175 DMH585	8,0	5,7	0,0	0,0	0,0	6,8
5109176 DMH591	7,7	5,0	0,0	0,0	0,0	6,3
5109179 LE21/447	7,3	7,0	0,0	0,0	0,0	7,2
5109180 LE21/452	7,3	7,7	0,0	0,0	0,0	7,5
5109181 LE21/453	8,0	7,0	0,0	0,0	0,0	7,5
5109182 LE22/460	8,0	7,0	0,0	0,0	0,0	7,5
5109183 LE22/461	7,3	7,0	0,0	0,0	0,0	7,2
5109184 LE22/466	7,7	5,7	0,0	0,0	0,0	6,7
5109185 H9209177	7,0	7,0	0,0	0,0	0,0	7,0
5109187 RNX223045	7,3	7,3	0,0	0,0	0,0	7,3
5109209 2EW0299	7,3	7,0	0,0	0,0	0,0	7,2
5109210 2EW0289	8,3	7,0	0,0	0,0	0,0	7,7
5109211 2EW0298	8,0	7,0	0,0	0,0	0,0	7,5
5109212 NPZ22324W	7,7	7,0	0,0	0,0	0,0	7,3
5109213 LSF22327W	7,3	7,0	0,0	0,0	0,0	7,2
5109214 RAP22323W	7,3	7,0	0,0	0,0	0,0	7,2
5109216 RAP22321W	8,0	7,7	0,0	0,0	0,0	7,8
5109217 NPZ22320W	8,3	7,7	0,0	0,0	0,0	8,0
5109218 RAP22322W	7,0	7,0	0,0	0,0	0,0	7,0
5109219 DMH 619	6,3	7,0	0,0	0,0	0,0	6,7
5109221 LDC21113	7,3	7,0	0,0	0,0	0,0	7,2
5109222 WRH 665	8,0	7,0	0,0	0,0	0,0	7,5
5109223 WRH 660	7,3	7,0	0,0	0,0	0,0	7,2
5096455 Sněžka*	8,3	7,0	0,0	0,0	0,0	7,7
5102201 Salute*	7,7	7,3	0,0	0,0	0,0	7,5
5102238 Tuba*	7,7	7,0	0,0	0,0	0,0	7,3
5109177 SG - C 4332	7,7	7,0	0,0	0,0	0,0	7,3
5109178 SG - C 4302	7,7	8,0	0,0	0,0	0,0	7,8
5109188 CBI 19-13	7,7	7,0	0,0	0,0	0,0	7,3
5109189 OP-BN-76	7,7	7,0	0,0	0,0	0,0	7,3
5109190 OP-BN-77	7,7	7,0	0,0	0,0	0,0	7,3
5109191 OP-BN-78	7,0	7,0	0,0	0,0	0,0	7,0
5109192 RAW 1312-015	7,3	7,0	0,0	0,0	0,0	7,2
5109207 RAW1310-002	7,7	7,0	0,0	0,0	0,0	7,3
5109215 WRH 661	8,0	7,0	0,0	0,0	0,0	7,5
5109220 WRH 656	7,0	7,0	0,0	0,0	0,0	7,0
MD 0.05	-	-	-	-	-	1,1

Tab.13

Vyzimování (9-1) v roce 2023

[Wintering (9-1) in 2023]

Lokalita	CAS	JAR	STV	HOR	VYS	průměr
Průměrováno	1	2	3	4	5	6
5098355 Dominator	8,7	7,7	7,7	0,0	9,0	7,7
5100168 Aurelia	8,0	8,3	8,3	0,0	9,0	8,3
5102244 LG Arnold*	8,0	7,3	7,7	0,0	8,7	7,5
5103874 PT302	8,0	8,3	8,3	0,0	8,7	8,3
5103897 Manhattan*	8,7	8,0	8,0	0,0	9,0	8,0
5102344 CWH577	8,0	8,7	8,3	0,0	9,0	8,5
5104051 ESC19095	8,0	8,0	7,7	0,0	9,0	7,8
5107393 CWH578	8,0	8,0	8,3	0,0	8,7	8,2
5109160 H9191779	8,7	8,3	7,7	0,0	9,0	8,0
5109161 H9191117	8,3	7,7	8,7	0,0	8,7	8,2
5109162 MH 20ND376	8,0	8,3	8,0	0,0	9,0	8,2
5109163 4105B004-01	8,0	9,0	8,3	0,0	9,0	8,7
5109164 4105B016-01	8,3	8,0	7,7	0,0	9,0	7,8
5109166 4105B018-01	8,0	8,7	8,0	0,0	9,0	8,3
5109167 4105B021-01	8,0	9,0	8,7	0,0	9,0	8,8
5109173 DMH588	8,3	8,3	8,0	0,0	9,0	8,2
5109174 4105B029-01	8,3	8,0	8,3	0,0	9,0	8,2
5109175 DMH585	8,0	8,7	8,7	0,0	9,0	8,7
5109176 DMH591	8,0	8,0	7,7	0,0	9,0	7,8
5109179 LE21/447	8,3	9,0	8,3	0,0	9,0	8,7
5109180 LE21/452	8,3	9,0	8,0	0,0	9,0	8,5
5109181 LE21/453	8,3	9,0	9,0	0,0	9,0	9,0
5109182 LE22/460	8,0	8,7	7,7	0,0	9,0	8,2
5109183 LE22/461	8,3	9,0	8,7	0,0	9,0	8,8
5109184 LE22/466	8,0	8,3	7,7	0,0	9,0	8,0
5109185 H9209177	8,0	8,3	7,7	0,0	9,0	8,0
5109187 RNX223045	8,0	9,0	8,7	0,0	9,0	8,8
5109209 2EW0299	8,3	8,0	8,0	0,0	9,0	8,0
5109210 2EW0289	8,0	8,7	8,3	0,0	9,0	8,5
5109211 2EW0298	8,0	8,7	7,3	0,0	9,0	8,0
5109212 NPZ22324W	8,0	8,7	7,7	0,0	9,0	8,2
5109213 LSF22327W	8,3	8,7	7,3	0,0	9,0	8,0
5109214 RAP22323W	8,3	8,3	8,7	0,0	9,0	8,5
5109216 RAP22321W	8,7	9,0	7,3	0,0	9,0	8,2
5109217 NPZ22320W	8,0	8,0	9,0	0,0	9,0	8,5
5109218 RAP22322W	8,0	8,0	8,0	0,0	9,0	8,0
5109219 DMH 619	8,3	9,0	8,0	0,0	9,0	8,5
5109221 LDC21113	8,0	8,3	8,0	0,0	9,0	8,2
5109222 WRH 665	8,7	8,0	8,0	0,0	9,0	8,0
5109223 WRH 660	8,0	8,3	8,3	0,0	9,0	8,3
5096455 Sněžka*	8,0	9,0	7,7	0,0	9,0	8,3
5102201 Salute*	8,0	9,0	8,7	0,0	9,0	8,8
5102238 Tuba*	8,0	8,3	8,0	0,0	9,0	8,2
5109177 SG - C 4332	8,0	9,0	8,7	0,0	8,7	8,8
5109178 SG - C 4302	8,0	9,0	8,0	0,0	9,0	8,5
5109188 CBI 19-13	8,0	8,7	8,3	0,0	9,0	8,5
5109189 OP-BN-76	8,0	8,7	8,3	0,0	8,3	8,5
5109190 OP-BN-77	8,0	8,3	7,3	0,0	9,0	7,8
5109191 OP-BN-78	8,0	8,7	8,7	0,0	9,0	8,7
5109192 RAW 1312-015	8,0	9,0	8,7	0,0	9,0	8,8
5109207 RAW1310-002	8,7	8,7	9,0	0,0	9,0	8,8
5109215 WRH 661	8,3	8,0	8,7	0,0	9,0	8,3
5109220 WRH 656	8,3	8,7	8,7	0,0	9,0	8,7
MD 0.05	-	-	-	-	-	0,8

Tab.14

Délka rostlin (cm) v roce 2023

[Length of plants (cm) in 2023]

Lokalita	CAS	JAR	STV	HOR	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6
5098355 Dominator	149	157	148	155	165	155
5100168 Aurelia	138	152	126	149	157	144
5102244 LG Arnold*	143	158	135	167	184	157
5103874 PT302	137	158	148	156	167	153
5103897 Manhattan*	150	164	147	158	163	156
5102344 CWH577	150	146	139	146	167	150
5104051 ESC19095	147	163	138	156	168	154
5107393 CWH578	149	163	136	149	159	151
5109160 H9191779	144	164	153	157	174	158
5109161 H9191117	156	168	157	162	170	163
5109162 MH 20ND376	162	164	156	160	160	160
5109163 4105B004-01	151	169	173	167	187	170
5109164 4105B016-01	146	164	155	158	169	159
5109166 4105B018-01	156	159	141	156	174	157
5109167 4105B021-01	147	173	144	163	171	160
5109173 DMH588	145	164	141	158	179	157
5109174 4105B029-01	148	161	159	161	174	161
5109175 DMH585	147	172	147	158	164	158
5109176 DMH591	140	160	141	152	163	151
5109179 LE21/447	164	169	146	161	176	163
5109180 LE21/452	145	156	148	151	167	153
5109181 LE21/453	155	168	134	154	169	156
5109182 LE22/460	147	159	152	155	167	156
5109183 LE22/461	147	161	148	156	171	156
5109184 LE22/466	151	174	140	163	186	163
5109185 H9209177	147	163	147	154	158	154
5109187 RNX223045	139	159	155	148	169	154
5109209 2EW0299	149	163	155	158	167	158
5109210 2EW0289	154	162	155	161	172	161
5109211 2EW0298	155	160	152	152	175	159
5109212 NPZ22324W	145	168	154	161	174	160
5109213 LSF22327W	144	165	147	160	169	157
5109214 RAP22323W	157	159	147	152	172	157
5109216 RAP22321W	139	156	144	152	165	151
5109217 NPZ22320W	134	150	144	153	165	149
5109218 RAP22322W	143	158	137	146	164	150
5109219 DMH 619	140	160	142	148	166	151
5109221 LDC21113	150	172	160	165	179	165
5109222 WRH 665	131	168	154	160	175	157
5109223 WRH 660	139	154	139	155	169	151
5096455 Sněžka*	139	153	136	145	154	146
5102201 Salute*	139	152	139	141	144	143
5102238 Tuba*	133	140	138	142	152	141
5109177 SG - C 4332	128	138	119	137	139	132
5109178 SG - C 4302	129	141	128	131	139	134
5109188 CBI 19-13	133	148	137	135	142	139
5109189 OP-BN-76	132	143	129	135	146	137
5109190 OP-BN-77	126	145	138	142	150	140
5109191 OP-BN-78	129	149	155	149	162	149
5109192 RAW 1312-015	133	148	136	142	150	142
5109207 RAW1310-002	137	148	125	144	136	138
5109215 WRH 661	137	149	126	140	155	141
5109220 WRH 656	133	151	136	150	158	146
MD 0.05	-	-	-	-	-	7

Tab.15

Průměrné hodnoty znaků v roce v roce 2023

[Summary of the means of the characteristics in 2023]

Znak	HTS	Začátek květu	Konec květu	Zralost	Poléhání před sklizní
Jednotka	g	dny	dny	dny	9-1
a	1	2	3	4	5
5098355 Dominator	3,96	122	145	200	7,2
5100168 Aurelia	4,90	123	147	201	6,2
5102244 LG Arnold*	4,56	126	148	200	6,7
5103874 PT302	4,70	122	145	200	6,5
5103897 Manhattan*	4,64	123	147	200	6,2
5102344 CWH577	4,12	123	148	200	6,7
5104051 ESC19095	4,63	125	147	200	6,3
5107393 CWH578	4,22	124	148	200	6,8
5109160 H9191779	4,38	120	146	199	5,3
5109161 H9191117	4,21	124	147	200	6,3
5109162 MH 20ND376	4,86	125	148	200	6,5
5109163 4105B004-01	5,12	123	146	200	6,2
5109164 4105B016-01	4,80	121	147	198	5,8
5109166 4105B018-01	4,51	123	145	200	5,5
5109167 4105B021-01	4,77	126	148	201	5,8
5109173 DMH588	4,03	123	147	199	5,8
5109174 4105B029-01	4,60	122	148	200	6,5
5109175 DMH585	4,42	124	147	200	6,3
5109176 DMH591	4,05	124	147	199	6,3
5109179 LE21/447	5,08	124	147	201	6,2
5109180 LE21/452	4,68	123	149	202	5,7
5109181 LE21/453	5,18	124	148	200	6,5
5109182 LE22/460	4,48	123	148	201	6,2
5109183 LE22/461	4,72	122	147	200	5,5
5109184 LE22/466	4,54	127	149	202	6,3
5109185 H9209177	4,67	126	148	201	7,0
5109187 RNX223045	4,71	121	145	201	6,3
5109209 2EW0299	4,41	125	148	200	6,7
5109210 2EW0289	5,08	124	147	200	5,3
5109211 2EW0298	4,19	123	147	201	7,0
5109212 NPZ22324W	4,75	123	147	200	6,3
5109213 LSF22327W	5,00	122	146	201	6,2
5109214 RAP22323W	4,61	119	146	199	6,3
5109216 RAP22321W	4,69	120	146	200	7,5
5109217 NPZ22320W	4,57	122	147	201	6,3
5109218 RAP22322W	4,40	121	147	200	7,7
5109219 DMH 619	4,22	119	145	198	7,0
5109221 LDC21113	4,69	125	147	201	6,0
5109222 WRH 665	4,36	123	147	199	5,7
5109223 WRH 660	4,70	122	146	200	6,7
5096455 Sněžka*	4,40	125	147	200	6,3
5102201 Salute*	5,02	122	146	199	7,3
5102238 Tuba*	4,02	121	145	199	6,8
5109177 SG - C 4332	4,00	122	147	200	7,0
5109178 SG - C 4302	4,59	121	146	199	6,7
5109188 CBI 19-13	4,84	122	147	200	7,7
5109189 OP-BN-76	4,41	126	148	200	6,5
5109190 OP-BN-77	4,09	127	148	200	6,8
5109191 OP-BN-78	4,29	126	148	199	5,8
5109192 RAW 1312-015	4,57	123	146	199	6,8
5109207 RAW1310-002	4,25	122	147	200	6,0
5109215 WRH 661	4,36	118	145	199	7,5
5109220 WRH 656	4,37	120	145	199	6,5
Počet lokalit	5	5	5	5	2

Tab.16

Průměrné hodnoty znaků v roce v roce 2023

[Summary of the means of the characteristics in 2023]

Znak	Fomové černání stonku brukvovitých	Bílá hniloba brukvovitých	Komplex kořenových chorob brukvovitých	Vyzimování	Délka rostlin
Jednotka	9-1	9-1	9-1	9-1	cm
a	6	7	8	9	10
5098355 Dominator	6,3	5,0	7,0	7,7	155
5100168 Aurelia	5,7	4,3	7,3	8,3	144
5102244 LG Arnold*	6,2	4,0	7,3	7,5	157
5103874 PT302	6,2	5,2	6,7	8,3	153
5103897 Manhattan*	6,7	4,5	7,2	8,0	156
5102344 CWH577	7,0	5,3	7,5	8,5	150
5104051 ESC19095	6,7	5,2	7,2	7,8	154
5107393 CWH578	7,0	5,5	7,8	8,2	151
5109160 H9191779	7,2	4,0	7,2	8,0	158
5109161 H9191117	7,2	4,8	6,5	8,2	163
5109162 MH 20ND376	7,3	3,8	7,2	8,2	160
5109163 4105B004-01	5,8	3,8	7,0	8,7	170
5109164 4105B016-01	6,2	4,5	6,5	7,8	159
5109166 4105B018-01	7,3	4,0	7,3	8,3	157
5109167 4105B021-01	6,7	5,2	6,2	8,8	160
5109173 DMH588	7,5	4,0	7,0	8,2	157
5109174 4105B029-01	7,3	3,7	7,2	8,2	161
5109175 DMH585	7,5	4,2	6,8	8,7	158
5109176 DMH591	6,2	4,2	6,3	7,8	151
5109179 LE21/447	7,0	5,2	7,2	8,7	163
5109180 LE21/452	6,8	5,3	7,5	8,5	153
5109181 LE21/453	7,2	4,8	7,5	9,0	156
5109182 LE22/460	7,8	4,3	7,5	8,2	156
5109183 LE22/461	7,7	4,2	7,2	8,8	156
5109184 LE22/466	7,0	5,2	6,7	8,0	163
5109185 H9209177	7,3	4,8	7,0	8,0	154
5109187 RNX223045	6,5	5,2	7,3	8,8	154
5109209 2EW0299	7,3	5,0	7,2	8,0	158
5109210 2EW0289	7,3	4,0	7,7	8,5	161
5109211 2EW0298	7,7	4,2	7,5	8,0	159
5109212 NPZ22324W	7,5	4,3	7,3	8,2	160
5109213 LSF22327W	7,3	4,5	7,2	8,0	157
5109214 RAP22323W	6,8	4,3	7,2	8,5	157
5109216 RAP22321W	7,0	5,3	7,8	8,2	151
5109217 NPZ22320W	7,0	4,2	8,0	8,5	149
5109218 RAP22322W	7,5	5,7	7,0	8,0	150
5109219 DMH 619	6,5	5,8	6,7	8,5	151
5109221 LDC21113	5,7	4,2	7,2	8,2	165
5109222 WRH 665	7,7	4,2	7,5	8,0	157
5109223 WRH 660	7,3	4,0	7,2	8,3	151
5096455 Sněžka*	6,0	5,0	7,7	8,3	146
5102201 Salute*	6,0	6,3	7,5	8,8	143
5102238 Tuba*	6,3	4,8	7,3	8,2	141
5109177 SG - C 4332	7,2	5,7	7,3	8,8	132
5109178 SG - C 4302	6,8	5,5	7,8	8,5	134
5109188 CBI 19-13	7,0	5,8	7,3	8,5	139
5109189 OP-BN-76	7,2	6,3	7,3	8,5	137
5109190 OP-BN-77	6,5	6,7	7,3	7,8	140
5109191 OP-BN-78	7,7	3,8	7,0	8,7	149
5109192 RAW 1312-015	6,0	5,2	7,2	8,8	142
5109207 RAW1310-002	5,7	5,7	7,3	8,8	138
5109215 WRH 661	6,8	5,3	7,5	8,3	141
5109220 WRH 656	7,0	5,2	7,0	8,7	146
Počet lokalit	2	2	2	2	5