

ÚSTŘEDNÍ KONTROLNÍ A ZKUŠEBNÍ ÚSTAV ZEMĚDĚLSKÝ

NÁRODNÍ ODRŮDOVÝ ÚŘAD

UKZUZ 210394/2019

VÝSLEDKY ZKOUŠEK UŽITNÉ HODNOTY ZE SKLIZNĚ 2019

Pšenice jarní

[Spring wheat]

Triticum aestivum L.

1. polní pozorování a výnos



2. analýza potravinářské jakosti



ING. VLADIMÍRA HORÁKOVÁ
ING. MARTIN SVOBODA

BRNO, ŘÍJEN 2019

Sortiment zkoušených odrůd v roce 2019

[Assortment of tested varieties in 2019]

Kód odrůdy	Název odrůdy	Zadatel	Zástupce v ČR	Registrována v roce	Datum podání žádosti	Rok zkoušení
[Variety code]	[Variety name]	[Applicant]	[Representative in Czech Republic]	[Year of registration]	[Date of application]	[Year of testing]
5077685	Tercie	SELGEN, a.s.		2008		r
5078815	Astrid	SELGEN, a.s.		2012		r
5086493	Anabel	SELGEN, a.s.		2014		r
5090717	Registana	SELGEN, a.s.		2016		r
5090719	Alicia	SELGEN, a.s.		2016		r
5093096	Kitri	SELGEN, a.s.		2017		r
5093211	Kabot	Strube Research GmbH & Co. KG	SAATEN - UNION CZ s.r.o.	2017		r
5095199	Libertina	SELGEN, a.s.		2018		r
5095200	Toccatà	SELGEN, a.s.		2018		r
5095202	Pexeso	SELGEN, a.s.		2018		r
5095251	KWS Sharki	KWS LOCHOW GMBH	SOUFFLET AGRO a.s.	2018		r
5097062	Goldspring	Strube Research GmbH & Co. KG	SAATEN - UNION CZ s.r.o.	2019		r
5097063	Sibelius	Strube Research GmbH & Co. KG	SAATEN - UNION CZ s.r.o.	2019		r
5099042	SG-S1157-15	SELGEN, a.s.			2017	3
5099048	SG-U820-15	SELGEN, a.s.			2017	3
5099066	SEC 526-07-2	SECOBRA Recherches	SOUFFLET AGRO a.s.		2017	3
5099067	KOH6015	Hodowla Roslin Strzelce, Sp. z o.o. Grupa IHAR	OSEVA UNI, a.s.		2017	3
5100712	Bamse	Lantmännen ek för	OSEVA UNI, a.s.		2017	2
5100848	SG-S763-16	SELGEN, a.s.			2017	2
5100849	SG-S1483-16	SELGEN, a.s.			2017	2
5100873	WPB 13SD930-13	Wiersum Plantbreeding B.V.	B O R , s.r.o.		2017	2
5100945	KW 555-3-15	KWS LOCHOW GMBH	SOUFFLET AGRO a.s.		2018	2
5100964	STRU 073283k041	Strube Research GmbH & Co. KG	SAATEN - UNION CZ s.r.o.		2018	2
5100965	STRU 083049k041	Strube Research GmbH & Co. KG	SAATEN - UNION CZ s.r.o.		2018	2
5100969	TRI_0902.1	Landwirtschaftliche Lehranstalten Triesdorf	Ing. Marian Špunar		2018	2
5086596	Quintus	Wiersum Plantbreeding B.V.	B O R , s.r.o.	2014		r
5078816	Izzy	SELGEN, a.s.		2011		r
5075183	Vánek	KWS LOCHOW GMBH	SOUFFLET AGRO a.s.	2004		r
5099356	KWS Cochise	KWS UK Ltd.	SOUFFLET AGRO a.s.		2019	1
5102759	SG-S8763-17	SELGEN, a.s.			2018	1
5102760	SG-S1414-17	SELGEN, a.s.			2018	1
5102761	SG-S739-17	SELGEN, a.s.			2018	1
5102762	SG-U143-17	SELGEN, a.s.			2018	1
5102819	STRU 082388k019	Strube Research GmbH & Co. KG	SAATEN - UNION CZ s.r.o.		2019	1
5102820	STRU 093771k013	Strube Research GmbH & Co. KG	SAATEN - UNION CZ s.r.o.		2019	1
5102821	STRU 133018s13	Strube Research GmbH & Co. KG	SAATEN - UNION CZ s.r.o.		2019	1
5102833	TRI_S 08259.18-5	Landwirtschaftliche Lehranstalten Triesdorf	Ing. Marian Špunar		2019	1
5102834	TRI_S 08253.5	Landwirtschaftliche Lehranstalten Triesdorf	Ing. Marian Špunar		2019	1
5102841	SEC 08259-3	SECOBRA Recherches	SOUFFLET AGRO a.s.		2019	1
5102843	KW 624-2-16	KWS LOCHOW GMBH	SOUFFLET AGRO a.s.		2019	1
5102844	KWS Sunny	KWS UK Ltd.	SOUFFLET AGRO a.s.		2019	1
5102863	SEC 535-10-6	SECOBRA Saatzucht GmbH	B O R , s.r.o.		2019	1
5102864	SEW 17-3006 SW	Saatzucht LFS Edelfhof	B O R , s.r.o.		2019	1
5102865	WPB 09SW064-20	Wiersum Plantbreeding B.V.	B O R , s.r.o.		2019	1

Pšenice jarní

Použité pěstitelské systémy:

	1.systém	2.systém
mořidlo	Vibrance Gold 2,0 l/t	Vibrance Gold 2,0 l/t
hnojení N	dle normativů	+ 40 kg N.ha ⁻¹
fungicidy	nepoužity	min. 1 ošetření
morforegulátory	nepoužity	dle potřeby

Agronomic practices used:

	<i>1st system</i>	<i>2nd system</i>
<i>seed treatment</i>	Vibrance Gold 2,0 l/t	Vibrance Gold 2,0 l/t
<i>nitrogenous fertiliser</i>	<i>according to the guidelines</i>	+ 40 kg N.ha ⁻¹
<i>fungicide treatment</i>	<i>none</i>	<i>1 treatments minimally</i>
<i>plant growth regulator</i>	<i>none</i>	<i>by condition of growth</i>

Vysvětlivky:

1. Výnosy zrna jsou přepočteny na 14% vlhkost.
2. Relativní výnosy (%) hodnocených odrůd jsou v tabulce č. 2, 4 vztaženy k průměru výnosu sortimentu srovnávacích registrovaných odrůd (*).
3. MD 0.05 - minimální průkazná 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. V tabulkách č. 5-7, 9, 10, 12-14, 16-17, 20, 21 jsou do průměru znaku zahrnuty pouze lokality, na kterých se projeví významné rozdíly mezi odrůdami.
6. Délka vegetačního období je stanovena od datumu setí.
7. "-" stav porostů v období hodnocení neumožnil objektivní stanovení hodnoty znaku.

Explanatory note:

1. Grain yields are related to 14% moisture.
2. Relative yields (%) of varieties set in tab. 2, 4 are related to the mean of control varieties (*) in the location.
3. MD 0.05 - Least significant difference being statistically significant at the $P=0.05$ level. MD 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. In the means of tables 5-7, 9, 10, 12-14, 16-17, 20, 21 the locations with significant differences among varieties are included only.
6. Days to maturity are calculated from sowing date.
7. "-" = The objective evaluation of the character was not possible to this date because of crop conditions.

Explanatory note (continued):

Table 1, 3

column:

a	Lokalita	= Trial site
	Předplodina	= Previous crop
	Průměr SSRO	= Mean of control varieties
1-9	Lokality	= Trial sites
10	Průměr	= Mean

Table 2, 4

column:

a	Lokalita	= Trial site
	Předplodina	= Previous crop
1-9	Lokality	= Trial sites
10	Průměr	= Mean

Table 5 - 26

column:

a	Lokalita	= Trial site
	Průměrováno	= Calculated
1-9	Lokality	= Trial sites
10	Průměr	= Mean

Table 27

column:

a	Znak	= Character
	Jednotka	= Unit
	Počet pokusů	= Number of trials
1	Blumeria graminis - leaf (DC37)	
2	Blumeria graminis - leaf	
3	Blumeria graminis - ear	
4	Stagonospora nodorum, Septoria tritici, Drechslera tritici-repentis	
5	Septoria nodorum - ear	
6	Puccinia recondita	
7	Puccinia striiformis - leaf	
8	White ears	
9	Fusarium spp. - ear	
10	Lodging before harvest	
11	Time of ear emergence	
12	Maturity	
13	TGW	
14	Number of ears	
15	Plant length	

Table 28

column:

a	Lokalita	= Trial site
	Rasa	= Race
1-3	Lokality	= Trial sites

Table 29

column:

a	Lokalita	= Trial site
	Rasa	= Race
1	Lokality	= Trial sites

Table 30, 31

column:

a	Lokalita	= Trial site
1	Lokality	= Trial sites

Přehled zkušebních lokalit

[Trial sites]

Zkušební stanice	Kód stanice	Nadmořská výška (m)	Dlouhodobá průměrná teplota t30 (°C)	Dlouhodobý průměrný úhrn srážek s30 (mm)	Půdní typ a druh
[Trial site]	[Code of trial site]	[Altitude (m)]	[Temperature (°C)]	[Rainfall (mm)]	[Code of soil]
Brno - Chřlice	CHR	190	9,0	451	FMm - h
Čáslav - Filipov	CAS	260	8,9	555	ČMh - h
Chrastava	CHT	345	8,0	738	HMI - ph
Jaroměřice nad Rok.	JAR	425	8,0	481	HMm - jh
Pusté Jakartice	PJA	295	8,3	584	HMI - h
Staňkov	STV	370	8,1	537	HMm - h
Stupice *	ST	287	8,3	588	HMm - jh
Úhřetice *	UH	253	8,2	588	ČMh - h
Věrovany	VER	207	8,7	502	ČMh - h

* Dlouhodobá průměrná teplota t50 a dlouhodobý průměrný úhrn srážek s50 (1901-1950)

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 a hloubky)

[Sort of soil]

Zkratka	Nezkrácený výklad (Novák)	
[Code]	[Explanation (Novak)]	
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 (P)

Systém 1

Datum setí: 08.03.2019
Datum sklizně: 29.07.2019

Hnojení N: 06.03.2019 60 kg/ha LAV
23.04.2019 50 kg/ha DASA

Chemické ošetření: 13.05.2019 0,6 l/ha Starane Forte
13.05.2019 1,0 l/ha Dicapur M 750
03.06.2019 0,6 l/ha Nurelle D
21.06.2019 0,1 l/ha Karate se Zeon technologií 5 CS

Systém 2

Datum setí: 08.03.2019
Datum sklizně: 29.07.2019

Hnojení N: 06.03.2019 60 kg/ha LAV
23.04.2019 50 kg/ha DASA
06.06.2019 40 kg/ha LAV

Chemické ošetření: 13.05.2019 0,6 l/ha Starane Forte
13.05.2019 1,0 l/ha Dicapur M 750
27.05.2019 0,9 l/ha Boogie Xpro
03.06.2019 0,6 l/ha Nurelle D
04.06.2018 0,75 l/ha Prosaro 250 EC
21.06.2019 0,1 l/ha Karate se Zeon technologií 5 CS

Chrastava (CHT)

Předplodina: brambor (B)

Systém 1

Datum setí: 02.04.2019
Datum sklizně: 05.08.2019

Hnojení N: 27.03.2019 50 kg/ha LAV
17.05.2019 40 kg/ha DASA

Chemické ošetření: 02.05.2019 0,7 l/ha Mustang Forte
27.05.2019 1,0 l/ha Dicapur M 750
27.05.2019 0,6 l/ha Tomahawk
10.06.2019 0,5 l/ha Proteus 110 OD
26.06.2019 0,15 l/ha Decis Mega

Systém 2

Datum setí: 02.04.2019
Datum sklizně: 05.08.2019

Hnojení N: 27.03.2019 50 kg/ha LAV
17.05.2019 40 kg/ha DASA
14.06.2019 40 kg/ha LAV

Chemické ošetření: 02.05.2019 0,7 l/ha Mustang Forte
27.05.2019 1,0 l/ha Dicapur M 750
27.05.2019 0,6 l/ha Tomahawk
31.05.2019 1,2 l/ha Boogie Xpro
10.06.2019 0,5 l/ha Proteus 110 OD
20.06.2019 0,75 l/ha Prosaro 250 EC
26.06.2019 0,15 l/ha Decis Mega

Chrlice (CHR)

Předplodina: svazenka (S)

Systém 1

Datum setí: 04.03.2019
Datum sklizně: 10.07.2019

Hnojení N: 05.03.2019 50 kg/ha LAD
06.05.2019 40 kg/ha DASA

Chemické ošetření: 07.05.2019 1,0 l/ha Dicapur M 750
07.05.2019 15 g/ha Nuance
24.05.2019 0,5 l/ha Proteus 110 OD

Systém 2

Datum setí: 04.03.2019
Datum sklizně: 10.07.2019

Hnojení N: 05.03.2019 50 kg/ha LAD
06.05.2019 40 kg/ha DASA
27.05.2019 40 kg/ha LAD

Chemické ošetření: 07.05.2019 1,0 l/ha Dicapur M 750
07.05.2019 15 g/ha Nuance
24.05.2019 0,5 l/ha Proteus 110 OD
27.05.2019 0,75 l/ha Prosaro 250 EC

Výnosy vyřazeny kvůli silnému poškození hraboši.

Jaroměřice (JAR)

Předplodina: ječmen jarní (J)

Systém 1

Datum setí: 02.04.2019
Datum sklizně: 06.08.2019

Hnojení N: 02.04.2019 60 kg/ha LAV
31.05.2019 50 kg/ha DASA

Chemické ošetření: 27.05.2019 0,8 l/ha Mustang Forte
05.06.2019 0,6 l/ha Nurelle D

Systém 2

Datum setí: 02.04.2019
Datum sklizně: 06.08.2019

Hnojení N: 02.04.2019 60 kg/ha LAV
31.05.2019 50 kg/ha DASA
18.06.2019 40 kg/ha LAV

Chemické ošetření: 27.05.2019 0,8 l/ha Mustang Forte
05.06.2019 0,6 l/ha Nurelle D
18.06.2019 0,75 l/ha Prosaro 250 EC

Pusté Jakartice (PJA)

Předplodina: pšenice ozimá (P)

Systém 1

Datum setí: 07.03.2019
Datum sklizně: -

Hnojení N: 08.03.2019 60 kg/ha LAV
30.05.2019 50 kg/ha DASA

Chemické ošetření: 26.04.2019 1,0 l/ha Dicapur 750 EC
26.04.2019 0,6 l/ha Starane Forte
11.06.2019 0,2 l/ha Vaztak Active

Systém 2

Datum setí: 07.03.2019
Datum sklizně: -

Hnojení N: 08.03.2019 60 kg/ha LAV
30.05.2019 50 kg/ha DASA
13.06.2019 40 kg/ha LAV

Chemické ošetření: 26.04.2019 1,0 l/ha Dicapur 750 EC
26.04.2019 0,6 l/ha Starane Forte
10.06.2019 0,75 l/ha Prosaro 250 EC
11.06.2019 0,2 l/ha Vaztak Active

Pokus byl poškozen hraboši, nesklízel se.

Staňkov (STV)

Předplodina: brambor (B)

Systém 1Datum setí: 22.03.2019
Datum sklizně: 05.08.2019

Hnojení N: 20.05.2019 40 kg/ha DASA

Chemické ošetření: 07.05.2019 0,6 l/ha Tomahawk
07.05.2019 0,3 l/ha Lontrel 300
07.05.2019 1,0 l/ha Dicopur M 750
10.06.2019 0,5 l/ha Proteus 110 OD**Systém 2**Datum setí: 22.03.2019
Datum sklizně: 05.08.2019Hnojení N: 20.05.2019 40 kg/ha DASA
10.06.2019 40 kg/ha LAVChemické ošetření: 07.05.2019 0,6 l/ha Tomahawk
07.05.2019 0,3 l/ha Lontrel 300
07.05.2019 1,0 l/ha Dicopur M 750
21.05.2019 1,5 l/ha Retacel Extra R 68
10.06.2019 0,5 l/ha Proteus 110 OD
15.06.2019 0,75 l/ha Prosaro 250 EC**Stupice (ST_)**

Předplodina: jetel nachový (JN)

Systém 1Datum setí: 6.3.2019
Datum sklizně: 27.7.2019Hnojení N: 27.3.2019 25 kg/ha LAD
26.4.2019 44 kg/ha LADChemické ošetření: 2.5.2019 0,12 l/ha Sekator OD
2.5.2019 0,8 l/ha Duke
3.6.2019 0,08 l/ha Rapid**Systém 2**Datum setí: 06.03.2019
Datum sklizně: 02.08.2019Hnojení N: 27.03.2019 25 kg/ha LAD
26.04.2019 54 kg/ha LADChemické ošetření: 02.05.2019 0,12 l/ha Sekator OD
02.05.2019 0,8 l/ha Duke
13.05.2019 0,15 l/ha Moddus
13.05.2019 1,5 l/ha Adexar Plus
03.06.2019 0,08 l/ha Rapid**Úhřetice (UH_)**

Předplodina: kukuřice - siláž (K)

Systém 1Datum setí: 8.3.2019
Datum sklizně: 25.07.2018Hnojení N: 19.02.2019 50 kg/ha DASA
07.04.2018 40 kg/ha LAV
29.04.2018 30 kg/ha LAVChemické ošetření: 25.03.2019 20 g/ha Trimmer 500
25.03.2019 0,4 l/ha Starane Forte
20.04.2019 0,1 l/ha Fury 10 EW
25.05.2019 0,08 l/ha Rapid**Systém 2**Datum setí: 8.3.2019
Datum sklizně: 26.07.2018Hnojení N: 19.02.2019 50 kg/ha DASA
07.04.2018 40 kg/ha LAV
29.04.2018 30 kg/ha LAVChemické ošetření: 25.03.2019 20 g/ha Trimmer 500
25.03.2019 0,4 l/ha Starane Forte
20.04.2019 0,1 l/ha Fury 10 EW
25.05.2019 1,0 l/ha Delaro
25.05.2019 0,08 l/ha Rapid
19.06.2019 0,75 l/ha Prosaro 250 EC**Věrovany (VER)**

Předplodina: cukrovka (C)

Systém 1Datum setí: 12.03.2019
Datum sklizně: -Hnojení N: 12.03.2019 50 kg/ha LAV
25.04.2019 18 kg/ha SA
25.04.2019 22 kg/ha LAVChemické ošetření: 02.05.2019 15 g/ha Nuance
31.05.2019 0,2 l/ha Vaztak Active**Systém 2**Datum setí: 12.03.2019
Datum sklizně: -Hnojení N: 12.03.2019 50 kg/ha LAV
25.04.2019 18 kg/ha SA
25.04.2019 22 kg/ha LAV
21.05.2019 40 kg/ha LAVChemické ošetření: 02.05.2019 15 g/ha Nuance
31.05.2019 0,2 l/ha Vaztak Active
31.05.2019 0,75 l/ha Prosaro 250 EC

Pokus byl poškozen hraboši, nesklízel se.

Tab. 1

Výnos zrna (t.ha⁻¹) v roce 2019[Yield of grain (t.ha⁻¹) - 2019]

1. systém

[1st system]

Lokalita	CHR	PJA	VER	CAS	ST_	UH_	CHT	JAR	STV	průměr
Předplodina	S	P	C	P	JN	K	B	J	B	
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5077685 Tercie	-	-	-	6,29	9,29	5,63	6,46	4,51	6,45	6,44
5078815 Astrid	-	-	-	5,77	8,79	5,71	5,93	4,32	7,29	6,30
5086493 Anabel	-	-	-	6,28	9,11	5,68	6,47	4,13	7,03	6,45
5090717 Registana	-	-	-	7,43	9,18	6,49	5,96	4,30	6,07	6,57
5090719 Alicia *	-	-	-	6,71	8,76	6,14	5,70	3,77	6,25	6,22
5093096 Kitri	-	-	-	6,84	9,18	6,11	5,92	4,63	6,29	6,50
5093211 Kabot *	-	-	-	7,03	9,21	6,13	5,81	4,78	6,27	6,54
5095199 Libertina *	-	-	-	6,66	9,86	6,72	6,05	4,50	6,64	6,74
5095200 Toccata	-	-	-	7,20	9,48	6,53	6,22	4,32	6,94	6,78
5095202 Pexeso	-	-	-	6,83	8,98	6,17	5,35	4,42	6,32	6,35
5095251 KWS Sharki	-	-	-	6,41	9,27	5,99	5,44	4,70	6,79	6,43
5097062 Goldspring	-	-	-	6,51	8,93	6,15	5,06	4,54	7,24	6,41
5097063 Sibelius	-	-	-	6,43	8,53	5,85	5,08	4,43	6,24	6,09
5099042 SG-S1157-15	-	-	-	5,74	9,41	6,50	5,80	4,91	6,31	6,45
5099048 SG-U820-15	-	-	-	6,71	8,95	5,97	5,40	4,38	7,31	6,45
5099066 SEC 526-07-2	-	-	-	6,55	8,68	5,96	5,92	4,53	6,39	6,34
5099067 KOH6015	-	-	-	6,21	9,34	6,03	5,92	4,57	5,68	6,29
5100712 Bamse	-	-	-	5,75	8,49	5,73	5,67	4,15	6,54	6,06
5100848 SG-S763-16	-	-	-	7,14	9,15	6,33	5,72	4,40	6,69	6,57
5100849 SG-S1483-16	-	-	-	7,09	9,24	6,28	5,91	4,52	6,65	6,62
5100873 WPB 13SD930-13	-	-	-	6,59	9,34	6,35	5,51	4,38	6,41	6,43
5100945 KW 555-3-15	-	-	-	6,78	8,97	6,35	5,69	4,59	6,35	6,46
5100964 STRU 073283k041	-	-	-	5,74	8,68	5,30	4,75	3,93	5,79	5,70
5100965 STRU 083049k041	-	-	-	6,59	8,94	5,41	4,91	3,83	6,37	6,01
5100969 TRI_0902.1	-	-	-	7,41	9,75	6,50	6,03	4,70	6,31	6,78
5099356 KWS Cochise	-	-	-	6,67	8,48	5,98	5,51	4,40	6,36	6,23
5102759 SG-S8763-17	-	-	-	6,90	9,38	6,12	5,91	4,38	6,60	6,55
5102760 SG-S1414-17	-	-	-	5,46	8,54	5,28	6,21	4,06	5,37	5,82
5102761 SG-S739-17	-	-	-	6,10	9,30	5,73	6,14	4,22	6,49	6,33
5102762 SG-U143-17	-	-	-	6,40	8,79	6,08	5,48	4,40	6,02	6,20
5102819 STRU 082388k019	-	-	-	6,43	8,22	5,76	5,20	4,44	6,39	6,07
5102820 STRU 093771k013	-	-	-	5,82	8,21	5,82	4,40	4,42	6,77	5,91
5102821 STRU 133018s13	-	-	-	6,32	8,26	5,39	5,05	4,68	7,02	6,12
5102833 TRI_S 08259.18-5	-	-	-	6,65	8,76	5,70	5,42	4,23	6,51	6,21
5102834 TRI_S 08253.5	-	-	-	5,38	8,44	4,79	5,84	4,07	6,87	5,90
5102841 SEC 08259-3	-	-	-	6,06	8,66	5,80	5,39	4,77	6,45	6,19
5102843 KW 624-2-16	-	-	-	6,78	8,78	5,94	4,79	4,32	5,87	6,08
5102844 KWS Sunny	-	-	-	6,22	8,62	5,98	4,92	3,98	5,97	5,95
5102863 SEC 535-10-6	-	-	-	6,63	9,01	5,61	6,30	4,70	6,63	6,48
5102864 SEW 17-3006 SW	-	-	-	6,29	9,35	6,05	5,87	4,61	6,96	6,52
5102865 WPB 09SW064-20	-	-	-	6,55	9,21	6,08	6,43	4,70	6,25	6,54
Průměr SSRO (*)	-	-	-	6,80	9,28	6,33	5,85	4,35	6,39	6,50
MD 0.05	-	-	-	0,17	0,52	0,42	0,38	0,31	0,35	0,41

Tab. 2

Výnos zrna (%) v roce 2019

[Yield of grain (%) - 2019]

1. systém

[1st system]

Lokalita	CHR	PJA	VER	CAS	ST_	UH_	CHT	JAR	STV	průměr
Předplodina	S	P	C	P	JN	K	B	J	B	
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5100969 TRI_0902.1	-	-	-	109	105	103	103	108	99	104,4
5095200 Toccata	-	-	-	106	102	103	106	99	109	104,3
5095199 Libertina *	-	-	-	98	106	106	103	103	104	103,7
5100849 SG-S1483-16	-	-	-	104	100	99	101	104	104	101,8
5090717 Registana	-	-	-	109	99	103	102	99	95	101,1
5100848 SG-S763-16	-	-	-	105	99	100	98	101	105	101,1
5102759 SG-S8763-17	-	-	-	101	101	97	101	101	103	100,8
5093211 Kabot *	-	-	-	103	99	97	99	110	98	100,6
5102865 WPB 09SW064-20	-	-	-	96	99	96	110	108	98	100,6
5102864 SEW 17-3006 SW	-	-	-	93	101	96	100	106	109	100,3
5093096 Kitri	-	-	-	101	99	97	101	106	98	99,9
5102863 SEC 535-10-6	-	-	-	98	97	89	108	108	104	99,7
5100945 KW 555-3-15	-	-	-	100	97	100	97	106	99	99,3
5099048 SG-U820-15	-	-	-	99	96	94	92	101	114	99,3
5086493 Anabel	-	-	-	92	98	90	111	95	110	99,2
5099042 SG-S1157-15	-	-	-	84	101	103	99	113	99	99,2
5077685 Tercie	-	-	-	93	100	89	110	104	101	99,1
5095251 KWS Sharki	-	-	-	94	100	95	93	108	106	99,0
5100873 WPB 13SD930-13	-	-	-	97	101	100	94	101	100	98,9
5097062 Goldspring	-	-	-	96	96	97	86	104	113	98,5
5095202 Pexeso	-	-	-	100	97	97	91	102	99	97,6
5099066 SEC 526-07-2	-	-	-	96	94	94	101	104	100	97,5
5102761 SG-S739-17	-	-	-	90	100	91	105	97	102	97,4
5078815 Astrid	-	-	-	85	95	90	101	99	114	97,0
5099067 KOH6015	-	-	-	91	101	95	101	105	89	96,8
5099356 KWS Cochise	-	-	-	98	91	94	94	101	100	95,9
5090719 Alicia *	-	-	-	99	94	97	97	87	98	95,7
5102833 TRI_S 08259.18-5	-	-	-	98	94	90	93	97	102	95,6
5102762 SG-U143-17	-	-	-	94	95	96	94	101	94	95,3
5102841 SEC 08259-3	-	-	-	89	93	92	92	110	101	95,2
5102821 STRU 133018s13	-	-	-	93	89	85	86	108	110	94,2
5097063 Sibelius	-	-	-	95	92	92	87	102	98	93,8
5102843 KW 624-2-16	-	-	-	100	95	94	82	99	92	93,5
5102819 STRU 082388k019	-	-	-	95	89	91	89	102	100	93,4
5100712 Bamse	-	-	-	85	92	91	97	95	102	93,2
5100965 STRU 083049k041	-	-	-	97	96	85	84	88	100	92,4
5102844 KWS Sunny	-	-	-	91	93	94	84	91	93	91,5
5102820 STRU 093771k013	-	-	-	86	89	92	75	102	106	90,9
5102834 TRI_S 08253.5	-	-	-	79	91	76	100	94	108	90,8
5102760 SG-S1414-17	-	-	-	80	92	83	106	93	84	89,5
5100964 STRU 073283k041	-	-	-	84	94	84	81	90	91	87,7
MD 0.05 v %	-	-	-	3	6	7	6	7	5	6,3

Tab. 3

Výnos zrna (t.ha⁻¹) v roce 2019[Yield of grain (t.ha⁻¹) - 2019]

2. systém

[2nd system]

Lokalita	CHR	PJA	VER	CAS	ST_	UH_	CHT	JAR	STV	průměr
Předplodina	S	P	C	P	JN	K	B	J	B	
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5077685 Tercie	-	-	-	6,45	9,58	5,38	7,55	4,69	6,76	6,74
5078815 Astrid	-	-	-	6,58	9,54	4,47	6,89	4,73	6,82	6,51
5086493 Anabel	-	-	-	6,96	9,53	5,20	7,42	4,48	6,33	6,65
5090717 Registana	-	-	-	7,57	9,73	5,88	7,06	4,80	7,07	7,02
5090719 Alicia *	-	-	-	6,89	9,47	5,76	6,78	4,84	6,66	6,73
5093096 Kitri	-	-	-	7,67	9,81	5,33	7,00	4,77	6,86	6,91
5093211 Kabot *	-	-	-	6,84	9,66	5,15	6,70	4,80	7,00	6,69
5095199 Libertina *	-	-	-	6,80	9,87	6,05	6,95	4,56	6,95	6,86
5095200 Toccata	-	-	-	7,49	9,85	5,66	7,64	5,27	7,53	7,24
5095202 Pexeso	-	-	-	7,15	9,35	5,99	6,76	4,39	6,78	6,74
5095251 KWS Sharki	-	-	-	6,78	9,67	5,51	6,44	4,84	7,21	6,74
5097062 Goldspring	-	-	-	7,31	9,45	4,69	6,47	4,76	6,73	6,57
5097063 Sibelius	-	-	-	6,82	8,86	4,75	6,10	4,46	6,68	6,28
5099042 SG-S1157-15	-	-	-	6,68	9,81	5,73	6,73	5,16	7,55	6,94
5099048 SG-U820-15	-	-	-	7,27	9,46	5,65	6,77	4,86	6,14	6,69
5099066 SEC 526-07-2	-	-	-	6,61	8,92	5,41	6,74	4,94	6,89	6,59
5099067 KOH6015	-	-	-	6,53	9,84	5,43	6,79	4,52	7,18	6,72
5100712 Bamse	-	-	-	5,86	8,82	4,77	6,53	4,84	6,47	6,22
5100848 SG-S763-16	-	-	-	7,40	9,91	5,40	6,75	4,90	7,33	6,95
5100849 SG-S1483-16	-	-	-	7,71	10,31	5,28	6,88	4,72	7,14	7,01
5100873 WPB 13SD930-13	-	-	-	6,77	9,68	5,18	6,22	4,32	6,74	6,49
5100945 KW 555-3-15	-	-	-	7,30	9,52	5,31	6,85	5,00	6,85	6,81
5100964 STRU 073283k041	-	-	-	6,14	9,01	4,66	6,36	4,09	5,77	6,01
5100965 STRU 083049k041	-	-	-	6,78	9,41	5,16	6,09	4,21	6,55	6,37
5100969 TRI_0902.1	-	-	-	7,65	10,35	5,66	7,48	5,11	6,19	7,07
5099356 KWS Cochise	-	-	-	6,91	8,99	5,15	6,29	4,91	6,73	6,50
5102759 SG-S8763-17	-	-	-	7,71	9,91	5,30	6,92	4,38	7,37	6,93
5102760 SG-S1414-17	-	-	-	5,83	9,40	4,76	6,87	3,75	6,05	6,11
5102761 SG-S739-17	-	-	-	6,50	9,00	5,20	6,97	4,70	5,59	6,33
5102762 SG-U143-17	-	-	-	7,10	9,56	5,34	6,64	4,44	6,88	6,66
5102819 STRU 082388k019	-	-	-	7,24	8,82	5,40	6,18	4,75	6,76	6,53
5102820 STRU 093771k013	-	-	-	6,07	8,54	5,61	5,74	4,45	5,50	5,99
5102821 STRU 133018s13	-	-	-	7,03	8,74	5,15	6,16	4,87	7,10	6,51
5102833 TRI_S 08259.18-5	-	-	-	6,62	9,30	5,10	6,44	4,44	7,25	6,53
5102834 TRI_S 08253.5	-	-	-	5,93	8,96	4,24	6,71	4,25	6,44	6,09
5102841 SEC 08259-3	-	-	-	6,50	8,91	5,13	6,88	4,83	6,80	6,51
5102843 KW 624-2-16	-	-	-	6,93	9,44	5,28	5,97	4,50	6,23	6,39
5102844 KWS Sunny	-	-	-	6,49	9,04	5,12	6,16	4,25	5,87	6,16
5102863 SEC 535-10-6	-	-	-	7,24	9,20	4,85	7,37	5,44	7,49	6,93
5102864 SEW 17-3006 SW	-	-	-	7,00	9,09	5,49	6,84	4,65	6,18	6,54
5102865 WPB 09SW064-20	-	-	-	6,55	9,46	5,33	7,33	5,12	7,84	6,94
Průměr SSRO (*)	-	-	-	6,84	9,67	5,65	6,81	4,73	6,87	6,76
MD 0.05	-	-	-	0,16	0,55	0,50	0,33	0,30	0,31	0,40

Tab. 4

Výnos zrna (%) v roce 2019

[Yield of grain (%) - 2019]

2. systém

[2nd system]

Lokalita	CHR	PJA	VER	CAS	ST_	UH_	CHT	JAR	STV	průměr
Předplodina	S	P	C	P	JN	K	B	J	B	
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5095200 Toccata	-	-	-	109	102	100	112	111	110	107,1
5100969 TRI_0902.1	-	-	-	112	107	100	110	108	90	104,6
5090717 Registana	-	-	-	111	101	104	104	101	103	103,8
5100849 SG-S1483-16	-	-	-	113	107	93	101	100	104	103,6
5100848 SG-S763-16	-	-	-	108	103	96	99	104	107	102,7
5099042 SG-S1157-15	-	-	-	98	101	101	99	109	110	102,7
5102865 WPB 09SW064-20	-	-	-	96	98	94	108	108	114	102,6
5102759 SG-S8763-17	-	-	-	113	103	94	102	93	107	102,5
5102863 SEC 535-10-6	-	-	-	106	95	86	108	115	109	102,5
5093096 Kitri	-	-	-	112	101	94	103	101	100	102,1
5095199 Libertina *	-	-	-	99	102	107	102	96	101	101,5
5100945 KW 555-3-15	-	-	-	107	98	94	101	106	100	100,6
5095251 KWS Sharki	-	-	-	99	100	97	95	102	105	99,7
5095202 Pexeso	-	-	-	104	97	106	99	93	99	99,6
5077685 Tercie	-	-	-	94	99	95	111	99	98	99,6
5090719 Alicia *	-	-	-	101	98	102	100	102	97	99,6
5099067 KOH6015	-	-	-	95	102	96	100	95	105	99,3
5093211 Kabot *	-	-	-	100	100	91	98	101	102	98,9
5099048 SG-U820-15	-	-	-	106	98	100	99	103	89	98,9
5102762 SG-U143-17	-	-	-	104	99	94	98	94	100	98,5
5086493 Anabel	-	-	-	102	99	92	109	95	92	98,4
5099066 SEC 526-07-2	-	-	-	97	92	96	99	104	100	97,4
5097062 Goldspring	-	-	-	107	98	83	95	101	98	97,1
5102864 SEW 17-3006 SW	-	-	-	102	94	97	100	98	90	96,7
5102819 STRU 082388k019	-	-	-	106	91	96	91	100	98	96,5
5102833 TRI_S 08259.18-5	-	-	-	97	96	90	95	94	106	96,5
5102821 STRU 133018s13	-	-	-	103	90	91	90	103	103	96,2
5102841 SEC 08259-3	-	-	-	95	92	91	101	102	99	96,2
5078815 Astrid	-	-	-	96	99	79	101	100	99	96,2
5099356 KWS Cochise	-	-	-	101	93	91	92	104	98	96,1
5100873 WPB 13SD930-13	-	-	-	99	100	92	91	91	98	95,9
5102843 KW 624-2-16	-	-	-	101	98	93	88	95	91	94,5
5100965 STRU 083049k041	-	-	-	99	97	91	89	89	95	94,1
5102761 SG-S739-17	-	-	-	95	93	92	102	99	81	93,6
5097063 Sibelius	-	-	-	100	92	84	90	94	97	92,8
5100712 Bamse	-	-	-	86	91	84	96	102	94	91,9
5102844 KWS Sunny	-	-	-	95	94	91	90	90	85	91,0
5102760 SG-S1414-17	-	-	-	85	97	84	101	79	88	90,3
5102834 TRI_S 08253.5	-	-	-	87	93	75	99	90	94	90,0
5100964 STRU 073283k041	-	-	-	90	93	82	93	86	84	88,8
5102820 STRU 093771k013	-	-	-	89	88	99	84	94	80	88,5
MD 0.05 v %	-	-	-	2	6	9	5	6	5	5,9

Tab. 5

Padlí pšenice (padlí travní) na listu (DC37) v roce 2019, hodnocení 9-1
[Blumeria graminis - leaf (DC37) 2019, scale 9-1]

1. systém
[1st system]

Lokalita	CHR	PJA	VER	CAS	ST	UH	CHT	JAR	STV	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5077685 Tercie	8,3	9,0	7,0	7,3	8,0	0,0	7,3	8,0	0,0	7,8
5078815 Astrid	7,0	8,0	7,7	7,7	6,0	0,0	7,0	7,3	0,0	7,0
5086493 Anabel	8,0	9,0	7,7	7,7	9,0	0,0	7,3	8,0	0,0	8,0
5090717 Registana	6,0	8,7	7,7	6,7	7,0	0,0	7,0	7,7	0,0	6,9
5090719 Alicia	6,3	8,7	7,7	6,7	7,0	0,0	5,7	7,3	0,0	6,6
5093096 Kitri	8,7	8,7	7,7	8,0	7,0	0,0	7,7	8,0	0,0	7,9
5093211 Kabot	6,3	9,0	7,3	6,7	7,0	0,0	6,7	7,0	0,0	6,7
5095199 Libertina	8,3	8,7	7,7	8,0	9,0	0,0	8,0	8,3	0,0	8,3
5095200 Toccata	5,7	8,3	7,3	6,0	7,0	0,0	7,0	7,3	0,0	6,6
5095202 Pexeso	6,0	8,3	7,0	6,0	7,0	0,0	5,7	7,7	0,0	6,5
5095251 KWS Sharki	7,0	8,7	7,7	6,0	7,0	0,0	7,0	7,0	0,0	6,8
5097062 Goldspring	7,7	9,0	7,7	8,0	8,0	0,0	5,7	7,3	0,0	7,3
5097063 Sibelius	6,3	8,3	7,7	6,3	6,0	0,0	5,7	6,7	0,0	6,2
5099042 SG-S1157-15	7,3	9,0	7,3	6,3	8,0	0,0	6,7	8,3	0,0	7,3
5099048 SG-U820-15	7,3	9,0	8,0	7,0	8,0	0,0	7,0	7,3	0,0	7,3
5099066 SEC 526-07-2	8,3	9,0	7,3	7,7	9,0	0,0	8,3	7,3	0,0	8,1
5099067 KOH6015	8,0	8,7	7,7	8,0	9,0	0,0	8,0	8,3	0,0	8,3
5100712 Bamse	8,7	9,0	7,7	8,0	9,0	0,0	7,3	8,0	0,0	8,2
5100848 SG-S763-16	8,0	8,7	8,0	6,3	7,0	0,0	5,7	7,7	0,0	6,9
5100849 SG-S1483-16	7,7	9,0	7,0	6,7	7,0	0,0	7,0	7,0	0,0	7,1
5100873 WPB 13SD930-13	8,3	9,0	7,7	8,0	9,0	0,0	8,0	7,3	0,0	8,1
5100945 KW 555-3-15	6,7	9,0	7,7	7,0	8,0	0,0	6,3	7,0	0,0	7,0
5100964 STRU 073283k041	6,7	8,7	7,7	6,0	6,0	0,0	6,3	6,3	0,0	6,3
5100965 STRU 083049k041	7,0	9,0	7,7	7,3	8,0	0,0	6,7	7,0	0,0	7,2
5100969 TRI_0902.1	7,0	8,7	7,7	6,7	6,0	0,0	6,3	8,0	0,0	6,8
5099356 KWS Cochise	6,7	8,7	7,7	7,3	6,0	0,0	6,3	7,3	0,0	6,7
5102759 SG-S8763-17	5,3	8,7	8,0	6,3	7,0	0,0	5,7	7,3	0,0	6,3
5102760 SG-S1414-17	8,3	9,0	7,7	7,0	9,0	0,0	6,7	8,0	0,0	7,8
5102761 SG-S739-17	6,7	9,0	7,7	7,7	8,0	0,0	7,7	8,0	0,0	7,6
5102762 SG-U143-17	5,7	9,0	7,7	6,7	6,0	0,0	5,7	8,0	0,0	6,4
5102819 STRU 082388k019	6,7	9,0	7,7	8,0	6,0	0,0	7,3	8,3	0,0	7,3
5102820 STRU 093771k013	7,7	9,0	7,7	7,7	8,0	0,0	7,3	8,3	0,0	7,8
5102821 STRU 133018s13	7,3	8,7	7,3	7,3	7,0	0,0	8,0	8,0	0,0	7,5
5102833 TRI_S 08259.18-5	7,3	8,7	8,0	7,0	8,0	0,0	6,7	8,0	0,0	7,4
5102834 TRI_S 08253.5	6,0	8,7	8,0	7,3	7,0	0,0	5,7	7,3	0,0	6,7
5102841 SEC 08259-3	9,0	9,0	7,3	7,3	8,0	0,0	7,3	8,0	0,0	7,9
5102843 KW 624-2-16	6,7	8,3	7,3	6,3	5,0	0,0	6,0	7,7	0,0	6,3
5102844 KWS Sunny	9,0	9,0	7,3	8,0	9,0	0,0	8,7	8,0	0,0	8,5
5102863 SEC 535-10-6	6,7	9,0	7,7	7,0	7,0	0,0	6,3	6,7	0,0	6,7
5102864 SEW 17-3006 SW	7,0	9,0	7,3	7,3	8,0	0,0	6,7	8,0	0,0	7,4
5102865 WPB 09SW064-20	7,0	9,0	7,0	7,0	7,0	0,0	5,7	7,7	0,0	6,9
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,7

Tab. 6

Padlí pšenice (padlí travní) na listu v roce 2019, hodnocení 9-1
[Blumeria graminis - leaf 2019, scale 9-1]

1. systém
[1st system]

Lokalita	CHR	PJA	VER	CAS	ST	UH	CHT	JAR	STV	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5077685 Tercie	7,7	8,0	6,0	6,0	7,0	9,0	4,7	7,0	0,0	6,9
5078815 Astrid	7,0	7,7	7,0	4,0	6,0	9,0	4,3	6,7	0,0	6,2
5086493 Anabel	8,0	8,3	6,3	6,0	9,0	9,0	6,3	7,0	0,0	7,6
5090717 Registana	5,3	8,0	6,3	6,3	6,0	9,0	5,3	5,0	0,0	6,2
5090719 Alicia	6,3	8,0	6,3	4,7	7,0	8,0	5,3	6,7	0,0	6,3
5093096 Kitri	7,3	8,3	6,7	4,7	6,0	9,0	4,3	6,3	0,0	6,3
5093211 Kabot	6,3	8,0	6,0	5,0	7,0	9,0	4,3	6,0	0,0	6,3
5095199 Libertina	8,7	8,3	6,3	6,0	8,0	9,0	6,7	7,3	0,0	7,6
5095200 Toccata	4,7	8,0	6,3	5,3	6,0	9,0	5,0	7,0	0,0	6,2
5095202 Pexeso	4,7	8,0	6,0	5,0	6,0	9,0	5,0	7,0	0,0	6,1
5095251 KWS Sharki	5,7	8,0	6,7	4,0	6,0	6,0	4,3	6,3	0,0	5,4
5097062 Goldspring	5,7	8,0	7,0	5,0	6,0	7,0	4,3	6,3	0,0	5,7
5097063 Sibelius	4,7	7,7	6,7	5,7	6,0	6,0	4,7	6,0	0,0	5,5
5099042 SG-S1157-15	6,3	8,0	6,3	4,0	6,0	7,0	4,0	7,7	0,0	5,8
5099048 SG-U820-15	6,7	8,0	7,0	3,7	7,0	6,0	4,0	7,3	0,0	5,8
5099066 SEC 526-07-2	8,3	8,0	7,0	7,0	8,0	9,0	6,3	7,0	0,0	7,6
5099067 KOH6015	8,0	8,0	6,3	6,3	7,0	7,0	5,3	8,0	0,0	6,9
5100712 Bamse	9,0	8,0	6,3	6,7	8,0	9,0	6,7	7,0	0,0	7,7
5100848 SG-S763-16	6,7	8,0	6,7	5,7	7,0	9,0	4,7	7,3	0,0	6,7
5100849 SG-S1483-16	7,0	8,0	7,0	6,0	7,0	6,0	4,0	6,7	0,0	6,1
5100873 WPB 13SD930-13	8,0	8,0	6,7	6,0	9,0	6,0	5,7	7,0	0,0	7,0
5100945 KW 555-3-15	5,7	8,0	6,7	6,0	7,0	9,0	5,7	6,3	0,0	6,6
5100964 STRU 073283k041	4,0	8,0	7,0	3,7	5,0	5,0	4,3	6,0	0,0	4,7
5100965 STRU 083049k041	6,7	8,0	6,0	5,7	6,0	6,0	5,3	6,7	0,0	6,1
5100969 TRI_0902.1	4,7	8,0	6,3	4,3	6,0	6,0	4,0	7,7	0,0	5,5
5099356 KWS Cochise	5,0	8,0	6,7	4,7	6,0	4,0	4,0	7,0	0,0	5,1
5102759 SG-S8763-17	4,3	8,0	6,7	4,0	7,0	7,0	4,3	7,0	0,0	5,6
5102760 SG-S1414-17	7,7	8,0	6,3	5,3	7,0	7,0	5,7	7,0	0,0	6,6
5102761 SG-S739-17	7,3	8,0	6,0	6,0	8,0	9,0	5,7	6,7	0,0	7,1
5102762 SG-U143-17	5,0	8,3	6,3	4,3	6,0	7,0	4,0	7,0	0,0	5,6
5102819 STRU 082388k019	4,0	8,0	6,3	3,0	5,0	4,0	4,3	7,7	0,0	4,7
5102820 STRU 093771k013	6,3	8,0	6,3	6,0	6,0	9,0	4,7	7,0	0,0	6,5
5102821 STRU 133018s13	5,7	8,0	6,7	4,0	6,0	8,0	5,3	7,3	0,0	6,1
5102833 TRI_S 08259.18-5	7,3	8,0	6,7	5,3	7,0	5,0	5,7	7,7	0,0	6,3
5102834 TRI_S 08253.5	5,0	8,0	6,3	4,3	5,0	9,0	4,3	7,0	0,0	5,8
5102841 SEC 08259-3	8,0	8,3	6,3	5,0	7,0	9,0	4,7	7,7	0,0	6,9
5102843 KW 624-2-16	4,3	8,0	6,7	5,3	5,0	5,0	4,0	6,7	0,0	5,1
5102844 KWS Sunny	7,0	8,0	7,0	5,0	7,0	7,0	4,7	8,0	0,0	6,5
5102863 SEC 535-10-6	5,7	8,0	6,3	3,7	6,0	4,0	4,0	6,3	0,0	5,0
5102864 SEW 17-3006 SW	7,0	8,0	6,3	4,7	7,0	7,0	5,0	7,0	0,0	6,3
5102865 WPB 09SW064-20	6,0	8,0	6,0	5,0	7,0	6,0	5,3	6,7	0,0	6,0
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,0

Tab. 7

Padlí pšenice (padlí travní) v klasu v roce 2019, hodnocení 9-1
[Blumeria graminis - ear 2019, scale 9-1]

1. systém
[1st system]

Lokalita	CHR	PJA	VER	CAS	ST	UH	CHT	JAR	STV	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5077685 Tercie	0,0	0,0	0,0	8,0	0,0	9,0	8,0	0,0	0,0	8,3
5078815 Astrid	0,0	0,0	0,0	7,3	0,0	9,0	7,3	0,0	0,0	7,9
5086493 Anabel	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	9,0	9,0	0,0	0,0	9,0
5090717 Registana	0,0	0,0	0,0	8,3	0,0	9,0	8,3	0,0	0,0	8,5
5090719 Alicia	0,0	0,0	0,0	8,0	0,0	9,0	8,3	0,0	0,0	8,4
5093096 Kitri	0,0	0,0	0,0	7,3	0,0	9,0	8,0	0,0	0,0	8,1
5093211 Kabot	0,0	0,0	0,0	8,0	0,0	9,0	8,3	0,0	0,0	8,4
5095199 Libertina	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	9,0	9,0	0,0	0,0	9,0
5095200 Toccata	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	9,0	7,7	0,0	0,0	8,6
5095202 Pexeso	0,0	0,0	0,0	8,0	0,0	9,0	8,0	0,0	0,0	8,3
5095251 KWS Sharki	0,0	0,0	0,0	8,0	0,0	9,0	8,3	0,0	0,0	8,4
5097062 Goldspring	0,0	0,0	0,0	7,0	0,0	9,0	8,3	0,0	0,0	8,1
5097063 Sibelius	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	9,0	7,3	0,0	0,0	8,4
5099042 SG-S1157-15	0,0	0,0	0,0	6,7	0,0	9,0	7,0	0,0	0,0	7,6
5099048 SG-U820-15	0,0	0,0	0,0	7,3	0,0	9,0	6,0	0,0	0,0	7,4
5099066 SEC 526-07-2	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	9,0	9,0	0,0	0,0	9,0
5099067 KOH6015	0,0	0,0	0,0	7,0	0,0	9,0	8,3	0,0	0,0	8,1
5100712 Bamse	0,0	0,0	0,0	7,7	0,0	9,0	9,0	0,0	0,0	8,6
5100848 SG-S763-16	0,0	0,0	0,0	8,0	0,0	9,0	8,0	0,0	0,0	8,3
5100849 SG-S1483-16	0,0	0,0	0,0	8,0	0,0	9,0	7,0	0,0	0,0	8,0
5100873 WPB 13SD930-13	0,0	0,0	0,0	8,0	0,0	9,0	8,7	0,0	0,0	8,6
5100945 KW 555-3-15	0,0	0,0	0,0	8,0	0,0	9,0	8,7	0,0	0,0	8,6
5100964 STRU 073283k041	0,0	0,0	0,0	8,0	0,0	9,0	7,3	0,0	0,0	8,1
5100965 STRU 083049k041	0,0	0,0	0,0	8,0	0,0	9,0	8,3	0,0	0,0	8,4
5100969 TRI_0902.1	0,0	0,0	0,0	8,0	0,0	9,0	8,0	0,0	0,0	8,3
5099356 KWS Cochise	0,0	0,0	0,0	8,0	0,0	9,0	7,0	0,0	0,0	8,0
5102759 SG-S8763-17	0,0	0,0	0,0	7,0	0,0	9,0	7,3	0,0	0,0	7,8
5102760 SG-S1414-17	0,0	0,0	0,0	7,0	0,0	9,0	8,7	0,0	0,0	8,2
5102761 SG-S739-17	0,0	0,0	0,0	7,7	0,0	9,0	8,7	0,0	0,0	8,5
5102762 SG-U143-17	0,0	0,0	0,0	8,0	0,0	7,0	7,7	0,0	0,0	7,6
5102819 STRU 082388k019	0,0	0,0	0,0	6,0	0,0	9,0	7,3	0,0	0,0	7,4
5102820 STRU 093771k013	0,0	0,0	0,0	7,7	0,0	9,0	7,7	0,0	0,0	8,1
5102821 STRU 133018s13	0,0	0,0	0,0	6,0	0,0	9,0	8,3	0,0	0,0	7,8
5102833 TRI_S 08259.18-5	0,0	0,0	0,0	8,0	0,0	9,0	8,7	0,0	0,0	8,6
5102834 TRI_S 08253.5	0,0	0,0	0,0	7,0	0,0	7,0	8,3	0,0	0,0	7,4
5102841 SEC 08259-3	0,0	0,0	0,0	8,0	0,0	9,0	7,7	0,0	0,0	8,2
5102843 KW 624-2-16	0,0	0,0	0,0	8,0	0,0	9,0	7,3	0,0	0,0	8,1
5102844 KWS Sunny	0,0	0,0	0,0	6,0	0,0	9,0	6,7	0,0	0,0	7,2
5102863 SEC 535-10-6	0,0	0,0	0,0	7,0	0,0	9,0	7,0	0,0	0,0	7,7
5102864 SEW 17-3006 SW	0,0	0,0	0,0	8,0	0,0	9,0	7,3	0,0	0,0	8,1
5102865 WPB 09SW064-20	0,0	0,0	0,0	8,0	0,0	9,0	8,3	0,0	0,0	8,4
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,0

Tab. 8

Komplex listových skvrnitostí pšenice v roce 2019, hodnocení 9-1
[Stagonospora nodorum, Septoria tritici, Drechslera tritici-repentis 2019, scale 9-1]

1. systém
[1st system]

Lokalita	CHR	PJA	VER	CAS	ST	UH	CHT	JAR	STV	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5077685 Tercie	7,3	5,3	6,3	6,7	7,0	9,0	4,3	4,0	5,0	6,1
5078815 Astrid	8,3	4,7	5,7	6,7	7,0	9,0	4,7	5,0	7,0	6,5
5086493 Anabel	8,0	4,7	6,0	6,0	7,0	9,0	5,0	5,0	6,7	6,4
5090717 Registana	8,3	6,7	5,7	6,3	7,0	9,0	6,7	5,0	7,0	6,9
5090719 Alicia	8,7	6,3	6,0	7,0	7,0	9,0	5,7	6,3	7,0	7,0
5093096 Kitri	8,7	5,3	5,3	7,0	7,0	9,0	6,7	5,0	7,0	6,8
5093211 Kabot	8,3	7,3	6,7	7,0	8,0	8,0	4,7	6,7	7,0	7,1
5095199 Libertina	8,0	4,3	6,0	7,7	8,0	9,0	5,7	5,7	7,0	6,8
5095200 Toccata	8,3	5,7	6,7	6,0	7,0	9,0	6,0	6,3	7,0	6,9
5095202 Pexeso	8,0	6,7	7,0	6,7	7,0	9,0	4,7	7,0	7,0	7,0
5095251 KWS Sharki	8,0	6,7	5,3	6,7	7,0	9,0	4,7	6,3	7,0	6,7
5097062 Goldspring	8,7	6,3	6,0	6,7	7,0	9,0	5,3	7,0	7,0	7,0
5097063 Sibelius	8,3	5,7	6,7	6,0	6,0	9,0	5,0	4,3	7,0	6,4
5099042 SG-S1157-15	7,3	5,3	6,7	6,3	7,0	9,0	4,7	5,3	7,0	6,5
5099048 SG-U820-15	8,7	7,3	5,7	7,0	7,0	9,0	5,3	6,7	7,0	7,1
5099066 SEC 526-07-2	8,3	7,0	7,0	7,0	7,0	9,0	5,3	4,0	7,0	6,8
5099067 KOH6015	8,3	6,0	6,7	7,0	7,0	9,0	4,3	5,0	7,0	6,7
5100712 Bamse	8,3	5,7	7,0	7,7	8,0	8,0	6,3	6,3	6,7	7,1
5100848 SG-S763-16	9,0	6,7	6,7	6,0	7,0	7,0	6,0	7,0	7,0	6,9
5100849 SG-S1483-16	8,7	6,7	7,0	6,7	8,0	9,0	6,3	7,3	7,0	7,4
5100873 WPB 13SD930-13	7,7	5,7	6,3	6,0	8,0	9,0	5,0	5,7	7,0	6,7
5100945 KW 555-3-15	7,7	5,7	6,0	7,0	7,0	9,0	6,3	6,0	7,0	6,9
5100964 STRU 073283k041	8,3	6,3	6,3	7,0	6,0	9,0	4,3	5,0	7,0	6,6
5100965 STRU 083049k041	8,7	6,7	6,7	6,0	7,0	9,0	5,3	6,7	7,0	7,0
5100969 TRI_0902.1	8,0	6,0	7,0	7,0	7,0	9,0	5,0	7,0	7,0	7,0
5099356 KWS Cochise	8,7	7,0	7,0	7,0	8,0	9,0	4,3	4,7	7,0	7,0
5102759 SG-S8763-17	8,3	6,3	6,0	6,3	7,0	9,0	5,7	5,0	7,0	6,7
5102760 SG-S1414-17	8,0	6,7	6,3	6,7	7,0	9,0	5,7	6,0	7,0	6,9
5102761 SG-S739-17	7,7	6,0	6,3	7,0	7,0	9,0	5,3	5,7	7,0	6,8
5102762 SG-U143-17	7,7	7,3	6,0	6,7	7,0	9,0	6,3	5,0	7,0	6,9
5102819 STRU 082388k019	7,7	6,7	6,7	6,0	7,0	9,0	5,3	5,7	7,0	6,8
5102820 STRU 093771k013	7,7	7,3	6,7	6,0	7,0	9,0	5,3	5,7	7,0	6,9
5102821 STRU 133018s13	7,7	5,3	7,0	6,0	7,0	9,0	4,7	7,0	7,0	6,7
5102833 TRI_S 08259.18-5	8,3	7,3	6,7	6,3	7,0	9,0	6,3	7,3	7,0	7,2
5102834 TRI_S 08253.5	8,3	5,7	6,0	6,0	7,0	9,0	5,3	4,0	7,0	6,5
5102841 SEC 08259-3	8,0	6,3	7,0	6,7	6,0	9,0	5,3	5,0	7,0	6,7
5102843 KW 624-2-16	8,3	6,7	6,7	8,0	7,0	9,0	6,3	7,0	7,0	7,3
5102844 KWS Sunny	8,3	7,3	5,7	6,0	7,0	9,0	6,3	7,0	7,0	7,1
5102863 SEC 535-10-6	7,7	6,7	6,3	6,7	7,0	9,0	5,7	6,7	7,0	7,0
5102864 SEW 17-3006 SW	8,0	6,0	7,0	6,0	7,0	9,0	4,7	3,7	5,0	6,3
5102865 WPB 09SW064-20	7,3	5,7	6,3	6,0	6,0	7,0	4,0	4,7	6,7	6,0
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,5

Tab. 9

Foosferiová skvrnitost pšenice (braničnatka plevová) v klasu v roce 2019, hodnocení 9-1
[Stagonospora nodorum - ear 2019, scale 9-1]

1. systém

[1st system]

Lokalita	CHR	PJA	VER	CAS	ST	UH	CHT	JAR	STV	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5077685 Tercie	0,0	7,0	0,0	6,3	0,0	0,0	6,3	0,0	9,0	7,2
5078815 Astrid	0,0	7,3	0,0	7,0	0,0	0,0	7,7	0,0	9,0	7,9
5086493 Anabel	0,0	7,0	0,0	7,0	0,0	0,0	7,3	0,0	9,0	7,8
5090717 Registana	0,0	7,7	0,0	7,3	0,0	0,0	8,7	0,0	9,0	8,3
5090719 Alicia	0,0	7,3	0,0	7,7	0,0	0,0	8,7	0,0	9,0	8,5
5093096 Kitri	0,0	7,0	0,0	7,3	0,0	0,0	8,7	0,0	9,0	8,3
5093211 Kabot	0,0	7,3	0,0	7,0	0,0	0,0	8,3	0,0	7,0	7,4
5095199 Libertina	0,0	7,0	0,0	7,0	0,0	0,0	8,7	0,0	9,0	8,2
5095200 Toccata	0,0	7,3	0,0	8,0	0,0	0,0	8,7	0,0	9,0	8,6
5095202 Pexeso	0,0	7,3	0,0	8,0	0,0	0,0	6,7	0,0	9,0	7,9
5095251 KWS Sharki	0,0	6,7	0,0	8,0	0,0	0,0	7,7	0,0	9,0	8,2
5097062 Goldspring	0,0	7,3	0,0	6,0	0,0	0,0	7,3	0,0	9,0	7,4
5097063 Sibelius	0,0	7,7	0,0	7,0	0,0	0,0	7,0	0,0	9,0	7,7
5099042 SG-S1157-15	0,0	7,3	0,0	7,0	0,0	0,0	7,7	0,0	9,0	7,9
5099048 SG-U820-15	0,0	7,0	0,0	8,0	0,0	0,0	6,7	0,0	9,0	7,9
5099066 SEC 526-07-2	0,0	7,0	0,0	7,0	0,0	0,0	7,3	0,0	9,0	7,8
5099067 KOH6015	0,0	7,3	0,0	6,3	0,0	0,0	6,3	0,0	9,0	7,2
5100712 Bamse	0,0	7,0	0,0	7,0	0,0	0,0	8,3	0,0	9,0	8,1
5100848 SG-S763-16	0,0	7,7	0,0	7,0	0,0	0,0	8,0	0,0	9,0	8,0
5100849 SG-S1483-16	0,0	7,3	0,0	7,7	0,0	0,0	8,3	0,0	9,0	8,3
5100873 WPB 13SD930-13	0,0	7,0	0,0	6,0	0,0	0,0	8,0	0,0	9,0	7,7
5100945 KW 555-3-15	0,0	7,0	0,0	6,7	0,0	0,0	8,7	0,0	9,0	8,1
5100964 STRU 073283k041	0,0	7,7	0,0	8,0	0,0	0,0	8,0	0,0	9,0	8,3
5100965 STRU 083049k041	0,0	7,0	0,0	7,0	0,0	0,0	8,3	0,0	9,0	8,1
5100969 TRI_0902.1	0,0	7,0	0,0	7,0	0,0	0,0	8,0	0,0	7,0	7,3
5099356 KWS Cochise	0,0	7,0	0,0	8,0	0,0	0,0	7,0	0,0	9,0	8,0
5102759 SG-S8763-17	0,0	7,0	0,0	7,0	0,0	0,0	8,7	0,0	9,0	8,2
5102760 SG-S1414-17	0,0	7,0	0,0	8,0	0,0	0,0	9,0	0,0	9,0	8,7
5102761 SG-S739-17	0,0	7,3	0,0	7,3	0,0	0,0	7,3	0,0	9,0	7,9
5102762 SG-U143-17	0,0	7,7	0,0	8,0	0,0	0,0	8,7	0,0	9,0	8,6
5102819 STRU 082388k019	0,0	7,3	0,0	7,0	0,0	0,0	7,3	0,0	9,0	7,8
5102820 STRU 093771k013	0,0	7,3	0,0	7,0	0,0	0,0	7,3	0,0	7,0	7,1
5102821 STRU 133018s13	0,0	7,7	0,0	8,0	0,0	0,0	7,7	0,0	9,0	8,2
5102833 TRI_S 08259.18-5	0,0	7,3	0,0	8,0	0,0	0,0	9,0	0,0	9,0	8,7
5102834 TRI_S 08253.5	0,0	7,0	0,0	8,0	0,0	0,0	8,3	0,0	9,0	8,4
5102841 SEC 08259-3	0,0	7,0	0,0	8,0	0,0	0,0	8,3	0,0	9,0	8,4
5102843 KW 624-2-16	0,0	7,0	0,0	7,0	0,0	0,0	8,0	0,0	9,0	8,0
5102844 KWS Sunny	0,0	7,0	0,0	7,0	0,0	0,0	8,0	0,0	9,0	8,0
5102863 SEC 535-10-6	0,0	7,0	0,0	6,0	0,0	0,0	7,3	0,0	9,0	7,4
5102864 SEW 17-3006 SW	0,0	7,0	0,0	7,0	0,0	0,0	7,7	0,0	9,0	7,9
5102865 WPB 09SW064-20	0,0	7,0	0,0	8,0	0,0	0,0	7,0	0,0	9,0	8,0
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,0

Tab. 10

Hnědá rzivost pšenice (rez pšeničná) v roce 2019, hodnocení 9-1
[Puccinia recondita 2019, scale 9-1]

1. systém

[1st system]

Lokalita	CHR	PJA	VER	CAS	ST	UH	CHT	JAR	STV	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5077685 Tercie	5,3	5,3	4,7	7,7	0,0	0,0	5,0	7,7	7,0	6,1
5078815 Astrid	5,7	6,3	6,0	7,0	0,0	0,0	4,7	8,3	9,0	6,7
5086493 Anabel	6,3	6,0	7,3	8,0	0,0	0,0	6,0	7,3	7,0	6,8
5090717 Registana	6,0	6,7	6,7	7,3	0,0	0,0	5,3	7,7	9,0	7,0
5090719 Alicia	6,0	6,0	6,3	7,7	0,0	0,0	5,7	7,0	7,0	6,5
5093096 Kitri	6,0	5,7	7,7	9,0	0,0	0,0	5,7	7,0	9,0	7,2
5093211 Kabot	9,0	6,7	7,3	9,0	0,0	0,0	8,0	7,3	7,0	7,8
5095199 Libertina	7,3	6,7	7,7	8,0	0,0	0,0	6,3	8,3	7,0	7,3
5095200 Toccata	6,0	7,3	6,0	7,7	0,0	0,0	5,3	8,0	7,0	6,8
5095202 Pexeso	7,0	6,7	7,3	9,0	0,0	0,0	5,3	7,7	9,0	7,4
5095251 KWS Sharki	7,7	6,7	7,3	8,0	0,0	0,0	6,3	7,7	9,0	7,5
5097062 Goldspring	7,3	7,0	8,0	9,0	0,0	0,0	5,7	8,0	7,0	7,4
5097063 Sibelius	6,3	6,0	6,7	7,3	0,0	0,0	4,7	7,3	7,0	6,5
5099042 SG-S1157-15	8,0	6,3	6,7	9,0	0,0	0,0	7,7	8,0	7,0	7,5
5099048 SG-U820-15	6,0	6,7	6,0	9,0	0,0	0,0	5,7	8,3	9,0	7,2
5099066 SEC 526-07-2	6,7	6,0	7,0	9,0	0,0	0,0	6,0	7,7	7,0	7,1
5099067 KOH6015	6,0	6,3	6,7	9,0	0,0	0,0	6,3	7,0	7,0	6,9
5100712 Bamse	6,3	6,3	6,3	9,0	0,0	0,0	6,7	7,3	7,0	7,0
5100848 SG-S763-16	6,0	7,0	6,7	7,7	0,0	0,0	6,3	8,7	9,0	7,3
5100849 SG-S1483-16	7,3	7,3	6,7	9,0	0,0	0,0	7,7	8,0	9,0	7,9
5100873 WPB 13SD930-13	8,3	7,0	6,3	9,0	0,0	0,0	7,3	7,3	9,0	7,7
5100945 KW 555-3-15	7,7	7,0	6,3	9,0	0,0	0,0	6,0	8,0	7,0	7,3
5100964 STRU 073283k041	8,7	6,7	6,7	8,0	0,0	0,0	6,7	8,3	9,0	7,7
5100965 STRU 083049k041	8,3	6,3	7,0	8,3	0,0	0,0	7,0	7,0	7,0	7,3
5100969 TRI_0902.1	6,3	6,3	6,7	9,0	0,0	0,0	5,7	7,3	7,0	6,9
5099356 KWS Cochise	6,7	7,0	7,0	9,0	0,0	0,0	5,3	7,7	9,0	7,4
5102759 SG-S8763-17	7,0	6,7	7,0	9,0	0,0	0,0	5,7	8,7	9,0	7,6
5102760 SG-S1414-17	7,0	6,7	6,3	9,0	0,0	0,0	7,3	8,3	7,0	7,4
5102761 SG-S739-17	7,3	7,0	7,0	8,3	0,0	0,0	6,0	7,3	9,0	7,4
5102762 SG-U143-17	7,3	7,3	6,3	8,3	0,0	0,0	6,0	8,0	9,0	7,5
5102819 STRU 082388k019	5,7	5,3	5,7	9,0	0,0	0,0	7,3	7,3	9,0	7,0
5102820 STRU 093771k013	7,7	7,3	7,0	9,0	0,0	0,0	6,3	7,0	9,0	7,6
5102821 STRU 133018s13	7,0	6,7	6,7	8,0	0,0	0,0	6,3	7,7	7,0	7,1
5102833 TRI_S 08259.18-5	7,0	6,7	7,0	9,0	0,0	0,0	7,3	8,0	9,0	7,7
5102834 TRI_S 08253.5	5,3	6,3	6,3	7,0	0,0	0,0	4,7	7,0	9,0	6,5
5102841 SEC 08259-3	6,3	6,7	6,3	8,7	0,0	0,0	6,0	7,3	9,0	7,2
5102843 KW 624-2-16	7,7	7,3	6,7	9,0	0,0	0,0	6,3	8,0	7,0	7,4
5102844 KWS Sunny	6,3	7,0	7,0	8,0	0,0	0,0	6,0	8,0	9,0	7,3
5102863 SEC 535-10-6	6,7	6,0	5,7	8,0	0,0	0,0	5,3	8,3	7,0	6,7
5102864 SEW 17-3006 SW	6,3	6,7	6,3	9,0	0,0	0,0	6,7	7,7	7,0	7,1
5102865 WPB 09SW064-20	8,0	7,0	6,3	9,0	0,0	0,0	8,7	7,0	7,0	7,6
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,7

Tab. 11

Černá rzivost trav (rez travní) v roce 2019, hodnocení 9-1
[Puccinia graminis 2019, scale 9-1]

1. systém
[1st system]

Lokalita	CHR	PJA	VER	CAS	ST	UH	CHT	JAR	STV	průměr
Průměrováno	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
a										
5077685 Tercie	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,3	0,0	0,0	-
5078815 Astrid	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,7	0,0	0,0	-
5086493 Anabel	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,3	0,0	0,0	-
5090717 Registana	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,3	0,0	0,0	-
5090719 Alicia	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,0	0,0	0,0	-
5093096 Kitri	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,7	0,0	0,0	-
5093211 Kabot	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,7	0,0	0,0	-
5095199 Libertina	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,0	0,0	0,0	-
5095200 Toccata	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,0	0,0	0,0	-
5095202 Pexeso	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,7	0,0	0,0	-
5095251 KWS Sharki	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,7	0,0	0,0	-
5097062 Goldspring	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,0	0,0	0,0	-
5097063 Sibelius	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,0	0,0	0,0	-
5099042 SG-S1157-15	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,7	0,0	0,0	-
5099048 SG-U820-15	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,7	0,0	0,0	-
5099066 SEC 526-07-2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,3	0,0	0,0	-
5099067 KOH6015	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,7	0,0	0,0	-
5100712 Bamse	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,7	0,0	0,0	-
5100848 SG-S763-16	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,3	0,0	0,0	-
5100849 SG-S1483-16	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,7	0,0	0,0	-
5100873 WPB 13SD930-13	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,3	0,0	0,0	-
5100945 KW 555-3-15	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,3	0,0	0,0	-
5100964 STRU 073283k041	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,3	0,0	0,0	-
5100965 STRU 083049k041	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,7	0,0	0,0	-
5100969 TRI_0902.1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,0	0,0	0,0	-
5099356 KWS Cochise	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,3	0,0	0,0	-
5102759 SG-S8763-17	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,7	0,0	0,0	-
5102760 SG-S1414-17	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,7	0,0	0,0	-
5102761 SG-S739-17	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,7	0,0	0,0	-
5102762 SG-U143-17	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,3	0,0	0,0	-
5102819 STRU 082388k019	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,7	0,0	0,0	-
5102820 STRU 093771k013	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,7	0,0	0,0	-
5102821 STRU 133018s13	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,3	0,0	0,0	-
5102833 TRI_S 08259.18-5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,7	0,0	0,0	-
5102834 TRI_S 08253.5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,7	0,0	0,0	-
5102841 SEC 08259-3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,7	0,0	0,0	-
5102843 KW 624-2-16	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,3	0,0	0,0	-
5102844 KWS Sunny	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,7	0,0	0,0	-
5102863 SEC 535-10-6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,7	0,0	0,0	-
5102864 SEW 17-3006 SW	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,3	0,0	0,0	-
5102865 WPB 09SW064-20	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	-

Tab. 12

Žlutá rzivost pšenice (rez plevová) na listu v roce 2019, hodnocení 9-1
[Puccinia striiformis - leaf 2019, scale 9-1]

1. systém
[1st system]

Lokalita	CHR	PJA	VER	CAS	ST	UH	CHT	JAR	STV	průměr
Průměrováno	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
a			✓					✓		
5077685 Tercie	9,0	0,0	7,3	0,0	0,0	0,0	0,0	7,3	0,0	7,3
5078815 Astrid	9,0	0,0	7,3	0,0	0,0	0,0	0,0	7,7	0,0	7,5
5086493 Anabel	9,0	0,0	6,7	0,0	0,0	0,0	0,0	8,0	0,0	7,4
5090717 Registana	9,0	0,0	7,7	0,0	0,0	0,0	0,0	8,3	0,0	8,0
5090719 Alicia	9,0	0,0	7,7	0,0	0,0	0,0	0,0	8,3	0,0	8,0
5093096 Kitri	9,0	0,0	6,7	0,0	0,0	0,0	0,0	7,7	0,0	7,2
5093211 Kabot	9,0	0,0	7,3	0,0	0,0	0,0	0,0	7,7	0,0	7,5
5095199 Libertina	9,0	0,0	7,7	0,0	0,0	0,0	0,0	7,3	0,0	7,5
5095200 Toccata	9,0	0,0	7,3	0,0	0,0	0,0	0,0	8,3	0,0	7,8
5095202 Pexeso	9,0	0,0	7,3	0,0	0,0	0,0	0,0	7,7	0,0	7,5
5095251 KWS Sharki	9,0	0,0	8,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,7	0,0	7,9
5097062 Goldspring	9,0	0,0	6,3	0,0	0,0	0,0	0,0	7,0	0,0	6,7
5097063 Sibelius	9,0	0,0	8,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,3	0,0	7,7
5099042 SG-S1157-15	9,0	0,0	7,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,3	0,0	7,7
5099048 SG-U820-15	9,0	0,0	7,3	0,0	0,0	0,0	0,0	7,3	0,0	7,3
5099066 SEC 526-07-2	9,0	0,0	7,3	0,0	0,0	0,0	0,0	7,0	0,0	7,2
5099067 KOH6015	8,0	0,0	7,3	0,0	0,0	0,0	0,0	7,7	0,0	7,5
5100712 Bamse	9,0	0,0	7,3	0,0	0,0	0,0	0,0	8,3	0,0	7,8
5100848 SG-S763-16	9,0	0,0	8,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,3	0,0	7,7
5100849 SG-S1483-16	9,0	0,0	7,3	0,0	0,0	0,0	0,0	7,3	0,0	7,3
5100873 WPB 13SD930-13	9,0	0,0	7,3	0,0	0,0	0,0	0,0	8,0	0,0	7,7
5100945 KW 555-3-15	9,0	0,0	7,3	0,0	0,0	0,0	0,0	7,7	0,0	7,5
5100964 STRU 073283k041	9,0	0,0	7,3	0,0	0,0	0,0	0,0	8,3	0,0	7,8
5100965 STRU 083049k041	9,0	0,0	7,3	0,0	0,0	0,0	0,0	7,7	0,0	7,5
5100969 TRI_0902.1	9,0	0,0	7,3	0,0	0,0	0,0	0,0	7,7	0,0	7,5
5099356 KWS Cochise	9,0	0,0	7,7	0,0	0,0	0,0	0,0	8,7	0,0	8,2
5102759 SG-S8763-17	9,0	0,0	7,3	0,0	0,0	0,0	0,0	7,3	0,0	7,3
5102760 SG-S1414-17	9,0	0,0	7,7	0,0	0,0	0,0	0,0	8,7	0,0	8,2
5102761 SG-S739-17	9,0	0,0	7,3	0,0	0,0	0,0	0,0	7,7	0,0	7,5
5102762 SG-U143-17	9,0	0,0	7,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,0	0,0	7,5
5102819 STRU 082388k019	9,0	0,0	7,3	0,0	0,0	0,0	0,0	7,7	0,0	7,5
5102820 STRU 093771k013	9,0	0,0	8,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,0	0,0	8,0
5102821 STRU 133018s13	9,0	0,0	7,3	0,0	0,0	0,0	0,0	7,7	0,0	7,5
5102833 TRI_S 08259.18-5	9,0	0,0	7,3	0,0	0,0	0,0	0,0	8,3	0,0	7,8
5102834 TRI_S 08253.5	9,0	0,0	7,7	0,0	0,0	0,0	0,0	8,0	0,0	7,9
5102841 SEC 08259-3	9,0	0,0	7,7	0,0	0,0	0,0	0,0	7,7	0,0	7,7
5102843 KW 624-2-16	9,0	0,0	7,7	0,0	0,0	0,0	0,0	7,7	0,0	7,7
5102844 KWS Sunny	9,0	0,0	7,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,7	0,0	7,9
5102863 SEC 535-10-6	9,0	0,0	7,7	0,0	0,0	0,0	0,0	8,0	0,0	7,9
5102864 SEW 17-3006 SW	9,0	0,0	8,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,0	0,0	8,0
5102865 WPB 09SW064-20	9,0	0,0	7,3	0,0	0,0	0,0	0,0	7,7	0,0	7,5
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,8

Tab. 13

Béloklasnost pšenice způsobená chorobami pat stébel v roce 2019, hodnocení 9-1
[White ears 2019, scale 9-1]

1. systém
[1st system]

Lokalita	CHR	PJA	VER	CAS	ST	UH	CHT	JAR	STV	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5077685 Tercie	7,3	7,3	7,3	8,7	0,0	0,0	8,0	7,7	7,0	7,3
5078815 Astrid	8,0	8,0	6,7	9,0	0,0	0,0	8,0	7,3	9,0	7,8
5086493 Anabel	8,3	7,0	7,0	7,7	0,0	0,0	8,0	6,7	9,0	7,6
5090717 Registana	8,3	8,7	7,3	9,0	0,0	0,0	8,3	7,7	7,0	7,8
5090719 Alicia	8,3	8,0	6,7	8,0	0,0	0,0	8,3	7,0	9,0	7,8
5093096 Kitri	8,3	8,3	6,3	9,0	0,0	0,0	7,7	7,3	7,0	7,4
5093211 Kabot	7,7	8,0	7,0	8,7	0,0	0,0	8,3	7,3	9,0	7,8
5095199 Libertina	8,3	7,3	7,7	8,3	0,0	0,0	8,7	7,3	7,0	7,5
5095200 Toccata	8,0	8,3	6,3	9,0	0,0	0,0	8,0	7,0	9,0	7,7
5095202 Pexeso	8,3	8,3	6,7	9,0	0,0	0,0	8,0	7,3	9,0	7,9
5095251 KWS Sharki	8,3	8,3	7,3	9,0	0,0	0,0	8,3	7,0	9,0	8,0
5097062 Goldspring	8,0	8,0	6,7	9,0	0,0	0,0	8,0	6,7	7,0	7,3
5097063 Sibelius	7,3	8,3	6,7	9,0	0,0	0,0	8,3	5,7	9,0	7,4
5099042 SG-S1157-15	8,3	7,0	8,0	8,7	0,0	0,0	7,7	7,0	9,0	7,9
5099048 SG-U820-15	8,0	8,3	7,7	8,7	0,0	0,0	8,3	7,0	9,0	8,0
5099066 SEC 526-07-2	7,3	8,3	7,3	8,3	0,0	0,0	7,3	7,0	9,0	7,8
5099067 KOH6015	7,0	8,0	7,3	8,0	0,0	0,0	8,0	7,3	7,0	7,3
5100712 Bamse	7,3	7,7	7,0	8,3	0,0	0,0	7,7	8,0	9,0	7,8
5100848 SG-S763-16	8,3	8,7	7,3	9,0	0,0	0,0	8,3	7,3	9,0	8,1
5100849 SG-S1483-16	7,7	8,3	7,3	9,0	0,0	0,0	8,0	7,7	9,0	8,0
5100873 WPB 13SD930-13	8,7	7,3	7,7	7,7	0,0	0,0	8,0	7,0	9,0	7,9
5100945 KW 555-3-15	8,0	8,0	7,3	9,0	0,0	0,0	8,3	6,3	9,0	7,7
5100964 STRU 073283k041	8,3	8,7	7,3	8,0	0,0	0,0	8,0	7,0	9,0	8,1
5100965 STRU 083049k041	9,0	9,0	7,7	9,0	0,0	0,0	8,7	6,3	9,0	8,2
5100969 TRI_0902.1	6,0	8,3	7,0	9,0	0,0	0,0	8,3	6,3	9,0	7,3
5099356 KWS Cochise	8,7	8,7	8,0	9,0	0,0	0,0	8,3	7,3	9,0	8,3
5102759 SG-S8763-17	7,7	8,7	7,7	9,0	0,0	0,0	7,7	8,0	9,0	8,2
5102760 SG-S1414-17	8,0	8,3	7,0	9,0	0,0	0,0	8,3	7,3	9,0	7,9
5102761 SG-S739-17	7,7	8,0	7,7	9,0	0,0	0,0	7,3	7,7	9,0	8,0
5102762 SG-U143-17	8,0	8,3	7,3	9,0	0,0	0,0	7,7	7,3	9,0	8,0
5102819 STRU 082388k019	9,0	8,7	7,7	8,7	0,0	0,0	8,3	7,3	9,0	8,3
5102820 STRU 093771k013	8,3	8,7	7,0	9,0	0,0	0,0	8,7	6,3	7,0	7,5
5102821 STRU 133018s13	8,0	8,0	6,7	8,0	0,0	0,0	7,7	7,3	7,0	7,4
5102833 TRI_S 08259.18-5	8,7	8,7	7,0	9,0	0,0	0,0	8,7	7,7	9,0	8,2
5102834 TRI_S 08253.5	8,0	8,3	7,0	7,7	0,0	0,0	8,3	8,0	9,0	8,1
5102841 SEC 08259-3	7,0	7,7	7,3	8,3	0,0	0,0	8,3	5,7	9,0	7,3
5102843 KW 624-2-16	8,0	8,0	7,0	8,3	0,0	0,0	8,7	6,3	9,0	7,7
5102844 KWS Sunny	8,3	9,0	7,7	9,0	0,0	0,0	8,3	7,7	9,0	8,3
5102863 SEC 535-10-6	8,3	8,0	7,7	8,0	0,0	0,0	8,3	6,3	7,0	7,5
5102864 SEW 17-3006 SW	7,7	8,0	7,7	8,7	0,0	0,0	8,3	7,7	7,0	7,6
5102865 WPB 09SW064-20	8,3	7,7	7,0	8,0	0,0	0,0	8,3	6,3	7,0	7,3
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,7

Tab. 14

Růžovnění (fuzariózy) klasů pšenice v roce 2019, hodnocení 9-1
[Fusarium spp. - ear 2019, scale 9-1]

1. systém
[1st system]

Lokalita	CHR	PJA	VER	CAS	ST	UH	CHT	JAR	STV	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5077685 Tercie	0,0	7,3	8,7	8,0	9,0	0,0	8,0	0,0	7,0	8,0
5078815 Astrid	0,0	7,0	9,0	9,0	9,0	0,0	8,0	0,0	9,0	9,0
5086493 Anabel	0,0	7,3	8,7	8,7	8,0	0,0	8,0	0,0	7,0	7,9
5090717 Registana	0,0	8,3	8,3	8,0	9,0	0,0	7,7	0,0	7,0	8,0
5090719 Alicia	0,0	7,3	8,7	8,7	9,0	0,0	7,0	0,0	9,0	8,9
5093096 Kitri	0,0	7,3	8,7	8,3	9,0	0,0	7,3	0,0	7,0	8,1
5093211 Kabot	0,0	7,7	8,7	7,7	9,0	0,0	7,7	0,0	7,0	7,9
5095199 Libertina	0,0	7,7	8,3	9,0	9,0	0,0	7,3	0,0	7,0	8,3
5095200 Toccata	0,0	7,7	8,7	7,7	9,0	0,0	8,0	0,0	7,0	7,9
5095202 Pexeso	0,0	7,7	8,0	9,0	9,0	0,0	7,7	0,0	9,0	9,0
5095251 KWS Sharki	0,0	7,7	8,3	9,0	9,0	0,0	7,7	0,0	9,0	9,0
5097062 Goldspring	0,0	7,7	8,7	8,7	9,0	0,0	7,3	0,0	9,0	8,9
5097063 Sibelius	0,0	8,0	8,7	8,7	9,0	0,0	8,0	0,0	9,0	8,9
5099042 SG-S1157-15	0,0	7,3	8,3	8,0	9,0	0,0	7,7	0,0	5,0	7,3
5099048 SG-U820-15	0,0	8,0	8,7	8,7	9,0	0,0	7,7	0,0	9,0	8,9
5099066 SEC 526-07-2	0,0	7,7	8,7	9,0	9,0	0,0	7,7	0,0	9,0	9,0
5099067 KOH6015	0,0	7,3	9,0	6,7	9,0	0,0	7,7	0,0	7,0	7,6
5100712 Bamse	0,0	7,7	8,3	9,0	9,0	0,0	7,7	0,0	7,0	8,3
5100848 SG-S763-16	0,0	8,0	8,3	8,3	9,0	0,0	8,3	0,0	9,0	8,8
5100849 SG-S1483-16	0,0	7,7	8,3	9,0	9,0	0,0	7,3	0,0	9,0	9,0
5100873 WPB 13SD930-13	0,0	8,0	8,7	8,0	7,0	0,0	7,0	0,0	7,0	7,3
5100945 KW 555-3-15	0,0	7,7	8,7	9,0	9,0	0,0	7,7	0,0	7,0	8,3
5100964 STRU 073283k041	0,0	8,3	9,0	9,0	9,0	0,0	7,3	0,0	7,0	8,3
5100965 STRU 083049k041	0,0	7,3	8,3	9,0	9,0	0,0	7,7	0,0	7,0	8,3
5100969 TRI_0902.1	0,0	8,3	9,0	8,0	7,0	0,0	8,0	0,0	9,0	8,0
5099356 KWS Cochise	0,0	7,0	8,3	9,0	9,0	0,0	8,3	0,0	9,0	9,0
5102759 SG-S8763-17	0,0	7,3	8,7	8,7	9,0	0,0	7,3	0,0	9,0	8,9
5102760 SG-S1414-17	0,0	7,3	8,3	8,0	9,0	0,0	8,3	0,0	9,0	8,7
5102761 SG-S739-17	0,0	7,7	8,3	8,3	9,0	0,0	7,3	0,0	9,0	8,8
5102762 SG-U143-17	0,0	7,7	8,7	8,3	9,0	0,0	8,0	0,0	9,0	8,8
5102819 STRU 082388k019	0,0	7,7	8,0	9,0	9,0	0,0	8,3	0,0	9,0	9,0
5102820 STRU 093771k013	0,0	8,0	8,3	9,0	9,0	0,0	8,3	0,0	9,0	9,0
5102821 STRU 133018s13	0,0	7,7	9,0	8,3	9,0	0,0	8,0	0,0	9,0	8,8
5102833 TRI_S 08259.18-5	0,0	7,3	8,7	9,0	9,0	0,0	8,3	0,0	9,0	9,0
5102834 TRI_S 08253.5	0,0	7,3	8,0	9,0	9,0	0,0	7,7	0,0	9,0	9,0
5102841 SEC 08259-3	0,0	7,7	9,0	9,0	9,0	0,0	7,3	0,0	9,0	9,0
5102843 KW 624-2-16	0,0	8,0	8,7	8,0	9,0	0,0	7,3	0,0	7,0	8,0
5102844 KWS Sunny	0,0	8,0	9,0	8,0	9,0	0,0	8,3	0,0	9,0	8,7
5102863 SEC 535-10-6	0,0	8,0	9,0	8,0	7,0	0,0	7,7	0,0	7,0	7,3
5102864 SEW 17-3006 SW	0,0	7,7	8,3	8,3	9,0	0,0	7,7	0,0	7,0	8,1
5102865 WPB 09SW064-20	0,0	7,7	8,7	8,0	9,0	0,0	7,3	0,0	7,0	8,0
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,1

Tab. 15

Poléhání po metání v roce 2019, hodnocení 9-1
 [Lodging after ear emergence 2019, scale 9-1]

1. systém
 [1st system]

Lokalita	CHR	PJA	VER	CAS	ST	UH	CHT	JAR	STV	průměr
Průměrováno	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
a										
5077685 Tercie	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	9,0	0,0	0,0	-
5078815 Astrid	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	9,0	0,0	0,0	-
5086493 Anabel	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	9,0	0,0	0,0	-
5090717 Registana	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	9,0	0,0	0,0	-
5090719 Alicia	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	9,0	0,0	0,0	-
5093096 Kitri	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	9,0	0,0	0,0	-
5093211 Kabot	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	9,0	0,0	0,0	-
5095199 Libertina	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	9,0	0,0	0,0	-
5095200 Toccata	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	9,0	0,0	0,0	-
5095202 Pexeso	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	9,0	0,0	0,0	-
5095251 KWS Sharki	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	9,0	0,0	0,0	-
5097062 Goldspring	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	9,0	0,0	0,0	-
5097063 Sibelius	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	9,0	0,0	0,0	-
5099042 SG-S1157-15	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	9,0	0,0	0,0	-
5099048 SG-U820-15	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	9,0	0,0	0,0	-
5099066 SEC 526-07-2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	9,0	0,0	0,0	-
5099067 KOH6015	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	9,0	0,0	0,0	-
5100712 Bamse	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	9,0	0,0	0,0	-
5100848 SG-S763-16	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	9,0	0,0	0,0	-
5100849 SG-S1483-16	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,0	9,0	0,0	0,0	-
5100873 WPB 13SD930-13	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	9,0	0,0	0,0	-
5100945 KW 555-3-15	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	9,0	0,0	0,0	-
5100964 STRU 073283k041	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	9,0	0,0	0,0	-
5100965 STRU 083049k041	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	8,7	0,0	0,0	-
5100969 TRI_0902.1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	9,0	0,0	0,0	-
5099356 KWS Cochise	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	9,0	0,0	0,0	-
5102759 SG-S8763-17	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	9,0	0,0	0,0	-
5102760 SG-S1414-17	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	9,0	0,0	0,0	-
5102761 SG-S739-17	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	9,0	0,0	0,0	-
5102762 SG-U143-17	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	9,0	0,0	0,0	-
5102819 STRU 082388k019	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	9,0	0,0	0,0	-
5102820 STRU 093771k013	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	9,0	0,0	0,0	-
5102821 STRU 133018s13	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,0	9,0	0,0	0,0	-
5102833 TRI_S 08259.18-5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	9,0	0,0	0,0	-
5102834 TRI_S 08253.5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,0	9,0	0,0	0,0	-
5102841 SEC 08259-3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	9,0	0,0	0,0	-
5102843 KW 624-2-16	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	9,0	0,0	0,0	-
5102844 KWS Sunny	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	9,0	0,0	0,0	-
5102863 SEC 535-10-6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,0	9,0	0,0	0,0	-
5102864 SEW 17-3006 SW	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,0	9,0	0,0	0,0	-
5102865 WPB 09SW064-20	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	9,0	0,0	0,0	-

Tab. 16

Poléhání před sklizní v roce 2019, hodnocení 9-1
 [Lodging before harvest 2019, scale 9-1]

1. systém
 [1st system]

Lokalita	CHR	PJA	VER	CAS	ST	UH	CHT	JAR	STV	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓				
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5077685 Tercie	0,0	9,0	0,0	6,7	9,0	9,0	9,0	0,0	0,0	8,2
5078815 Astrid	0,0	9,0	0,0	4,7	8,3	7,0	9,0	0,0	0,0	6,7
5086493 Anabel	0,0	9,0	0,0	5,0	8,0	9,0	9,0	0,0	0,0	7,3
5090717 Registana	0,0	9,0	0,0	8,0	9,0	9,0	9,0	0,0	0,0	8,7
5090719 Alicia	0,0	8,7	0,0	5,3	8,0	9,0	9,0	0,0	0,0	7,4
5093096 Kitri	0,0	9,0	0,0	6,3	8,0	9,0	9,0	0,0	0,0	7,8
5093211 Kabot	0,0	9,0	0,0	8,0	8,7	9,0	9,0	0,0	0,0	8,6
5095199 Libertina	0,0	9,0	0,0	5,3	8,3	9,0	9,0	0,0	0,0	7,5
5095200 Toccata	0,0	9,0	0,0	5,0	8,0	8,0	9,0	0,0	0,0	7,0
5095202 Pexeso	0,0	9,0	0,0	5,7	8,0	9,0	9,0	0,0	0,0	7,6
5095251 KWS Sharki	0,0	9,0	0,0	5,0	8,0	8,0	9,0	0,0	0,0	7,0
5097062 Goldspring	0,0	9,0	0,0	5,7	7,0	8,0	9,0	0,0	0,0	6,9
5097063 Sibelius	0,0	9,0	0,0	5,7	8,7	9,0	9,0	0,0	0,0	7,8
5099042 SG-S1157-15	0,0	8,7	0,0	4,3	8,0	8,0	9,0	0,0	0,0	6,8
5099048 SG-U820-15	0,0	8,3	0,0	7,7	9,0	9,0	9,0	0,0	0,0	8,6
5099066 SEC 526-07-2	0,0	9,0	0,0	4,3	4,7	5,0	9,0	0,0	0,0	4,7
5099067 KOH6015	0,0	9,0	0,0	4,3	8,7	7,0	9,0	0,0	0,0	6,7
5100712 Bamse	0,0	8,7	0,0	4,0	6,3	5,0	9,0	0,0	0,0	5,1
5100848 SG-S763-16	0,0	9,0	0,0	7,0	9,0	9,0	9,0	0,0	0,0	8,3
5100849 SG-S1483-16	0,0	9,0	0,0	5,3	8,0	6,0	9,0	0,0	0,0	6,4
5100873 WPB 13SD930-13	0,0	8,3	0,0	6,7	8,0	9,0	9,0	0,0	0,0	7,9
5100945 KW 555-3-15	0,0	9,0	0,0	5,3	7,7	8,0	9,0	0,0	0,0	7,0
5100964 STRU 073283k041	0,0	9,0	0,0	6,7	8,7	6,0	9,0	0,0	0,0	7,1
5100965 STRU 083049k041	0,0	9,0	0,0	8,3	8,7	9,0	8,7	0,0	0,0	8,7
5100969 TRI_0902.1	0,0	9,0	0,0	6,7	8,3	8,0	9,0	0,0	0,0	7,7
5099356 KWS Cochise	0,0	9,0	0,0	7,0	9,0	9,0	8,7	0,0	0,0	8,3
5102759 SG-S8763-17	0,0	8,7	0,0	6,0	7,7	7,0	9,0	0,0	0,0	6,9
5102760 SG-S1414-17	0,0	9,0	0,0	7,7	9,0	9,0	9,0	0,0	0,0	8,6
5102761 SG-S739-17	0,0	9,0	0,0	4,0	8,0	7,0	9,0	0,0	0,0	6,3
5102762 SG-U143-17	0,0	9,0	0,0	5,7	8,0	7,0	9,0	0,0	0,0	6,9
5102819 STRU 082388k019	0,0	8,7	0,0	7,3	8,3	9,0	9,0	0,0	0,0	8,2
5102820 STRU 093771k013	0,0	9,0	0,0	7,0	7,3	9,0	9,0	0,0	0,0	7,8
5102821 STRU 133018s13	0,0	8,7	0,0	7,0	8,0	9,0	9,0	0,0	0,0	8,0
5102833 TRI_S 08259.18-5	0,0	9,0	0,0	7,0	7,3	8,0	9,0	0,0	0,0	7,4
5102834 TRI_S 08253.5	0,0	9,0	0,0	4,3	7,0	7,0	9,0	0,0	0,0	6,1
5102841 SEC 08259-3	0,0	9,0	0,0	6,0	8,7	9,0	9,0	0,0	0,0	7,9
5102843 KW 624-2-16	0,0	9,0	0,0	6,0	8,0	9,0	9,0	0,0	0,0	7,7
5102844 KWS Sunny	0,0	9,0	0,0	7,3	8,3	9,0	9,0	0,0	0,0	8,2
5102863 SEC 535-10-6	0,0	9,0	0,0	4,3	6,3	7,0	9,0	0,0	0,0	5,9
5102864 SEW 17-3006 SW	0,0	8,7	0,0	5,0	7,3	8,0	8,7	0,0	0,0	6,8
5102865 WPB 09SW064-20	0,0	9,0	0,0	4,7	8,3	8,0	9,0	0,0	0,0	7,0
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,2

Tab. 17

Poléhání před sklizní v roce 2019, hodnocení 9-1
 [Lodging before harvest 2019, scale 9-1]

2. systém
 [2nd system]

Lokalita	CHR	PJA	VER	CAS	ST	UH	CHT	JAR	STV	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5077685 Tercie	0,0	9,0	0,0	6,3	9,0	9,0	0,0	0,0	0,0	8,1
5078815 Astrid	0,0	9,0	0,0	4,3	8,0	9,0	0,0	0,0	0,0	7,1
5086493 Anabel	0,0	9,0	0,0	5,7	7,3	9,0	0,0	0,0	0,0	7,3
5090717 Registana	0,0	9,0	0,0	7,7	9,0	9,0	0,0	0,0	0,0	8,6
5090719 Alicia	0,0	9,0	0,0	5,3	8,7	9,0	0,0	0,0	0,0	7,7
5093096 Kitri	0,0	9,0	0,0	6,3	8,3	9,0	0,0	0,0	0,0	7,9
5093211 Kabot	0,0	9,0	0,0	7,7	9,0	9,0	0,0	0,0	0,0	8,6
5095199 Libertina	0,0	9,0	0,0	5,0	8,7	9,0	0,0	0,0	0,0	7,6
5095200 Toccata	0,0	9,0	0,0	5,0	8,0	9,0	0,0	0,0	0,0	7,3
5095202 Pexeso	0,0	9,0	0,0	5,7	9,0	9,0	0,0	0,0	0,0	7,9
5095251 KWS Sharki	0,0	9,0	0,0	5,7	8,7	9,0	0,0	0,0	0,0	7,8
5097062 Goldspring	0,0	8,7	0,0	5,7	7,3	9,0	0,0	0,0	0,0	7,3
5097063 Sibelius	0,0	9,0	0,0	6,0	9,0	9,0	0,0	0,0	0,0	8,0
5099042 SG-S1157-15	0,0	9,0	0,0	4,0	6,0	9,0	0,0	0,0	0,0	6,3
5099048 SG-U820-15	0,0	9,0	0,0	7,3	9,0	9,0	0,0	0,0	0,0	8,4
5099066 SEC 526-07-2	0,0	8,3	0,0	4,3	5,0	6,0	0,0	0,0	0,0	5,1
5099067 KOH6015	0,0	9,0	0,0	4,0	7,3	9,0	0,0	0,0	0,0	6,8
5100712 Bamse	0,0	8,0	0,0	4,7	5,0	7,3	0,0	0,0	0,0	5,7
5100848 SG-S763-16	0,0	9,0	0,0	6,3	9,0	9,0	0,0	0,0	0,0	8,1
5100849 SG-S1483-16	0,0	9,0	0,0	4,7	8,3	9,0	0,0	0,0	0,0	7,3
5100873 WPB 13SD930-13	0,0	9,0	0,0	6,3	8,3	9,0	0,0	0,0	0,0	7,9
5100945 KW 555-3-15	0,0	8,7	0,0	4,7	7,3	9,0	0,0	0,0	0,0	7,0
5100964 STRU 073283k041	0,0	9,0	0,0	6,3	8,7	6,0	0,0	0,0	0,0	7,0
5100965 STRU 083049k041	0,0	9,0	0,0	8,0	8,7	9,0	0,0	0,0	0,0	8,6
5100969 TRI_0902.1	0,0	9,0	0,0	6,3	8,0	9,0	0,0	0,0	0,0	7,8
5099356 KWS Cochise	0,0	9,0	0,0	7,0	9,0	9,0	0,0	0,0	0,0	8,3
5102759 SG-S8763-17	0,0	9,0	0,0	5,3	7,0	9,0	0,0	0,0	0,0	7,1
5102760 SG-S1414-17	0,0	9,0	0,0	7,0	8,7	9,0	0,0	0,0	0,0	8,2
5102761 SG-S739-17	0,0	9,0	0,0	4,3	9,0	9,0	0,0	0,0	0,0	7,4
5102762 SG-U143-17	0,0	9,0	0,0	5,7	7,7	9,0	0,0	0,0	0,0	7,5
5102819 STRU 082388k019	0,0	9,0	0,0	7,3	6,3	9,0	0,0	0,0	0,0	7,5
5102820 STRU 093771k013	0,0	9,0	0,0	6,7	7,0	9,0	0,0	0,0	0,0	7,6
5102821 STRU 133018s13	0,0	9,0	0,0	6,7	8,7	7,0	0,0	0,0	0,0	7,5
5102833 TRI_S 08259.18-5	0,0	9,0	0,0	5,7	7,0	9,0	0,0	0,0	0,0	7,2
5102834 TRI_S 08253.5	0,0	9,0	0,0	4,7	6,7	9,0	0,0	0,0	0,0	6,8
5102841 SEC 08259-3	0,0	9,0	0,0	5,7	8,3	9,0	0,0	0,0	0,0	7,7
5102843 KW 624-2-16	0,0	9,0	0,0	6,7	7,3	9,0	0,0	0,0	0,0	7,7
5102844 KWS Sunny	0,0	9,0	0,0	7,0	7,7	9,0	0,0	0,0	0,0	7,9
5102863 SEC 535-10-6	0,0	9,0	0,0	4,7	6,3	6,7	0,0	0,0	0,0	5,9
5102864 SEW 17-3006 SW	0,0	9,0	0,0	5,3	8,0	9,0	0,0	0,0	0,0	7,4
5102865 WPB 09SW064-20	0,0	9,0	0,0	5,3	8,0	9,0	0,0	0,0	0,0	7,4
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,3

Tab. 18

Začátek metání (dny) v roce 2019
 [Time of ear emergence (days) 2019]

1. systém
 [1st system]

Lokalita	CHR	PJA	VER	CAS	ST	UH	CHT	JAR	STV	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5077685 Tercie	86	90	69	88	89	91	74	71	78	82
5078815 Astrid	89	93	70	93	93	94	76	74	82	85
5086493 Anabel	87	90	68	89	89	90	72	71	78	82
5090717 Registana	87	92	69	90	89	91	74	73	79	83
5090719 Alicia	88	92	70	91	92	93	76	74	80	84
5093096 Kitri	88	92	69	91	92	92	75	73	81	84
5093211 Kabot	89	92	70	93	92	94	74	75	82	85
5095199 Libertina	85	90	68	87	87	89	71	71	78	81
5095200 Toccata	85	90	68	90	88	90	74	72	79	82
5095202 Pexeso	89	92	70	91	92	94	76	73	82	84
5095251 KWS Sharki	87	92	69	91	90	93	75	73	80	83
5097062 Goldspring	87	92	70	91	91	93	74	73	79	83
5097063 Sibelius	88	92	70	93	92	94	76	74	80	84
5099042 SG-S1157-15	86	91	69	90	90	90	72	72	79	82
5099048 SG-U820-15	88	92	70	92	92	94	74	73	82	84
5099066 SEC 526-07-2	86	90	68	90	90	92	74	74	79	83
5099067 KOH6015	86	91	69	91	89	93	73	73	79	83
5100712 Bamse	87	91	68	89	90	93	73	71	79	82
5100848 SG-S763-16	87	92	69	91	89	90	75	73	80	83
5100849 SG-S1483-16	86	91	68	91	90	90	74	73	80	83
5100873 WPB 13SD930-13	86	91	69	91	90	93	73	72	79	83
5100945 KW 555-3-15	87	92	69	91	90	94	74	73	81	83
5100964 STRU 073283k041	89	93	70	93	91	94	76	74	83	85
5100965 STRU 083049k041	90	93	70	94	93	94	78	76	82	85
5100969 TRI_0902.1	84	90	69	89	89	90	72	71	79	81
5099356 KWS Cochise	91	93	70	93	93	94	77	76	83	86
5102759 SG-S8763-17	88	91	69	91	92	93	76	75	80	84
5102760 SG-S1414-17	91	94	71	94	93	94	77	76	82	86
5102761 SG-S739-17	86	91	69	91	90	92	76	73	82	83
5102762 SG-U143-17	88	92	70	92	92	93	76	75	82	84
5102819 STRU 082388k019	90	93	69	92	93	94	76	75	81	85
5102820 STRU 093771k013	89	92	70	92	91	94	75	73	81	84
5102821 STRU 133018s13	89	93	70	92	93	94	76	74	83	85
5102833 TRI_S 08259.18-5	92	94	72	93	94	95	78	77	85	87
5102834 TRI_S 08253.5	89	93	70	92	93	94	76	74	82	85
5102841 SEC 08259-3	89	93	71	93	93	95	75	75	84	85
5102843 KW 624-2-16	88	92	69	92	90	93	75	73	81	84
5102844 KWS Sunny	90	94	71	94	93	94	78	76	85	86
5102863 SEC 535-10-6	87	91	68	89	90	90	74	73	78	82
5102864 SEW 17-3006 SW	87	92	69	90	89	91	73	72	80	83
5102865 WPB 09SW064-20	86	90	69	89	90	91	72	73	79	82
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1

Tab. 19
Začátek metání (dny) v roce 2019
[Time of ear emergence (days) 2019]

2. systém
[2nd system]

Lokalita	CHR	PJA	VER	CAS	ST	UH	CHT	JAR	STV	průměr
Průměrováno	✓	✓		✓	✓		✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5077685 Tercie	85	90	-	89	89	-	73	71	80	83
5078815 Astrid	89	92	-	92	93	-	76	75	83	86
5086493 Anabel	85	90	-	88	89	-	72	72	80	82
5090717 Registana	87	90	-	90	89	-	74	73	81	83
5090719 Alicia	88	91	-	91	92	-	75	74	81	85
5093096 Kitri	87	92	-	91	92	-	74	74	82	85
5093211 Kabot	88	92	-	92	92	-	74	75	82	85
5095199 Libertina	85	89	-	88	87	-	70	71	78	81
5095200 Toccata	85	90	-	89	88	-	74	72	79	82
5095202 Pexeso	89	92	-	90	92	-	76	73	82	85
5095251 KWS Sharki	87	91	-	91	90	-	74	73	81	84
5097062 Goldspring	87	91	-	91	91	-	74	73	81	84
5097063 Sibelius	88	91	-	91	92	-	76	74	82	85
5099042 SG-S1157-15	86	90	-	90	90	-	72	71	79	83
5099048 SG-U820-15	88	92	-	92	92	-	74	74	82	85
5099066 SEC 526-07-2	86	90	-	90	90	-	73	74	80	83
5099067 KOH6015	86	90	-	91	89	-	73	73	81	83
5100712 Bamse	86	90	-	90	90	-	73	71	81	83
5100848 SG-S763-16	87	91	-	91	89	-	74	73	80	84
5100849 SG-S1483-16	86	91	-	90	90	-	74	73	81	84
5100873 WPB 13SD930-13	86	90	-	90	90	-	73	72	80	83
5100945 KW 555-3-15	87	91	-	91	90	-	74	73	82	84
5100964 STRU 073283k041	88	92	-	92	91	-	75	74	84	85
5100965 STRU 083049k041	90	92	-	94	93	-	78	76	85	87
5100969 TRI_0902.1	85	89	-	89	89	-	71	71	80	82
5099356 KWS Cochise	90	93	-	93	93	-	77	76	84	87
5102759 SG-S8763-17	87	91	-	91	92	-	75	75	81	85
5102760 SG-S1414-17	90	93	-	94	93	-	77	76	85	87
5102761 SG-S739-17	86	91	-	91	90	-	76	73	83	84
5102762 SG-U143-17	88	92	-	92	92	-	75	74	83	85
5102819 STRU 082388k019	90	92	-	92	93	-	76	76	83	86
5102820 STRU 093771k013	89	92	-	92	91	-	74	73	82	85
5102821 STRU 133018s13	89	92	-	92	93	-	76	74	83	86
5102833 TRI_S 08259.18-5	91	93	-	94	94	-	77	77	86	87
5102834 TRI_S 08253.5	89	92	-	92	93	-	76	74	84	86
5102841 SEC 08259-3	89	92	-	92	93	-	76	75	85	86
5102843 KW 624-2-16	88	91	-	91	90	-	75	73	82	84
5102844 KWS Sunny	90	93	-	94	93	-	77	76	85	87
5102863 SEC 535-10-6	86	90	-	89	90	-	73	73	84	84
5102864 SEW 17-3006 SW	86	90	-	90	89	-	73	71	81	83
5102865 WPB 09SW064-20	85	89	-	90	90	-	71	73	79	83
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1

Tab. 20
Doba do zralosti (dny) v roce 2019
[Maturity (days) 2019]

1. systém
[1st system]

Lokalita	CHR	PJA	VER	CAS	ST	UH	CHT	JAR	STV	průměr
Průměrováno	✓	✓		✓	✓		✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5077685 Tercie	125	139	131	134	-	132	124	118	124	125
5078815 Astrid	125	140	131	137	-	132	124	119	127	127
5086493 Anabel	125	139	130	137	-	132	123	118	124	126
5090717 Registana	127	140	131	139	-	132	124	119	125	127
5090719 Alicia	126	139	132	137	-	132	124	120	126	127
5093096 Kitri	127	139	132	138	-	132	124	119	126	127
5093211 Kabot	127	141	132	140	-	132	123	120	128	129
5095199 Libertina	126	139	130	132	-	132	124	118	124	125
5095200 Toccata	125	139	130	138	-	132	124	119	125	127
5095202 Pexeso	127	139	132	139	-	132	124	119	128	128
5095251 KWS Sharki	125	140	131	137	-	132	124	119	126	127
5097062 Goldspring	126	139	131	134	-	132	123	121	125	126
5097063 Sibelius	125	140	131	138	-	132	124	119	126	127
5099042 SG-S1157-15	125	139	131	134	-	132	123	119	126	126
5099048 SG-U820-15	125	140	131	139	-	132	124	120	128	128
5099066 SEC 526-07-2	126	139	131	139	-	132	125	121	124	128
5099067 KOH6015	126	140	131	134	-	132	124	119	124	126
5100712 Bamse	125	138	131	132	-	132	123	118	125	125
5100848 SG-S763-16	127	140	131	140	-	132	124	121	126	129
5100849 SG-S1483-16	125	139	132	138	-	132	124	121	125	127
5100873 WPB 13SD930-13	125	139	131	141	-	132	124	119	125	128
5100945 KW 555-3-15	125	139	131	137	-	132	124	119	126	127
5100964 STRU 073283k041	126	140	131	139	-	132	124	119	129	128
5100965 STRU 083049k041	127	140	132	140	-	132	125	121	128	129
5100969 TRI_0902.1	126	139	131	138	-	132	124	119	124	127
5099356 KWS Cochise	128	140	131	139	-	132	124	122	129	129
5102759 SG-S8763-17	128	140	131	138	-	132	125	119	126	128
5102760 SG-S1414-17	128	140	131	141	-	132	124	120	127	129
5102761 SG-S739-17	125	140	131	139	-	132	124	119	127	128
5102762 SG-U143-17	127	140	131	140	-	132	124	120	128	129
5102819 STRU 082388k019	126	139	131	138	-	132	124	120	127	128
5102820 STRU 093771k013	127	140	131	141	-	132	125	119	127	129
5102821 STRU 133018s13	126	139	131	137	-	132	123	119	129	128
5102833 TRI_S 08259.18-5	128	141	130	142	-	132	124	122	130	131
5102834 TRI_S 08253.5	125	140	131	137	-	132	124	119	128	127
5102841 SEC 08259-3	125	140	131	137	-	132	123	119	130	128
5102843 KW 624-2-16	128	140	130	140	-	132	124	120	124	128
5102844 KWS Sunny	128	141	131	142	-	132	124	122	130	131
5102863 SEC 535-10-6	125	140	132	134	-	132	124	119	125	126
5102864 SEW 17-3006 SW	125	139	131	137	-	132	125	118	126	127
5102865 WPB 09SW064-20	125	140	131	133	-	132	124	119	125	126
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2

Tab. 21

Plná zralost (dny) v roce 2019
[Maturity (days) 2019]

2. systém
[2nd system]

Lokalita	CHR	PJA	VER	CAS	ST	UH	CHT	JAR	STV	průměr
Průměrováno	✓				✓				✓	✓
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5077685 Tercie	125	141	132	137	-	132	124	118	125	126
5078815 Astrid	125	142	131	138	-	132	124	119	127	127
5086493 Anabel	125	141	131	137	-	132	124	118	126	127
5090717 Registana	127	142	131	139	-	132	125	119	126	128
5090719 Alicia	126	141	132	139	-	132	124	120	126	128
5093096 Kitri	127	141	133	139	-	132	124	119	127	128
5093211 Kabot	126	142	132	141	-	132	123	120	127	129
5095199 Libertina	125	141	130	133	-	132	124	119	125	126
5095200 Toccata	126	141	130	138	-	132	124	119	125	127
5095202 Pexeso	127	141	132	138	-	132	124	119	128	128
5095251 KWS Sharki	125	141	131	137	-	132	124	120	126	127
5097062 Goldspring	125	141	132	137	-	132	123	122	126	128
5097063 Sibelius	126	142	132	140	-	132	124	119	127	128
5099042 SG-S1157-15	125	141	132	134	-	132	123	120	126	126
5099048 SG-U820-15	125	142	131	140	-	132	124	120	128	128
5099066 SEC 526-07-2	127	141	132	138	-	132	125	122	125	128
5099067 KOH6015	125	142	132	134	-	132	124	119	125	126
5100712 Bamse	125	141	131	132	-	132	123	119	126	126
5100848 SG-S763-16	128	141	132	140	-	132	125	122	126	129
5100849 SG-S1483-16	126	141	132	138	-	132	124	121	126	128
5100873 WPB 13SD930-13	125	141	132	140	-	132	124	119	126	128
5100945 KW 555-3-15	125	141	132	137	-	132	123	119	128	127
5100964 STRU 073283k041	127	142	131	139	-	132	124	119	130	129
5100965 STRU 083049k041	127	141	131	141	-	132	125	122	130	130
5100969 TRI_0902.1	126	141	131	137	-	132	125	120	125	127
5099356 KWS Cochise	128	142	131	140	-	132	124	122	130	130
5102759 SG-S8763-17	127	142	133	138	-	132	125	119	126	128
5102760 SG-S1414-17	127	142	132	141	-	132	124	120	130	130
5102761 SG-S739-17	125	142	132	138	-	132	125	119	128	128
5102762 SG-U143-17	127	142	132	140	-	132	124	120	129	129
5102819 STRU 082388k019	126	140	133	139	-	132	124	120	128	128
5102820 STRU 093771k013	128	142	131	141	-	132	124	119	127	129
5102821 STRU 133018s13	125	140	132	137	-	132	124	119	129	128
5102833 TRI_S 08259.18-5	128	143	130	142	-	132	124	122	131	131
5102834 TRI_S 08253.5	126	142	132	137	-	132	124	119	129	128
5102841 SEC 08259-3	125	142	132	138	-	132	124	120	130	128
5102843 KW 624-2-16	128	142	132	140	-	132	124	120	125	128
5102844 KWS Sunny	128	143	131	142	-	132	124	121	130	130
5102863 SEC 535-10-6	125	143	131	134	-	132	124	120	129	127
5102864 SEW 17-3006 SW	126	141	132	137	-	132	124	119	126	127
5102865 WPB 09SW064-20	125	142	132	137	-	132	124	119	126	127
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2

Tab. 22

Počet produktivních klasů (ks.m²) v roce 2019
[Number of ears per square meter 2019]

1. systém
[1st system]

Lokalita	CHR	PJA	VER	CAS	ST	UH	CHT	JAR	STV	průměr
Průměrováno	✓				✓				✓	✓
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5077685 Tercie	-	-	-	673	-	-	598	544	496	578
5078815 Astrid	-	-	-	475	-	-	562	598	646	570
5086493 Anabel	-	-	-	634	-	-	638	464	596	583
5090717 Registana	-	-	-	467	-	-	536	424	680	527
5090719 Alicia	-	-	-	616	-	-	636	466	604	581
5093096 Kitri	-	-	-	610	-	-	590	590	580	593
5093211 Kabot	-	-	-	583	-	-	574	540	650	587
5095199 Libertina	-	-	-	694	-	-	640	468	658	615
5095200 Toccata	-	-	-	585	-	-	538	432	512	517
5095202 Pexeso	-	-	-	656	-	-	556	452	602	567
5095251 KWS Sharki	-	-	-	732	-	-	620	516	660	632
5097062 Goldspring	-	-	-	620	-	-	630	496	526	568
5097063 Sibelius	-	-	-	534	-	-	546	712	512	576
5099042 SG-S1157-15	-	-	-	609	-	-	580	500	642	583
5099048 SG-U820-15	-	-	-	407	-	-	536	426	510	470
5099066 SEC 526-07-2	-	-	-	726	-	-	574	460	552	578
5099067 KOH6015	-	-	-	677	-	-	534	510	566	572
5100712 Bamse	-	-	-	736	-	-	662	440	646	621
5100848 SG-S763-16	-	-	-	521	-	-	622	458	512	528
5100849 SG-S1483-16	-	-	-	600	-	-	578	516	466	540
5100873 WPB 13SD930-13	-	-	-	621	-	-	638	516	618	598
5100945 KW 555-3-15	-	-	-	613	-	-	566	444	582	551
5100964 STRU 073283k041	-	-	-	629	-	-	600	372	556	539
5100965 STRU 083049k041	-	-	-	511	-	-	562	512	578	541
5100969 TRI_0902.1	-	-	-	546	-	-	556	460	554	529
5099356 KWS Cochise	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5102759 SG-S8763-17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5102760 SG-S1414-17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5102761 SG-S739-17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5102762 SG-U143-17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5102819 STRU 082388k019	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5102820 STRU 093771k013	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5102821 STRU 133018s13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5102833 TRI_S 08259.18-5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5102834 TRI_S 08253.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5102841 SEC 08259-3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5102843 KW 624-2-16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5102844 KWS Sunny	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5102863 SEC 535-10-6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5102864 SEW 17-3006 SW	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5102865 WPB 09SW064-20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	89

Tab. 23

Hmotnost 1000 zrn (g) v roce 2019
[TGW (g) 2019]

1. systém
[1st system]

Lokalita	CHR	PJA	VER	CAS	ST	UH	CHT	JAR	STV	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5077685 Tercie	-	-	-	26,3	32,7	-	35,1	26,0	36,4	31,3
5078815 Astrid	-	-	-	27,7	34,9	-	37,3	25,4	38,8	32,8
5086493 Anabel	-	-	-	27,9	33,6	-	35,5	29,9	39,3	33,2
5090717 Registana	-	-	-	35,7	42,2	-	42,3	32,5	44,0	39,3
5090719 Alicia	-	-	-	31,1	37,8	-	39,1	33,6	41,5	36,6
5093096 Kitri	-	-	-	31,5	35,7	-	36,0	30,7	42,9	35,4
5093211 Kabot	-	-	-	37,3	41,9	-	40,5	33,3	40,7	38,7
5095199 Libertina	-	-	-	28,6	39,1	-	36,1	31,5	41,3	35,3
5095200 Toccata	-	-	-	34,3	41,3	-	44,2	32,2	44,4	39,3
5095202 Pexeso	-	-	-	33,6	38,6	-	40,5	32,7	40,6	37,2
5095251 KWS Sharki	-	-	-	30,0	39,2	-	40,2	34,0	43,2	37,3
5097062 Goldspring	-	-	-	29,6	36,9	-	39,8	31,9	42,5	36,2
5097063 Sibelius	-	-	-	32,1	37,8	-	38,7	29,3	39,9	35,6
5099042 SG-S1157-15	-	-	-	29,4	37,0	-	39,1	31,1	42,1	35,7
5099048 SG-U820-15	-	-	-	33,0	36,3	-	38,4	28,5	41,6	35,6
5099066 SEC 526-07-2	-	-	-	28,5	35,7	-	36,2	27,4	40,7	33,7
5099067 KOH6015	-	-	-	27,1	38,1	-	38,2	29,9	41,6	35,0
5100712 Bamse	-	-	-	26,0	34,6	-	37,0	30,1	41,1	33,7
5100848 SG-S763-16	-	-	-	33,7	39,1	-	42,2	32,2	43,9	38,2
5100849 SG-S1483-16	-	-	-	35,9	42,1	-	41,9	35,6	43,6	39,8
5100873 WPB 13SD930-13	-	-	-	29,8	33,4	-	35,5	29,5	37,0	33,0
5100945 KW 555-3-15	-	-	-	34,5	39,3	-	38,8	30,8	39,0	36,5
5100964 STRU 073283k041	-	-	-	27,5	34,8	-	37,0	29,6	38,6	33,5
5100965 STRU 083049k041	-	-	-	34,0	37,1	-	42,1	31,9	40,1	37,0
5100969 TRI_0902.1	-	-	-	36,5	39,6	-	41,8	31,7	46,2	39,2
5099356 KWS Cochise	-	-	-	34,9	38,4	-	45,3	32,5	43,9	39,0
5102759 SG-S8763-17	-	-	-	31,8	38,6	-	40,5	33,1	43,2	37,5
5102760 SG-S1414-17	-	-	-	30,5	37,2	-	40,2	28,4	37,3	34,7
5102761 SG-S739-17	-	-	-	31,8	42,9	-	44,4	36,2	49,3	40,9
5102762 SG-U143-17	-	-	-	36,3	42,3	-	45,8	35,6	44,0	40,8
5102819 STRU 082388k019	-	-	-	36,3	35,7	-	40,4	28,2	42,6	36,7
5102820 STRU 093771k013	-	-	-	31,9	37,5	-	40,7	29,9	39,1	35,8
5102821 STRU 133018s13	-	-	-	30,0	35,1	-	36,4	26,8	42,2	34,1
5102833 TRI_S 08259.18-5	-	-	-	32,7	39,0	-	42,5	31,0	42,6	37,5
5102834 TRI_S 08253.5	-	-	-	26,5	34,3	-	36,4	25,2	40,3	32,6
5102841 SEC 08259-3	-	-	-	30,6	38,5	-	40,5	28,8	43,2	36,3
5102843 KW 624-2-16	-	-	-	34,3	40,5	-	43,1	34,9	42,5	39,1
5102844 KWS Sunny	-	-	-	33,0	36,2	-	40,9	33,5	41,0	36,9
5102863 SEC 535-10-6	-	-	-	34,5	40,0	-	41,1	31,8	41,0	37,7
5102864 SEW 17-3006 SW	-	-	-	29,7	38,0	-	38,8	31,9	43,5	36,4
5102865 WPB 09SW064-20	-	-	-	28,7	38,3	-	36,5	32,8	41,3	35,5
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,1

Tab. 24

Hmotnost 1000 zrn (g) v roce 2019
[TGW (g) 2019]

2. systém
[2nd system]

Lokalita	CHR	PJA	VER	CAS	ST	UH	CHT	JAR	STV	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5077685 Tercie	-	-	-	27,8	33,0	-	34,3	28,1	36,7	32,0
5078815 Astrid	-	-	-	29,7	36,5	-	35,5	27,5	39,2	33,7
5086493 Anabel	-	-	-	28,7	33,2	-	34,0	31,1	38,8	33,2
5090717 Registana	-	-	-	37,4	40,5	-	41,6	37,9	44,2	40,3
5090719 Alicia	-	-	-	32,2	37,6	-	37,7	30,7	39,5	35,5
5093096 Kitri	-	-	-	31,1	36,9	-	36,5	33,4	43,4	36,3
5093211 Kabot	-	-	-	36,7	40,6	-	37,2	31,7	41,1	37,5
5095199 Libertina	-	-	-	31,6	37,2	-	34,8	31,7	42,7	35,6
5095200 Toccata	-	-	-	38,2	41,6	-	43,4	36,5	48,5	41,6
5095202 Pexeso	-	-	-	33,8	37,9	-	41,3	31,3	42,4	37,3
5095251 KWS Sharki	-	-	-	31,7	38,7	-	38,9	33,1	46,0	37,7
5097062 Goldspring	-	-	-	30,2	36,8	-	37,5	31,8	42,3	35,7
5097063 Sibelius	-	-	-	32,5	35,9	-	38,9	31,1	40,5	35,8
5099042 SG-S1157-15	-	-	-	30,8	37,5	-	37,4	31,4	44,0	36,2
5099048 SG-U820-15	-	-	-	33,2	34,9	-	38,9	27,3	41,1	35,1
5099066 SEC 526-07-2	-	-	-	29,0	35,4	-	34,4	29,5	41,2	33,9
5099067 KOH6015	-	-	-	29,6	37,7	-	35,9	29,2	42,5	35,0
5100712 Bamse	-	-	-	28,4	34,2	-	33,6	27,8	41,3	33,0
5100848 SG-S763-16	-	-	-	33,5	39,0	-	40,2	31,1	44,9	37,7
5100849 SG-S1483-16	-	-	-	36,1	42,4	-	40,7	31,7	47,9	39,8
5100873 WPB 13SD930-13	-	-	-	31,4	33,9	-	34,1	29,2	38,0	33,3
5100945 KW 555-3-15	-	-	-	34,6	38,0	-	37,5	30,0	40,2	36,1
5100964 STRU 073283k041	-	-	-	28,9	34,2	-	37,4	26,8	37,9	33,0
5100965 STRU 083049k041	-	-	-	32,7	37,4	-	41,3	32,0	40,5	36,8
5100969 TRI_0902.1	-	-	-	36,7	40,3	-	43,3	33,2	46,2	40,0
5099356 KWS Cochise	-	-	-	35,3	37,8	-	41,5	33,9	45,5	38,8
5102759 SG-S8763-17	-	-	-	33,0	38,6	-	38,0	29,8	44,7	36,8
5102760 SG-S1414-17	-	-	-	30,9	33,9	-	37,6	28,3	39,4	34,0
5102761 SG-S739-17	-	-	-	32,5	40,4	-	40,8	32,9	43,7	38,0
5102762 SG-U143-17	-	-	-	39,4	42,1	-	43,6	36,4	45,4	41,4
5102819 STRU 082388k019	-	-	-	36,9	34,8	-	38,0	31,9	43,5	37,0
5102820 STRU 093771k013	-	-	-	35,2	36,2	-	38,9	32,3	43,2	37,2
5102821 STRU 133018s13	-	-	-	30,3	34,3	-	34,7	27,6	42,2	33,8
5102833 TRI_S 08259.18-5	-	-	-	33,4	38,8	-	42,9	33,5	44,1	38,5
5102834 TRI_S 08253.5	-	-	-	27,1	34,0	-	34,5	26,9	41,3	32,7
5102841 SEC 08259-3	-	-	-	31,4	37,5	-	38,6	30,0	43,8	36,3
5102843 KW 624-2-16	-	-	-	37,6	40,0	-	40,7	33,4	42,1	38,7
5102844 KWS Sunny	-	-	-	34,9	35,0	-	39,5	33,8	41,1	36,8
5102863 SEC 535-10-6	-	-	-	35,9	39,7	-	39,3	33,0	43,1	38,2
5102864 SEW 17-3006 SW	-	-	-	31,5	35,0	-	37,1	31,4	42,1	35,4
5102865 WPB 09SW064-20	-	-	-	32,1	37,6	-	35,8	29,2	43,1	35,5
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,9

Tab. 25

Délka rostlin (cm) v roce 2019
 [Plant length (cm) 2019]

 1. systém
 [1st system]

Lokalita	CHR	PJA	VER	CAS	ST	UH	CHT	JAR	STV	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5077685 Tercie	78	82	76	85	82	85	80	73	76	80
5078815 Astrid	86	89	86	102	93	105	97	80	94	92
5086493 Anabel	82	82	83	90	87	90	88	76	82	84
5090717 Registana	88	90	83	105	92	100	98	81	94	92
5090719 Alicia	87	94	92	106	93	100	98	84	89	94
5093096 Kitri	83	83	81	96	87	90	88	77	89	86
5093211 Kabot	90	92	89	99	90	95	88	76	88	90
5095199 Libertina	85	90	84	101	90	100	88	80	96	91
5095200 Toccata	90	98	91	104	95	102	97	84	94	95
5095202 Pexeso	89	94	91	105	92	97	92	84	96	93
5095251 KWS Sharki	88	95	83	103	97	100	99	82	96	94
5097062 Goldspring	90	97	89	107	90	100	90	80	90	92
5097063 Sibelius	85	87	82	96	87	92	88	80	82	86
5099042 SG-S1157-15	92	100	91	108	95	103	94	88	97	96
5099048 SG-U820-15	86	89	79	93	88	90	86	76	74	85
5099066 SEC 526-07-2	95	100	90	110	98	105	101	89	97	98
5099067 KOH6015	86	91	87	102	92	98	88	77	85	90
5100712 Bamse	93	102	85	108	97	103	102	86	97	97
5100848 SG-S763-16	88	93	84	101	95	100	100	81	95	93
5100849 SG-S1483-16	95	100	94	114	105	106	95	91	93	99
5100873 WPB 13SD930-13	86	90	84	101	92	96	91	83	84	90
5100945 KW 555-3-15	95	94	91	108	100	105	97	85	96	97
5100964 STRU 073283k041	86	90	86	98	90	100	86	74	84	88
5100965 STRU 083049k041	85	90	81	100	90	95	86	75	74	86
5100969 TRI_0902.1	86	98	89	107	90	100	95	82	87	93
5099356 KWS Cochise	93	96	88	103	93	100	89	82	92	93
5102759 SG-S8763-17	97	102	88	111	103	110	105	85	104	101
5102760 SG-S1414-17	84	90	76	90	87	90	89	78	83	85
5102761 SG-S739-17	86	88	78	99	88	93	99	80	86	89
5102762 SG-U143-17	90	94	81	103	90	95	93	80	94	91
5102819 STRU 082388k019	92	97	86	98	92	95	90	80	83	90
5102820 STRU 093771k013	93	96	89	106	97	105	86	81	94	94
5102821 STRU 133018s13	89	93	83	101	90	95	89	81	90	90
5102833 TRI_S 08259.18-5	84	83	83	90	85	93	90	76	81	85
5102834 TRI_S 08253.5	88	94	83	103	92	95	94	83	92	92
5102841 SEC 08259-3	88	93	80	98	93	92	93	80	84	89
5102843 KW 624-2-16	95	97	86	110	98	102	91	80	94	95
5102844 KWS Sunny	85	88	85	96	90	95	84	75	82	87
5102863 SEC 535-10-6	91	94	91	104	95	105	96	83	94	95
5102864 SEW 17-3006 SW	90	99	88	109	98	108	95	85	94	96
5102865 WPB 09SW064-20	82	95	84	101	90	98	93	84	94	91
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3

Tab. 26

Délka rostlin (cm) v roce 2019
 [Plant length (cm) 2019]

 2. systém
 [2nd system]

Lokalita	CHR	PJA	VER	CAS	ST	UH	CHT	JAR	STV	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5077685 Tercie	-	-	76	-	80	85	-	-	71	78
5078815 Astrid	-	-	88	-	90	105	-	-	82	91
5086493 Anabel	-	-	81	-	83	90	-	-	79	83
5090717 Registana	-	-	88	-	92	100	-	-	86	91
5090719 Alicia	-	-	91	-	93	100	-	-	84	92
5093096 Kitri	-	-	85	-	87	90	-	-	78	85
5093211 Kabot	-	-	86	-	90	95	-	-	73	86
5095199 Libertina	-	-	86	-	88	100	-	-	84	90
5095200 Toccata	-	-	89	-	95	102	-	-	84	93
5095202 Pexeso	-	-	94	-	90	97	-	-	84	91
5095251 KWS Sharki	-	-	88	-	92	100	-	-	86	91
5097062 Goldspring	-	-	93	-	88	100	-	-	84	91
5097063 Sibelius	-	-	83	-	85	92	-	-	76	84
5099042 SG-S1157-15	-	-	88	-	95	103	-	-	88	93
5099048 SG-U820-15	-	-	87	-	88	90	-	-	71	84
5099066 SEC 526-07-2	-	-	93	-	95	105	-	-	84	94
5099067 KOH6015	-	-	86	-	85	98	-	-	80	87
5100712 Bamse	-	-	92	-	95	103	-	-	82	93
5100848 SG-S763-16	-	-	87	-	90	100	-	-	83	90
5100849 SG-S1483-16	-	-	94	-	98	106	-	-	84	96
5100873 WPB 13SD930-13	-	-	86	-	88	96	-	-	71	85
5100945 KW 555-3-15	-	-	90	-	95	105	-	-	81	93
5100964 STRU 073283k041	-	-	86	-	92	100	-	-	71	87
5100965 STRU 083049k041	-	-	84	-	90	95	-	-	69	85
5100969 TRI_0902.1	-	-	89	-	95	100	-	-	84	92
5099356 KWS Cochise	-	-	93	-	88	100	-	-	80	90
5102759 SG-S8763-17	-	-	93	-	102	110	-	-	92	99
5102760 SG-S1414-17	-	-	81	-	80	90	-	-	68	80
5102761 SG-S739-17	-	-	80	-	87	93	-	-	75	84
5102762 SG-U143-17	-	-	86	-	88	95	-	-	73	86
5102819 STRU 082388k019	-	-	90	-	85	95	-	-	78	87
5102820 STRU 093771k013	-	-	91	-	95	105	-	-	81	93
5102821 STRU 133018s13	-	-	84	-	90	95	-	-	83	88
5102833 TRI_S 08259.18-5	-	-	85	-	85	93	-	-	77	85
5102834 TRI_S 08253.5	-	-	90	-	87	95	-	-	76	87
5102841 SEC 08259-3	-	-	85	-	88	92	-	-	75	85
5102843 KW 624-2-16	-	-	90	-	97	102	-	-	81	93
5102844 KWS Sunny	-	-	83	-	83	95	-	-	72	83
5102863 SEC 535-10-6	-	-	91	-	90	105	-	-	86	93
5102864 SEW 17-3006 SW	-	-	95	-	97	108	-	-	81	95
5102865 WPB 09SW064-20	-	-	87	-	88	98	-	-	91	91
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4

Tab. 27

Průměrné hodnoty významných hospodářských vlastností v roce 2019
 [Summary of the means of the important traits - 2019]

1. systém
 [1st system]

Znak	Padlí pšenice na listu - DC 37	Padlí pšenice na listu	Padlí pšenice v klasu	Komplex listových skvrnitostí pšenice	Feosferiová skvrnitost pšenice v klasu	Hnědá rzivost pšenice	Žlutá rzivost pšenice	Běloklasost pšenice způsobená chorobami pat stébel	Růžovění klasů pšenice	Poléhání před sklizní	Začátek metání	Plná zralost	HTZ	Počet produktivních klasů	Délka rostlin
Jednotka	9-1	9-1	9-1	9-1	9-1	9-1	9-1	9-1	9-1	9-1	dny	dny	g	ks.m ²	cm
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
5077685 Tercie	7,8	6,9	8,3	6,1	7,2	6,1	7,3	7,3	8,0	8,2	82	125	31,3	578	80
5078815 Astrid	7,0	6,2	7,9	6,5	7,9	6,7	7,5	7,8	9,0	6,7	85	127	32,8	570	92
5086493 Anabel	8,0	7,6	9,0	6,4	7,8	6,8	7,4	7,6	7,9	7,3	82	126	33,2	583	84
5090717 Registana	6,9	6,2	8,5	6,9	8,3	7,0	8,0	7,8	8,0	8,7	83	127	39,3	527	92
5090719 Alicia	6,6	6,3	8,4	7,0	8,5	6,5	8,0	7,8	8,9	7,4	84	127	36,6	581	94
5093096 Kitri	7,9	6,3	8,1	6,8	8,3	7,2	7,2	7,4	8,1	7,8	84	127	35,4	593	86
5093211 Kabot	6,7	6,3	8,4	7,1	7,4	7,8	7,5	7,8	7,9	8,6	85	129	38,7	587	90
5095199 Libertina	8,3	7,6	9,0	6,8	8,2	7,3	7,5	7,5	8,3	7,5	81	125	35,3	615	91
5095200 Toccata	6,6	6,2	8,6	6,9	8,6	6,8	7,8	7,7	7,9	7,0	82	127	39,3	517	95
5095202 Pexeso	6,5	6,1	8,3	7,0	7,9	7,4	7,5	7,9	9,0	7,6	84	128	37,2	567	93
5095251 KWS Sharki	6,8	5,4	8,4	6,7	8,2	7,5	7,9	8,0	9,0	7,0	83	127	37,3	632	94
5097062 Goldspring	7,3	5,7	8,1	7,0	7,4	7,4	6,7	7,3	8,9	6,9	83	126	36,2	568	92
5097063 Sibelius	6,2	5,5	8,4	6,4	7,7	6,5	7,7	7,4	8,9	7,8	84	127	35,6	576	86
5099042 SG-S1157-15	7,3	5,8	7,6	6,5	7,9	7,5	7,7	7,9	7,3	6,8	82	126	35,7	583	96
5099048 SG-U820-15	7,3	5,8	7,4	7,1	7,9	7,2	7,3	8,0	8,9	8,6	84	128	35,6	470	85
5099066 SEC 526-07-2	8,1	7,6	9,0	6,8	7,8	7,1	7,2	7,8	9,0	4,7	83	128	33,7	578	98
5099067 KOH6015	8,3	6,9	8,1	6,7	7,2	6,9	7,5	7,3	7,6	6,7	83	126	35,0	572	90
5100712 Bamse	8,2	7,7	8,6	7,1	8,1	7,0	7,8	7,8	8,3	5,1	82	125	33,7	621	97
5100848 SG-S763-16	6,9	6,7	8,3	6,9	8,0	7,3	7,7	8,1	8,8	8,3	83	129	38,2	528	93
5100849 SG-S1483-16	7,1	6,1	8,0	7,4	8,3	7,9	7,3	8,0	9,0	6,4	83	127	39,8	540	99
5100873 WPB 13SD930-13	8,1	7,0	8,6	6,7	7,7	7,7	7,7	7,9	7,3	7,9	83	128	33,0	598	90
5100945 KW 555-3-15	7,0	6,6	8,6	6,9	8,1	7,3	7,5	7,7	8,3	7,0	83	127	36,5	551	97
5100964 STRU 073283k041	6,3	4,7	8,1	6,6	8,3	7,7	7,8	8,1	8,3	7,1	85	128	33,5	539	88
5100965 STRU 083049k041	7,2	6,1	8,4	7,0	8,1	7,3	7,5	8,2	8,3	8,7	85	129	37,0	541	86
5100969 TRI_0902.1	6,8	5,5	8,3	7,0	7,3	6,9	7,5	7,3	8,0	7,7	81	127	39,2	529	93
5099356 KWS Cochise	6,7	5,1	8,0	7,0	8,0	7,4	8,2	8,3	9,0	8,3	86	129	39,0	-	93
5102759 SG-S8763-17	6,3	5,6	7,8	6,7	8,2	7,6	7,3	8,2	8,9	6,9	84	128	37,5	-	101
5102760 SG-S1414-17	7,8	6,6	8,2	6,9	8,7	7,4	8,2	7,9	8,7	8,6	86	129	34,7	-	85
5102761 SG-S739-17	7,6	7,1	8,5	6,8	7,9	7,4	7,5	8,0	8,8	6,3	83	128	40,9	-	89
5102762 SG-U143-17	6,4	5,6	7,6	6,9	8,6	7,5	7,5	8,0	8,8	6,9	84	129	40,8	-	91
5102819 STRU 082388k019	7,3	4,7	7,4	6,8	7,8	7,0	7,5	8,3	9,0	8,2	85	128	36,7	-	90
5102820 STRU 093771k013	7,8	6,5	8,1	6,9	7,1	7,6	8,0	7,5	9,0	7,8	84	129	35,8	-	94
5102821 STRU 133018s13	7,5	6,1	7,8	6,7	8,2	7,1	7,5	7,4	8,8	8,0	85	128	34,1	-	90
5102833 TRI_S 08259.18-5	7,4	6,3	8,6	7,2	8,7	7,7	7,8	8,2	9,0	7,4	87	131	37,5	-	85
5102834 TRI_S 08253.5	6,7	5,8	7,4	6,5	8,4	6,5	7,9	8,1	9,0	6,1	85	127	32,6	-	92
5102841 SEC 08259-3	7,9	6,9	8,2	6,7	8,4	7,2	7,7	7,3	9,0	7,9	85	128	36,3	-	89
5102843 KW 624-2-16	6,3	5,1	8,1	7,3	8,0	7,4	7,7	7,7	8,0	7,7	84	128	39,1	-	95
5102844 KWS Sunny	8,5	6,5	7,2	7,1	8,0	7,3	7,9	8,3	8,7	8,2	86	131	36,9	-	87
5102863 SEC 535-10-6	6,7	5,0	7,7	7,0	7,4	6,7	7,9	7,5	7,3	5,9	82	126	37,7	-	95
5102864 SEW 17-3006 SW	7,4	6,3	8,1	6,3	7,9	7,1	8,0	7,6	8,1	6,8	83	127	36,4	-	96
5102865 WPB 09SW064-20	6,9	6,0	8,4	6,0	8,0	7,6	7,5	7,3	8,0	7,0	82	126	35,5	-	91
MD 0.05	0,7	1,0	1,0	0,5	1,0	0,7	0,8	0,7	1,1	1,2	1	2	2,1	89	3
Počet pokusů	5	6	3	9	3	7	2	5	3	3	9	4	5	4	9

Tab. 28

Černá rzivost trav (rez travní) - testy v roce 2019, hodnocení 9-1
[*Puccinia graminis* - tests 2019, scale 9-1]

Lokalita	RU	CHR	UHO
Rasa	směs	směs	směs
a	1	2	3
5077685 Tercie	5,0	-	1,5
5078815 Astrid	5,3	-	1,5
5086493 Anabel	6,0	-	7,0
5090717 Registana	6,0	-	7,0
5090719 Alicia	7,5	-	6,0
5093096 Kitri	9,0	-	7,0
5093211 Kabot	1,0	-	1,5
5095199 Libertina	3,0	-	1,0
5095200 Toccata	6,3	-	6,5
5095202 Pexeso	6,5	-	6,0
5095251 KWS Sharki	8,5	-	8,0
5097062 Goldspring	1,0	-	1,0
5097063 Sibelius	6,3	-	5,0
5099042 SG-S1157-15	8,0	-	7,5
5099048 SG-U820-15	8,0	-	8,0
5099066 SEC 526-07-2	1,0	-	1,0
5099067 KOH6015	8,5	-	7,5
5100712 Bamse	1,0	-	1,0
5100848 SG-S763-16	6,5	-	7,5
5100849 SG-S1483-16	8,5	-	8,5
5100873 WPB 13SD930-13	6,5	-	8,0
5100945 KW 555-3-15	2,5	-	1,5
5100964 STRU 073283k041	2,0	-	2,0
5100965 STRU 083049k041	2,0	-	1,0
5100969 TRI_0902.1	1,0	-	1,0
5086596 Quintus	8,0	-	8,0
5078816 Izzy	2,0	-	1,0
5075183 Vánek	1,0	-	1,0

Tab. 29

Žlutá rzivost pšenice (rez plevová) - testy v roce 2019, hodnocení 9-1
[*Puccinia striiformis* - tests 2019, scale 9-1]

Lokalita	RU
Rasa	směs
a	1
- bez výskytu	

Tab. 30

Růžovění (fuzárium) klasů pšenice - testy v roce 2019, hodnocení 9-1
[*Fusarium spp.* - ear - tests 2019, scale 9-1]

Lokalita	RU
a	1
5077685 Tercie	3,2
5078815 Astrid	3,5
5086493 Anabel	3,7
5090717 Registana	2,7
5090719 Alicia	4,3
5093096 Kitri	4,5
5093211 Kabot	2,5
5095199 Libertina	4,0
5095200 Toccata	5,8
5095202 Pexeso	5,3
5095251 KWS Sharki	3,2
5097062 Goldspring	4,7
5097063 Sibelius	4,0
5099042 SG-S1157-15	4,3
5099048 SG-U820-15	4,7
5099066 SEC 526-07-2	4,3
5099067 KOH6015	2,2
5100712 Bamse	5,0
5100848 SG-S763-16	4,0
5100849 SG-S1483-16	3,7
5100873 WPB 13SD930-13	4,0
5100945 KW 555-3-15	3,0
5100964 STRU 073283k041	2,7
5100965 STRU 083049k041	2,8
5100969 TRI_0902.1	3,7
5086596 Quintus	5,2
5078816 Izzy	4,2
5075183 Vánek	6,0

Tab. 31

Růžovění (fuzárium) klasů pšenice - testy v roce 2019 - obsah DON (mg/kg)
[*Fusarium spp.* - ear - tests 2019 - DON content (mg/kg)]

Lokalita	RU
a	1
5077685 Tercie	72,0
5078815 Astrid	91,4
5086493 Anabel	72,5
5090717 Registana	91,3
5090719 Alicia	65,4
5093096 Kitri	67,6
5093211 Kabot	142,0
5095199 Libertina	87,3
5095200 Toccata	47,8
5095202 Pexeso	69,6
5095251 KWS Sharki	87,7
5097062 Goldspring	58,0
5097063 Sibelius	62,6
5099042 SG-S1157-15	62,4
5099048 SG-U820-15	83,1
5099066 SEC 526-07-2	40,0
5099067 KOH6015	166,4
5100712 Bamse	85,6
5100848 SG-S763-16	81,8
5100849 SG-S1483-16	64,0
5100873 WPB 13SD930-13	58,0
5100945 KW 555-3-15	62,3
5100964 STRU 073283k041	82,9
5100965 STRU 083049k041	122,6
5100969 TRI_0902.1	72,6
5086596 Quintus	57,5
5078816 Izzy	72,6
5075183 Vánek	21,1