

ÚSTŘEDNÍ KONTROLNÍ A ZKUŠEBNÍ ÚSTAV ZEMĚDĚLSKÝ

NÁRODNÍ ODRŮDOVÝ ÚŘAD

UKZUZ 147693/2018

VÝSLEDKY ZKOUŠEK UŽITNÉ HODNOTY ZE SKLIZNĚ 2018

Pšenice jarní

[Spring wheat]

Triticum aestivum L.

1. polní pozorování a výnos



2. analýza potravinářské jakosti



ING. VLADIMÍRA HORÁKOVÁ
ING. MARTIN SVOBODA

BRNO, ŘÍJEN 2018

Sortiment zkoušených odrůd v roce 2018

[Assortment of tested varieties in 2018]

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
5086596	Quintus	Wiersum Plantbreeding B.V.	B O R , s.r.o.	2014		r
5088897	KWS Mairra	KWS LOCHOW GMBH	SOUFFLET AGRO a.s.	2015		r
5090717	Registana	SELGEN, a.s.		2016		r
5090719	Alicia	SELGEN, a.s.		2016		r
5093094	Odeta	SELGEN, a.s.		2017		r
5093096	Kitrí	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	Toccatá	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	STRU 093744s6	Strube Research GmbH & Co. KG	SAATEN - UNION CZ s.r.o.		2016	3
5097063	STRU 093754s14	Strube Research GmbH & Co. KG	SAATEN - UNION CZ s.r.o.		2016	3
5099042	SG-S1157-15	SELGEN, a.s.			2017	2
5099048	SG-U820-15	SELGEN, a.s.			2017	2
5099066	SEC 526-07-2	SECOBRA Recherches	SOUFFLET AGRO a.s.		2017	2
5099067	KOH6015	Hodowla Roslin Strzelce, Sp. z o.o. Grupa IHAR	OSEVA UNI, a.s.		2017	2
5075183	Vánek	KWS LOCHOW GMBH	SOUFFLET AGRO a.s.	2004		r
5099464	Leidi	Boreal Plant Breeding Ltd.	Limagrain Central Europe Cereals, s.r.o.		2017	1
5100712	Bamse	Lantmännen ek för	OSEVA UNI, a.s.		2017	1
5100816	Madame	Boreal Plant Breeding Ltd.	Limagrain Central Europe Cereals, s.r.o.		2017	1
5100844	SG-U927-16	SELGEN, a.s.			2017	1
5100845	SG-U1211-16	SELGEN, a.s.			2017	1
5100847	SG-S710-16	SELGEN, a.s.			2017	1
5100848	SG-S763-16	SELGEN, a.s.			2017	1
5100849	SG-S1483-16	SELGEN, a.s.			2017	1
5100870	KW 440-2-14	KWS LOCHOW GMBH	B O R , s.r.o.		2017	1
5100871	SEC 541-07-3	SECOBRA Saatzucht GmbH	B O R , s.r.o.		2017	1
5100872	WPB 11SW272-02	Wiersum Plantbreeding B.V.	B O R , s.r.o.		2017	1
5100873	WPB 13SD930-13	Wiersum Plantbreeding B.V.	B O R , s.r.o.		2017	1
5100939	KW 538-3-14	KWS LOCHOW GMBH	SOUFFLET AGRO a.s.		2018	1
5100945	KW 555-3-15	KWS LOCHOW GMBH	SOUFFLET AGRO a.s.		2018	1
5100963	PS-61	Strube Research GmbH & Co. KG	SAATEN - UNION CZ s.r.o.		2018	1
5100964	STRU 073283k041	Strube Research GmbH & Co. KG	SAATEN - UNION CZ s.r.o.		2018	1
5100965	STRU 083049k041	Strube Research GmbH & Co. KG	SAATEN - UNION CZ s.r.o.		2018	1
5100969	TRI_0902.1	Landwirtschaftliche Lehranstalten Triesdorf	Ing. Marian Špunar		2018	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. 5-11, 13-15, 19, 20 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 5-11, 13-15, 19, 20 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 26*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 27*column:*

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

Table 28*column:*

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

Table 29, 30*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 - Chrlice	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]
Llm	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 1Datum setí: 4.4.2018
Datum sklizně: 24.7.2018Hnojení N: 3.4.2018 60 kg/ha LAV
4.5.2018 50 kg/ha NSChemické ošetření: 7.5.2018 0,6 l/ha Starane Forte
7.5.2018 1,0 l/ha Dicopur M 750
7.5.2018 0,6 l/ha Nurelle D
22.5.2018 0,5 l/ha Proteus 110 OD
20.6.2018 0,5 l/ha Proteus 110 OD**Systém 2**Datum setí: 4.4.2018
Datum sklizně: 24.7.2018Hnojení N: 3.4.2018 60 kg/ha LAV
4.5.2018 50 kg/ha NS
28.5.2018 40 kg/ha LAVChemické ošetření: 7.5.2018 0,6 l/ha Starane Forte
7.5.2018 1,0 l/ha Dicopur M 750
7.5.2018 0,6 l/ha Nurelle D
22.5.2018 0,5 l/ha Proteus 110 OD
4.6.2018 0,75 l/ha Prosaro 250 EC
20.6.2018 0,5 l/ha Proteus 110 OD**Chrastava (CHT)**

Předplodina: brambor (B)

Systém 1Datum setí: 6.4.2018
Datum sklizně: 31.7.2018Hnojení N: 4.4.2018 50 kg/ha LAV
14.5.2018 40 kg/ha DASAChemické ošetření: 2.5.2018 1,0 l/ha Dicopur M 750
2.5.2018 0,6 l/ha Tomahawk
15.5.2018 1,0 l/ha Dicopur M 750
15.5.2018 0,3 l/ha Lontrel 300
29.5.2018 0,5 l/ha Proteus 110 OD**Systém 2**Datum setí: 6.4.2018
Datum sklizně: 31.7.2018Hnojení N: 4.4.2018 50 kg/ha LAV
14.5.2018 40 kg/ha DASA
4.6.2018 40 kg/ha LAVChemické ošetření: 2.5.2018 1,0 l/ha Dicopur M 750
2.5.2018 0,6 l/ha Tomahawk
10.5.2018 1,2 l/ha Boogie Xpro
15.5.2018 1,0 l/ha Dicopur M 750
15.5.2018 0,3 l/ha Lontrel 300
29.5.2018 0,5 l/ha Proteus 110 OD
5.6.2018 0,75 l/ha Prosaro 250 EC**Chrlice (CHR)**

Předplodina: luskovinoobilná směska (LOS)

Systém 1Datum setí: 26.3.2018
Datum sklizně: 16.7.2018Hnojení N: 27.3.2018 50 kg/ha LAD
9.5.2018 40 kg/ha DASAChemické ošetření: 27.4.2018 1,0 l/ha Dicopur M 750
27.4.2018 15 g/ha Nuance
2.5.2018 0,5 l/ha Proteus 110 OD**Systém 2**Datum setí: 26.3.2018
Datum sklizně: 16.7.2018Hnojení N: 27.3.2018 50 kg/ha LAD
9.5.2018 40 kg/ha DASA
21.5.2018 40 kg/ha LADChemické ošetření: 27.4.2018 1,0 l/ha Dicopur M 750
27.4.2018 15 g/ha Nuance 75
2.5.2018 0,5 l/ha Proteus 110 OD
21.5.2018 0,75 l/ha Prosaro 250 EC**Jaroměřice (JAR)**

Předplodina: ječmen jarní (J)

Systém 1Datum setí: 9.4.2018
Datum sklizně: 1.8.2018Hnojení N: 9.4.2018 60 kg/ha LAV
21.5.2018 50 kg/ha DASAChemické ošetření: 27.4.2018 0,6 l/ha Nurelle D
14.5.2018 0,8 l/ha Mustang Forte
29.5.2018 0,2 l/ha Vaztak Active**Systém 2**Datum setí: 9.4.2018
Datum sklizně: 1.8.2018Hnojení N: 9.4.2018 60 kg/ha LAV
21.5.2018 50 kg/ha DASA
1.6.2018 40 kg/ha LAVChemické ošetření: 27.4.2018 0,6 l/ha Nurelle D
14.5.2018 0,8 l/ha Mustang Forte
29.5.2018 0,2 l/ha Vaztak Active
7.6.2018 0,75 l/ha Prosaro 250 EC**Pusté Jakartice (PJA)**

Předplodina: ječmen jarní (J)

Systém 1Datum setí: 5.4.2018
Datum sklizně: 25.7.2018Hnojení N: 6.4.2018 60 kg/ha LAV
15.5.2018 50 kg/ha DASAChemické ošetření: 10.5.2018 1,0 l/ha Dicopur M 750
10.5.2018 0,5 l/ha Starane Forte
23.5.2018 0,2 l/ha Vaztak Active**Systém 2**Datum setí: 5.4.2018
Datum sklizně: 27.7.2018Hnojení N: 6.4.2018 60 kg/ha LAV
15.5.2018 50 kg/ha DASA
28.5.2018 40 kg/ha LAVChemické ošetření: 10.5.2018 1,0 l/ha Dicopur M 750
10.5.2018 0,5 l/ha Starane Forte
23.5.2018 0,2 l/ha Vaztak Active
7.6.2018 0,75 l/ha Prosaro 250 EC

Staňkov (STV)

Předplodina: brambor (B)

Systém 1Datum setí: 4.4.2018
Datum sklizně: 30.7.2018

Hnojení N: 15.5.2018 40 kg/ha DASA

Chemické ošetření: 3.5.2018 0,6 l/ha Tomahawk
3.5.2018 0,3 l/ha Lontrel 300
3.5.2018 1,0 l/ha Dicopur M 750
5.6.2018 0,5 l/ha Proteus 110 OD**Systém 2**Datum setí: 4.4.2018
Datum sklizně: 30.7.2018Hnojení N: 15.5.2018 40 kg/ha DASA
1.6.2018 40 kg/ha LAVChemické ošetření: 3.5.2018 0,6 l/ha Tomahawk
3.5.2018 0,3 l/ha Lontrel 300
3.5.2018 1,0 l/ha Dicopur M 750
14.5.2018 1,5 l/ha Retacel Extra R 68
5.6.2018 0,5 l/ha Proteus 110 OD
7.6.2018 0,75 l/ha Prosaro 250 EC**Stupice (ST_)**

Předplodina: jetel nachový (JN)

Systém 1Datum setí: 4.4.2018
Datum sklizně: 27.7.2018Hnojení N: 20.4.2018 52 kg/ha Yara Bela
26.5.2018 40 kg/ha LAVChemické ošetření: 22.4.2018 1,0 l/ha Agritox 50 SL
22.4.2018 0,1 l/ha Sekator OD
7.5.2018 1,0 l/ha Duke
21.5.2018 0,08 l/ha Rapid**Systém 2**Datum setí: 4.4.2018
Datum sklizně: 27.7.2018Hnojení N: 20.4.2018 52 kg/ha Yara Bela
26.5.2018 40 kg/ha LAVChemické ošetření: 22.4.2018 1,0 l/ha Agritox 50 SL
22.4.2018 0,1 l/ha Sekator OD
7.5.2018 1,0 l/ha Duke
21.5.2018 2,0 l/ha Adexar Plus
21.5.2018 0,08 l/ha Rapid**Úhřetice (UH_)**

Předplodina: řepka ozimá (R)

Systém 1Datum setí: 30.3.2018
Datum sklizně: 20.7.2018Hnojení N: 25.3.2018 50 kg/ha DASA
21.4.2018 40 kg/ha LAV
25.5.2018 30 kg/ha LAVChemické ošetření: 20.4.2018 20 g/ha Trimmer 500
20.4.2018 0,4 l/ha Starane Forte
20.4.2018 0,1 l/ha Fury 10 EW
23.5.2018 0,08 l/ha Rapid**Systém 2**Datum setí: 30.3.2018
Datum sklizně: 20.7.2018Hnojení N: 25.3.2018 50 kg/ha DASA
21.4.2018 40 kg/ha LAV
25.5.2018 30 kg/ha LAVChemické ošetření: 20.4.2018 20 g/ha Trimmer 500
20.4.2018 0,4 l/ha Starane Forte
20.4.2018 0,1 l/ha Fury 10 EW
11.5.2018 1,0 l/ha Delaro
23.5.2018 0,08 l/ha Rapid
9.6.2016 0,75 l/ha Prosaro 250 EC**Věrovany (VER)**

Předplodina: cukrovka (C)

Systém 1Datum setí: 10.4.2018
Datum sklizně: 30.7.2018Hnojení N: 5.4.2018 50 kg/ha LAD
10.5.2018 40 kg/ha LADChemické ošetření: 3.5.2018 1,0 l/ha Dicopur M 750
4.5.2018 0,6 l/ha Nurelle D
4.6.2018 0,2 l/ha Vaztak Active
18.6.2018 0,6 l/ha Nurelle D**Systém 2**Datum setí: 10.4.2018
Datum sklizně: 30.7.2018Hnojení N: 5.4.2018 50 kg/ha LAD
10.5.2018 40 kg/ha LAD
31.5.2018 40 kg/ha LADChemické ošetření: 3.5.2018 1,0 l/ha Dicopur M 750
4.5.2018 0,6 l/ha Nurelle D
28.5.2018 0,75 l/ha Prosaro 250 EC
4.6.2018 0,2 l/ha Vaztak Active
18.6.2018 0,6 l/ha Nurelle D

Tab. 1

Výnos zrna (t.ha⁻¹) v roce 2018
[Yield of grain (t.ha⁻¹) - 2018]

1. systém
[1st system]

Lokalita	CHR	PJA	VER	CAS	ST_	UH_	CHT	JAR	STV	průměr
Předplodina	LOS	J	C	P	JN	R	B	J	B	
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5099042 SG-S1157-15	4,63	6,69	6,58	7,46	7,68	4,86	6,73	7,66	4,11	6,27
5100848 SG-S763-16	5,39	6,79	6,11	7,47	7,69	4,82	6,70	7,51	3,54	6,22
5095200 Toccata	5,01	6,35	6,35	7,17	7,04	5,06	6,88	7,51	3,92	6,14
5099067 KOH6015	5,09	6,27	6,43	7,05	6,82	4,56	6,47	7,69	4,87	6,14
5100849 SG-S1483-16	5,16	6,27	6,49	7,45	7,12	4,77	6,20	7,36	3,83	6,07
5100847 SG-S710-16	4,85	5,95	6,30	6,74	7,21	4,92	6,81	7,20	4,50	6,05
5093211 Kabot *	4,60	6,29	6,26	7,19	7,30	4,99	6,52	7,53	3,75	6,05
5100969 TRI_0902.1	4,28	6,13	6,15	7,33	6,79	5,12	6,52	7,63	4,48	6,05
5100945 KW 555-3-15	4,77	6,12	6,62	7,58	6,88	4,91	6,45	7,39	3,65	6,04
5095202 Pexeso	4,89	5,94	6,39	7,04	7,37	4,87	6,70	7,27	3,80	6,03
5100873 WPB 13SD930-13	4,78	6,10	6,27	7,11	6,92	4,50	6,44	7,89	4,12	6,01
5095199 Libertina *	4,63	6,03	6,43	7,09	6,25	4,73	7,03	7,36	4,56	6,01
5086493 Anabel	4,91	6,11	6,25	6,94	6,31	4,66	6,85	7,47	4,47	6,00
5093096 Kitri	4,81	6,28	6,08	7,14	6,87	4,97	6,53	7,57	3,58	5,98
5100870 KW 440-2-14	4,44	6,06	6,20	7,51	6,69	4,83	6,22	7,22	4,57	5,97
5097062 STRU 093744s6	4,70	6,33	6,20	6,86	6,71	4,78	6,73	7,48	3,72	5,95
5078815 Astrid	4,73	5,96	5,49	6,96	6,96	4,98	6,66	6,82	4,93	5,94
5100712 Bamse	4,95	5,57	6,31	6,85	6,54	4,82	6,39	7,74	3,92	5,90
5099066 SEC 526-07-2	5,13	5,29	6,08	7,17	6,51	4,83	6,32	7,53	4,22	5,90
5086596 Quintus	4,67	6,00	6,25	6,89	6,99	4,79	6,41	6,99	4,03	5,89
5095251 KWS Sharki	5,04	5,80	6,31	7,53	6,61	4,64	6,42	7,16	3,32	5,87
5100965 STRU 083049k041	4,67	5,82	6,10	6,57	7,47	4,92	6,37	7,32	3,40	5,85
5099048 SG-U820-15	4,56	5,80	5,93	7,31	6,69	4,75	6,43	7,35	3,73	5,84
5100964 STRU 073283k041	4,62	6,08	5,67	7,07	6,72	5,02	6,31	7,16	3,86	5,83
5093094 Odeta	4,20	5,70	5,87	6,78	6,34	4,67	6,87	7,23	4,38	5,78
5090717 Registana	4,63	6,06	5,70	6,64	7,13	5,02	6,34	6,83	3,67	5,78
5077685 Tercie	4,84	5,50	5,92	6,42	6,11	4,64	6,71	7,43	4,41	5,78
5100871 SEC 541-07-3	4,71	5,72	6,24	6,76	6,36	4,92	6,42	7,05	3,78	5,77
5090719 Alicia *	4,60	5,92	6,00	6,97	7,02	4,77	6,20	6,79	3,46	5,75
5100939 KW 538-3-14	5,06	5,76	6,10	7,00	6,22	4,39	5,89	7,43	3,80	5,74
5100844 SG-U927-16	4,59	5,73	6,14	6,90	6,55	4,63	6,22	6,99	3,84	5,73
5097063 STRU 093754s14	4,20	5,31	5,81	6,82	6,54	4,75	6,68	6,89	4,13	5,68
5100816 Madame	4,70	5,72	6,10	6,82	6,75	4,59	6,48	6,60	3,37	5,68
5100963 PS-61	4,86	5,50	5,61	7,27	6,95	4,92	6,31	6,51	3,13	5,67
5088897 KWS Mairra	4,07	6,05	6,41	6,65	5,90	4,84	6,11	7,18	3,62	5,65
5100872 WPB 11SW272-02	4,49	5,29	5,03	6,88	7,29	4,30	6,22	6,52	4,10	5,57
5100845 SG-U1211-16	4,49	6,00	6,15	6,67	6,38	4,65	6,17	6,58	2,98	5,56
5099464 Leidi	4,34	5,46	5,59	6,53	6,73	4,37	6,01	6,63	3,53	5,47
Průměr SSRO (*)	4,61	6,08	6,23	7,08	6,86	4,83	6,58	7,23	3,92	5,94
MD 0.05	0,44	0,55	0,25	0,25	0,50	0,40	0,48	0,28	0,33	0,28

Tab. 2

Výnos zrna (%) v roce 2018
[Yield of grain (%) - 2018]

1. systém
[1st system]

Lokalita	CHR	PJA	VER	CAS	ST_	UH_	CHT	JAR	STV	průměr
Předplodina	LOS	J	C	P	JN	R	B	J	B	
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5099042 SG-S1157-15	100	110	106	105	112	101	102	106	105	105,6
5100848 SG-S763-16	117	112	98	105	112	100	102	104	90	104,9
5095200 Toccata	109	104	102	101	103	105	105	104	100	103,5
5099067 KOH6015	110	103	103	100	99	94	98	106	124	103,4
5100849 SG-S1483-16	112	103	104	105	104	99	94	102	98	102,3
5100847 SG-S710-16	105	98	101	95	105	102	103	100	115	102,0
5093211 Kabot *	100	103	100	102	106	103	99	104	96	101,9
5100969 TRI_0902.1	93	101	99	103	99	106	99	106	114	101,9
5100945 KW 555-3-15	103	101	106	107	100	102	98	102	93	101,8
5095202 Pexeso	106	98	103	99	107	101	102	101	97	101,6
5100873 WPB 13SD930-13	104	100	101	100	101	93	98	109	105	101,3
5095199 Libertina *	100	99	103	100	91	98	107	102	116	101,3
5086493 Anabel	107	100	100	98	92	96	104	103	114	101,0
5093096 Kitri	104	103	98	101	100	103	99	105	91	100,8
5100870 KW 440-2-14	96	100	100	106	98	100	94	100	116	100,6
5097062 STRU 093744s6	102	104	100	97	98	99	102	104	95	100,2
5078815 Astrid	103	98	88	98	102	103	101	94	126	100,1
5100712 Bamse	107	92	101	97	95	100	97	107	100	99,4
5099066 SEC 526-07-2	111	87	98	101	95	100	96	104	108	99,4
5086596 Quintus	101	99	100	97	102	99	97	97	103	99,2
5095251 KWS Sharki	109	95	101	106	96	96	98	99	85	98,9
5100965 STRU 083049k041	101	96	98	93	109	102	97	101	87	98,5
5099048 SG-U820-15	99	95	95	103	98	98	98	102	95	98,4
5100964 STRU 073283k041	100	100	91	100	98	104	96	99	98	98,3
5093094 Odeta	91	94	94	96	92	97	104	100	112	97,4
5090717 Registana	100	100	91	94	104	104	96	95	94	97,4
5077685 Tercie	105	90	95	91	89	96	102	103	112	97,3
5100871 SEC 541-07-3	102	94	100	95	93	102	98	98	96	97,3
5090719 Alicia *	100	97	96	98	102	99	94	94	88	96,8
5100939 KW 538-3-14	110	95	98	99	91	91	89	103	97	96,7
5100844 SG-U927-16	100	94	99	97	96	96	94	97	98	96,6
5097063 STRU 093754s14	91	87	93	96	95	98	101	95	105	95,7
5100816 Madame	102	94	98	96	98	95	98	91	86	95,7
5100963 PS-61	105	90	90	103	101	102	96	90	80	95,6
5088897 KWS Mairra	88	100	103	94	86	100	93	99	92	95,1
5100872 WPB 11SW272-02	97	87	81	97	106	89	94	90	105	93,8
5100845 SG-U1211-16	97	99	99	94	93	96	94	91	76	93,7
5099464 Leidi	94	90	90	92	98	90	91	92	90	92,1
MD 0.05 v %	10	9	4	4	7	8	7	4	8	4,7

Tab. 3

Výnos zrna (t.ha⁻¹) v roce 2018
[Yield of grain (t.ha⁻¹) - 2018]

2. systém
[2nd system]

Lokalita	CHR	PJA	VER	CAS	ST_	UH_	CHT	JAR	STV	průměr
Předplodina	LOS	J	C	P	JN	R	B	J	B	
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5099067 KOH6015	5,30	7,88	6,19	6,66	7,20	5,26	8,26	7,91	7,12	6,86
5099042 SG-S1157-15	5,13	7,78	6,65	7,18	7,18	5,50	7,49	8,13	6,33	6,82
5100848 SG-S763-16	5,74	7,99	6,47	6,76	7,20	5,90	7,56	7,81	5,62	6,78
5095200 Toccata	5,13	7,63	6,77	6,77	6,85	5,77	7,59	8,08	5,82	6,71
5093096 Kitri	5,19	7,56	6,39	6,98	6,46	5,66	7,70	8,25	6,08	6,70
5095202 Pexeso	4,92	7,70	6,24	6,78	7,18	5,50	7,86	7,72	6,36	6,70
5100847 SG-S710-16	5,29	7,61	6,50	6,83	7,10	5,63	7,96	7,56	5,65	6,68
5093211 Kabot *	5,06	7,85	6,49	6,19	6,83	5,87	7,98	8,02	5,52	6,65
5100873 WPB 13SD930-13	4,71	7,33	6,62	7,02	6,76	5,40	7,37	8,01	6,45	6,63
5097062 STRU 093744s6	4,59	7,60	6,16	6,31	6,50	5,21	7,87	7,93	7,08	6,58
5078815 Astrid	5,21	7,66	5,88	6,62	6,63	5,45	8,01	7,66	5,96	6,56
5100969 TRI_0902.1	4,90	8,09	6,51	7,03	6,51	5,30	6,60	7,90	6,22	6,56
5100945 KW 555-3-15	4,83	7,43	6,40	6,80	6,82	5,50	7,25	7,89	6,04	6,55
5095251 KWS Sharki	5,05	7,76	6,44	7,18	6,28	5,30	7,08	7,50	6,03	6,51
5100849 SG-S1483-16	5,17	7,77	6,34	6,92	6,94	5,71	6,95	7,64	5,05	6,50
5095199 Libertina *	4,58	7,12	6,29	6,58	6,68	5,30	7,07	7,51	7,08	6,47
5090717 Registana	4,81	7,39	6,32	6,76	6,53	5,73	7,44	7,52	5,66	6,46
5099048 SG-U820-15	4,90	7,66	6,06	6,86	6,58	5,38	7,26	7,47	5,73	6,43
5100870 KW 440-2-14	4,85	7,15	5,91	6,59	6,60	5,90	7,54	7,46	5,87	6,43
5100965 STRU 083049k041	4,88	7,40	6,14	6,15	6,68	5,24	7,84	7,72	5,80	6,43
5099066 SEC 526-07-2	5,19	7,04	6,31	6,74	5,77	5,11	6,73	7,89	6,68	6,38
5100964 STRU 073283k041	4,88	7,48	5,97	6,32	6,70	5,49	7,57	7,24	5,70	6,37
5086493 Anabel	5,15	7,52	6,42	6,12	6,18	5,23	7,03	7,65	6,01	6,37
5090719 Alicia *	4,68	6,96	6,11	6,36	6,49	5,28	7,59	7,38	6,19	6,34
5097063 STRU 093754s14	4,27	7,28	6,17	6,16	6,14	5,31	7,97	7,71	5,93	6,33
5086596 Quintus	4,83	7,15	6,15	6,45	6,49	5,65	7,26	7,28	5,67	6,33
5088897 KWS Mairra	4,64	7,17	6,51	6,62	5,63	5,18	7,20	7,41	6,43	6,31
5100712 Bamse	5,15	7,03	6,36	6,18	5,76	5,27	7,00	8,00	6,04	6,31
5100939 KW 538-3-14	4,99	7,29	6,28	6,45	5,80	5,46	6,62	7,68	6,12	6,30
5093094 Odeta	4,28	7,30	6,30	5,90	5,55	4,50	8,02	7,83	6,85	6,28
5100872 WPB 11SW272-02	4,91	6,76	5,95	6,44	6,78	5,18	7,48	7,46	5,45	6,27
5100844 SG-U927-16	4,88	7,06	6,34	6,81	6,38	5,27	6,82	7,18	5,60	6,26
5077685 Tercie	4,97	6,90	6,18	6,18	5,83	5,22	7,51	7,50	6,00	6,25
5100871 SEC 541-07-3	4,70	7,04	6,26	6,36	6,22	5,26	7,10	7,22	6,12	6,25
5100845 SG-U1211-16	4,99	7,38	6,30	6,55	6,19	5,45	6,91	7,08	5,31	6,24
5100963 PS-61	5,14	7,31	5,67	6,27	6,82	4,97	6,87	7,13	5,95	6,24
5100816 Madame	5,14	6,91	5,90	6,80	6,40	4,88	6,91	7,20	5,63	6,20
5099464 Leidi	4,55	6,76	5,80	5,96	6,34	4,83	6,88	6,78	5,39	5,92
Průměr SSRO (*)	4,77	7,31	6,30	6,38	6,67	5,48	7,55	7,64	6,26	6,48
MD 0.05	0,29	0,52	0,29	0,33	0,41	0,42	0,56	0,33	0,38	0,30

Tab. 4

Výnos zrna (%) v roce 2018
[Yield of grain (%) - 2018]

2. systém
[2nd system]

Lokalita	CHR	PJA	VER	CAS	ST_	UH_	CHT	JAR	STV	průměr
Předplodina	LOS	J	C	P	JN	R	B	J	B	
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5099067 KOH6015	111	108	98	104	108	96	109	104	114	105,9
5099042 SG-S1157-15	107	106	106	113	108	100	99	106	101	105,2
5100848 SG-S763-16	120	109	103	106	108	108	100	102	90	104,6
5095200 Toccata	107	104	108	106	103	105	101	106	93	103,5
5093096 Kitri	109	103	101	109	97	103	102	108	97	103,3
5095202 Pexeso	103	105	99	106	108	100	104	101	102	103,3
5100847 SG-S710-16	111	104	103	107	107	103	105	99	90	103,0
5093211 Kabot *	106	107	103	97	102	107	106	105	88	102,5
5100873 WPB 13SD930-13	99	100	105	110	101	98	98	105	103	102,3
5097062 STRU 093744s6	96	104	98	99	98	95	104	104	113	101,5
5078815 Astrid	109	105	93	104	99	99	106	100	95	101,2
5100969 TRI_0902.1	103	111	103	110	98	97	87	103	99	101,2
5100945 KW 555-3-15	101	102	102	107	102	100	96	103	96	101,0
5095251 KWS Sharki	106	106	102	113	94	97	94	98	96	100,5
5100849 SG-S1483-16	108	106	101	109	104	104	92	100	81	100,2
5095199 Libertina *	96	97	100	103	100	97	94	98	113	99,8
5090717 Registana	101	101	100	106	98	104	99	98	90	99,7
5099048 SG-U820-15	103	105	96	108	99	98	96	98	91	99,2
5100870 KW 440-2-14	102	98	94	103	99	108	100	98	94	99,2
5100965 STRU 083049k041	102	101	98	96	100	96	104	101	93	99,1
5099066 SEC 526-07-2	109	96	100	106	87	93	89	103	107	98,5
5100964 STRU 073283k041	102	102	95	99	101	100	100	95	91	98,3
5086493 Anabel	108	103	102	96	93	95	93	100	96	98,2
5090719 Alicia *	98	95	97	100	97	96	101	97	99	97,7
5097063 STRU 093754s14	89	100	98	97	92	97	106	101	95	97,6
5086596 Quintus	101	98	98	101	97	103	96	95	91	97,6
5088897 KWS Mairra	97	98	103	104	84	94	95	97	103	97,3
5100712 Bamse	108	96	101	97	86	96	93	105	96	97,3
5100939 KW 538-3-14	105	100	100	101	87	100	88	101	98	97,1
5093094 Odeta	90	100	100	93	83	82	106	103	109	96,9
5100872 WPB 11SW272-02	103	92	94	101	102	94	99	98	87	96,7
5100844 SG-U927-16	102	97	101	107	96	96	90	94	89	96,5
5077685 Tercie	104	94	98	97	87	95	100	98	96	96,5
5100871 SEC 541-07-3	98	96	99	100	93	96	94	95	98	96,4
5100845 SG-U1211-16	105	101	100	103	93	99	92	93	85	96,2
5100963 PS-61	108	100	90	98	102	91	91	93	95	96,2
5100816 Madame	108	95	94	107	96	89	92	94	90	95,6
5099464 Leidi	95	92	92	93	95	88	91	89	86	91,3
MD 0.05 v %	6	7	5	5	6	8	7	4	6	4,6

Tab. 5

Padlí pšenice (padlí travní) na listu (DC37) v roce 2018, hodnocení 9-1
 [Blumeria graminis - leaf (DC37) 2018, 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	8,0	8,7	8,0	7,0	0,0	0,0	8,3	8,0	0,0	8,0
5078815 Astrid	7,3	8,3	8,0	6,0	0,0	0,0	7,7	8,3	0,0	7,6
5086493 Anabel	8,0	8,7	7,0	7,7	0,0	0,0	7,3	7,7	0,0	7,7
5086596 Quintus	7,0	9,0	8,0	8,0	0,0	0,0	8,7	7,7	0,0	8,1
5088897 KWS Mairra	7,0	8,0	7,3	6,0	0,0	0,0	6,7	5,3	0,0	6,7
5090717 Registana	6,3	8,7	7,3	7,0	0,0	0,0	7,7	6,0	0,0	7,2
5090719 Alicia	5,7	8,0	8,0	7,0	0,0	0,0	7,3	5,0	0,0	6,8
5093094 Odeta	6,7	7,7	7,0	6,7	0,0	0,0	7,0	7,3	0,0	7,1
5093096 Kitri	8,7	8,7	8,0	8,0	0,0	0,0	8,7	8,3	0,0	8,4
5093211 Kabot	7,0	7,7	7,0	6,0	0,0	0,0	7,0	9,0	0,0	7,3
5095199 Libertina	8,0	8,3	8,0	8,7	0,0	0,0	9,0	8,7	0,0	8,5
5095200 Toccata	6,0	8,3	8,0	6,3	0,0	0,0	7,3	7,0	0,0	7,2
5095202 Pexeso	6,7	7,3	7,0	6,3	0,0	0,0	7,3	6,3	0,0	6,8
5095251 KWS Sharki	7,0	8,7	7,0	7,0	0,0	0,0	7,3	7,0	0,0	7,3
5097062 STRU 093744s6	8,0	8,7	7,0	7,0	0,0	0,0	7,7	8,0	0,0	7,7
5097063 STRU 093754s14	7,0	6,3	7,3	7,0	0,0	0,0	6,3	6,3	0,0	6,7
5099042 SG-S1157-15	7,0	8,7	7,7	7,0	0,0	0,0	7,7	8,3	0,0	7,7
5099048 SG-U820-15	7,3	9,0	7,0	8,0	0,0	0,0	7,0	7,3	0,0	7,6
5099066 SEC 526-07-2	9,0	9,0	8,7	7,0	0,0	0,0	9,0	8,0	0,0	8,5
5099067 KOH6015	8,3	9,0	9,0	9,0	0,0	0,0	8,7	8,3	0,0	8,7
5099464 Leidi	7,7	7,7	7,0	7,0	0,0	0,0	7,0	6,0	0,0	7,1
5100712 Bamse	9,0	9,0	8,0	9,0	0,0	0,0	7,7	7,7	0,0	8,4
5100816 Madame	8,0	9,0	8,0	7,7	0,0	0,0	8,3	8,0	0,0	8,2
5100844 SG-U927-16	7,7	7,7	7,3	8,0	0,0	0,0	7,7	8,0	0,0	7,7
5100845 SG-U1211-16	8,0	8,7	8,0	7,0	0,0	0,0	8,3	8,0	0,0	8,0
5100847 SG-S710-16	7,0	7,0	7,3	6,7	0,0	0,0	6,7	7,7	0,0	7,1
5100848 SG-S763-16	7,0	8,3	8,0	7,0	0,0	0,0	8,7	7,3	0,0	7,7
5100849 SG-S1483-16	8,0	8,7	8,0	7,3	0,0	0,0	6,7	7,7	0,0	7,7
5100870 KW 440-2-14	7,0	8,3	8,0	8,0	0,0	0,0	9,0	7,0	0,0	7,9
5100871 SEC 541-07-3	7,3	8,3	7,0	6,7	0,0	0,0	7,7	8,0	0,0	7,5
5100872 WPB 11SW272-02	8,7	8,7	8,0	8,0	0,0	0,0	9,0	8,3	0,0	8,5
5100873 WPB 13SD930-13	8,7	9,0	8,0	8,0	0,0	0,0	9,0	8,3	0,0	8,5
5100939 KW 538-3-14	9,0	9,0	8,0	9,0	0,0	0,0	9,0	7,7	0,0	8,6
5100945 KW 555-3-15	7,3	8,7	7,3	7,3	0,0	0,0	8,7	8,0	0,0	7,9
5100963 PS-61	9,0	9,0	8,0	8,0	0,0	0,0	7,3	7,7	0,0	8,2
5100964 STRU 073283k041	7,0	8,0	7,0	7,0	0,0	0,0	7,3	7,7	0,0	7,3
5100965 STRU 083049k041	7,0	8,3	7,0	7,0	0,0	0,0	7,3	8,3	0,0	7,5
5100969 TRI 0902.1	7,7	8,0	7,3	6,7	0,0	0,0	7,3	6,7	0,0	7,3
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,6

Tab. 6

Padlí pšenice (padlí travní) na listu v roce 2018, hodnocení 9-1
 [Blumeria graminis - leaf 2018, 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	8,3	6,3	7,0	9,0	9,0	6,7	8,0	0,0	7,5
5078815 Astrid	6,0	7,7	5,0	5,7	7,0	9,0	6,7	8,0	0,0	6,6
5086493 Anabel	8,0	8,7	7,0	6,0	9,0	9,0	7,0	7,3	0,0	7,6
5086596 Quintus	5,7	8,7	4,7	6,3	7,0	9,0	6,7	7,7	0,0	6,7
5088897 KWS Mairra	3,7	7,7	2,7	5,0	7,0	9,0	4,0	5,3	0,0	5,1
5090717 Registana	5,3	8,3	7,0	5,3	8,0	9,0	6,0	6,0	0,0	6,6
5090719 Alicia	5,0	7,7	3,7	6,7	9,0	8,0	4,7	5,0	0,0	6,0
5093094 Odeta	3,7	7,0	3,3	5,0	7,0	9,0	4,7	6,3	0,0	5,3
5093096 Kitri	8,0	8,7	6,7	6,7	9,0	9,0	6,7	8,0	0,0	7,7
5093211 Kabot	5,0	7,7	3,7	5,3	9,0	9,0	5,0	8,0	0,0	6,2
5095199 Libertina	8,3	8,3	7,3	7,7	9,0	9,0	9,0	8,3	0,0	8,3
5095200 Toccata	6,0	8,0	6,7	5,7	9,0	9,0	6,7	7,0	0,0	7,0
5095202 Pexeso	6,0	7,3	5,0	6,0	9,0	9,0	5,7	6,0	0,0	6,4
5095251 KWS Sharki	5,3	8,7	4,0	6,7	9,0	9,0	6,7	7,0	0,0	6,8
5097062 STRU 093744s6	6,0	8,3	3,7	6,7	9,0	8,0	5,7	7,7	0,0	6,7
5097063 STRU 093754s14	4,3	6,3	3,3	6,0	9,0	9,0	4,7	6,0	0,0	5,7
5099042 SG-S1157-15	5,3	8,3	5,7	6,0	9,0	9,0	5,3	7,7	0,0	6,8
5099048 SG-U820-15	5,7	8,3	4,3	5,0	9,0	9,0	4,7	7,0	0,0	6,3
5099066 SEC 526-07-2	8,3	8,7	7,7	7,0	9,0	9,0	9,0	8,0	0,0	8,2
5099067 KOH6015	8,7	8,7	7,7	8,0	9,0	9,0	6,7	7,0	0,0	8,0
5099464 Leidi	6,7	7,7	5,0	5,3	7,0	9,0	5,3	6,0	0,0	6,1
5100712 Bamse	9,0	8,7	7,0	8,0	9,0	9,0	7,7	7,3	0,0	8,1
5100816 Madame	8,0	9,0	5,7	6,7	9,0	8,0	7,7	8,0	0,0	7,7
5100844 SG-U927-16	5,7	7,7	3,3	6,0	9,0	9,0	6,0	7,3	0,0	6,4
5100845 SG-U1211-16	6,3	8,3	7,0	7,0	9,0	9,0	7,7	7,7	0,0	7,6
5100847 SG-S710-16	5,7	6,7	5,3	5,3	9,0	9,0	4,7	7,3	0,0	6,3
5100848 SG-S763-16	6,0	8,3	5,3	6,0	8,0	9,0	6,7	7,0	0,0	6,8
5100849 SG-S1483-16	7,7	8,3	5,3	7,3	9,0	8,0	5,3	7,7	0,0	7,2
5100870 KW 440-2-14	5,7	8,0	5,3	5,3	6,0	9,0	5,7	6,7	0,0	6,1
5100871 SEC 541-07-3	5,0	8,0	3,0	5,3	7,0	9,0	6,3	7,7	0,0	6,0
5100872 WPB 11SW272-02	9,0	8,7	7,7	7,0	9,0	9,0	8,3	7,7	0,0	8,2
5100873 WPB 13SD930-13	8,3	9,0	5,0	7,3	9,0	9,0	7,7	8,0	0,0	7,8
5100939 KW 538-3-14	9,0	8,7	7,7	7,3	9,0	9,0	7,7	7,7	0,0	8,2
5100945 KW 555-3-15	7,0	8,0	7,0	6,0	9,0	9,0	7,0	7,3	0,0	7,3
5100963 PS-61	9,0	8,7	7,0	7,0	9,0	8,0	6,7	7,3	0,0	7,8
5100964 STRU 073283k041	3,7	7,7	3,3	5,0	9,0	8,0	4,3	7,0	0,0	5,7
5100965 STRU 083049k041	5,7	8,3	5,3	6,0	9,0	9,0	6,7	8,0	0,0	7,0
5100969 TRI 0902.1	4,3	7,3	2,7	5,3	6,0	9,0	4,3	6,3	0,0	5,2
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,8

Tab. 7

Padlí pšenice (padlí travní) v klasu v roce 2018, hodnocení 9-1
[Blumeria graminis - ear 2018, 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	5,7	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	7,4
5078815 Astrid	0,0	0,0	0,0	7,3	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	8,2
5086493 Anabel	0,0	0,0	0,0	5,7	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	7,4
5086596 Quintus	0,0	0,0	0,0	6,7	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	7,9
5088897 KWS Mairra	0,0	0,0	0,0	5,3	0,0	0,0	7,0	0,0	0,0	6,2
5090717 Registana	0,0	0,0	0,0	6,7	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	7,9
5090719 Alicia	0,0	0,0	0,0	6,7	0,0	0,0	7,7	0,0	0,0	7,2
5093094 Odeta	0,0	0,0	0,0	6,0	0,0	0,0	7,7	0,0	0,0	6,9
5093096 Kitri	0,0	0,0	0,0	7,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	8,0
5093211 Kabot	0,0	0,0	0,0	7,0	0,0	0,0	8,0	0,0	0,0	7,5
5095199 Libertina	0,0	0,0	0,0	6,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	7,5
5095200 Toccata	0,0	0,0	0,0	6,3	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	7,7
5095202 Pexeso	0,0	0,0	0,0	6,0	0,0	0,0	8,7	0,0	0,0	7,4
5095251 KWS Sharki	0,0	0,0	0,0	7,3	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	8,2
5097062 STRU 093744s6	0,0	0,0	0,0	6,7	0,0	0,0	8,7	0,0	0,0	7,7
5097063 STRU 093754s14	0,0	0,0	0,0	7,7	0,0	0,0	8,0	0,0	0,0	7,9
5099042 SG-S1157-15	0,0	0,0	0,0	8,0	0,0	0,0	8,3	0,0	0,0	8,2
5099048 SG-U820-15	0,0	0,0	0,0	5,3	0,0	0,0	7,7	0,0	0,0	6,5
5099066 SEC 526-07-2	0,0	0,0	0,0	7,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	8,0
5099067 KOH6015	0,0	0,0	0,0	5,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	7,0
5099464 Leidi	0,0	0,0	0,0	7,7	0,0	0,0	8,3	0,0	0,0	8,0
5100712 Bamse	0,0	0,0	0,0	6,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	7,5
5100816 Madame	0,0	0,0	0,0	6,7	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	7,9
5100844 SG-U927-16	0,0	0,0	0,0	6,3	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	7,7
5100845 SG-U1211-16	0,0	0,0	0,0	7,3	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	8,2
5100847 SG-S710-16	0,0	0,0	0,0	7,0	0,0	0,0	7,7	0,0	0,0	7,4
5100848 SG-S763-16	0,0	0,0	0,0	6,3	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	7,7
5100849 SG-S1483-16	0,0	0,0	0,0	6,0	0,0	0,0	8,3	0,0	0,0	7,2
5100870 KW 440-2-14	0,0	0,0	0,0	7,0	0,0	0,0	8,7	0,0	0,0	7,9
5100871 SEC 541-07-3	0,0	0,0	0,0	6,3	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	7,7
5100872 WPB 11SW272-02	0,0	0,0	0,0	6,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	7,5
5100873 WPB 13SD930-13	0,0	0,0	0,0	7,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	8,0
5100939 KW 538-3-14	0,0	0,0	0,0	6,3	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	7,7
5100945 KW 555-3-15	0,0	0,0	0,0	7,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	8,0
5100963 PS-61	0,0	0,0	0,0	6,3	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	7,7
5100964 STRU 073283k041	0,0	0,0	0,0	6,3	0,0	0,0	7,3	0,0	0,0	6,8
5100965 STRU 083049k041	0,0	0,0	0,0	6,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	7,5
5100969 TRI 0902.1	0,0	0,0	0,0	6,3	0,0	0,0	7,3	0,0	0,0	6,8
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,3

Tab. 8

Komplex listových skvrnitostí pšenice v roce 2018, hodnocení 9-1
[Stagonospora nodorum, Septoria tritici, Drechslera tritici-repentis 2018, 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	6,7	6,0	6,7	5,3	7,0	9,0	5,7	5,7	7,0	6,6
5078815 Astrid	7,3	6,3	7,0	3,7	7,0	9,0	4,3	5,0	7,0	6,3
5086493 Anabel	7,3	6,3	6,7	5,7	7,0	9,0	5,3	6,0	7,0	6,8
5086596 Quintus	7,3	6,7	6,3	5,7	7,0	9,0	5,3	6,0	7,0	6,7
5088897 KWS Mairra	7,3	6,0	5,3	4,7	6,0	9,0	3,7	4,7	5,3	5,8
5090717 Registana	7,7	6,3	5,3	4,7	7,0	9,0	4,3	3,7	7,0	6,1
5090719 Alicia	6,7	6,7	5,0	4,3	8,0	9,0	5,7	6,3	5,0	6,3
5093094 Odeta	8,0	6,7	6,7	5,0	6,0	9,0	4,3	4,0	7,0	6,3
5093096 Kitri	7,7	6,0	5,3	5,0	7,0	9,0	4,3	6,3	7,0	6,5
5093211 Kabot	8,0	6,0	5,0	6,3	7,0	9,0	5,3	7,0	7,0	6,8
5095199 Libertina	7,0	6,0	6,7	5,0	6,0	9,0	5,7	6,0	5,3	6,3
5095200 Toccata	7,7	6,3	5,7	5,7	7,0	8,0	4,7	6,3	5,3	6,3
5095202 Pexeso	7,7	6,7	6,0	5,3	7,0	9,0	5,3	7,0	7,0	6,8
5095251 KWS Sharki	7,3	6,7	7,0	7,0	8,0	9,0	6,0	7,3	5,0	7,1
5097062 STRU 093744s6	7,7	7,0	7,0	6,7	6,0	9,0	4,3	6,3	7,0	6,8
5097063 STRU 093754s14	6,7	6,7	5,7	5,0	7,0	9,0	4,7	6,0	7,0	6,4
5099042 SG-S1157-15	8,0	6,0	5,0	5,0	5,7	9,0	3,3	6,7	5,0	6,0
5099048 SG-U820-15	8,0	6,3	7,0	6,7	8,0	9,0	5,3	8,0	7,0	7,4
5099066 SEC 526-07-2	7,7	6,7	6,7	6,0	6,0	9,0	5,3	5,7	7,0	6,7
5099067 KOH6015	8,0	6,3	5,3	5,0	7,0	9,0	4,3	7,0	5,0	6,3
5099464 Leidi	8,0	6,7	5,0	7,0	7,0	9,0	4,7	6,7	7,0	6,8
5100712 Bamse	6,3	6,0	5,7	5,3	6,0	9,0	4,7	6,7	7,0	6,3
5100816 Madame	8,3	6,7	7,0	5,3	7,0	9,0	5,3	7,0	7,0	7,0
5100844 SG-U927-16	7,7	6,3	5,3	6,3	8,0	9,0	6,0	7,0	7,0	7,0
5100845 SG-U1211-16	7,3	6,3	5,7	6,0	7,0	9,0	6,3	5,7	7,0	6,8
5100847 SG-S710-16	7,7	6,3	5,0	4,7	7,0	9,0	4,7	5,0	7,0	6,3
5100848 SG-S763-16	7,7	6,3	7,0	6,0	7,0	9,0	5,3	5,7	7,0	6,8
5100849 SG-S1483-16	7,7	6,7	7,0	6,3	7,0	9,0	6,3	6,7	7,0	7,1
5100870 KW 440-2-14	7,7	7,0	7,0	7,0	7,0	9,0	6,0	7,0	7,0	7,2
5100871 SEC 541-07-3	7,7	6,7	6,3	5,0	7,0	9,0	4,3	3,7	7,0	6,3
5100872 WPB 11SW272-02	7,3	6,3	6,7	5,7	8,0	9,0	4,3	4,3	7,0	6,5
5100873 WPB 13SD930-13	8,3	7,0	6,3	6,0	7,0	9,0	6,3	7,0	7,0	7,1
5100939 KW 538-3-14	8,0	6,7	7,0	5,0	7,0	8,0	5,3	7,3	5,3	6,6
5100945 KW 555-3-15	7,0	6,0	7,0	6,7	7,0	9,0	5,3	7,0	7,0	7,0
5100963 PS-61	7,3	6,3	5,3	3,3	7,0	9,0	5,3	5,0	7,7	6,2
5100964 STRU 073283k041	7,3	6,3	5,3	6,3	7,0	9,0	3,7	7,0	5,3	6,4
5100965 STRU 083049k041	7,0	7,0	5,7	4,0	7,0	9,0	4,7	7,0	5,0	6,2
5100969 TRI 0902.1	6,7	6,3	6,0	5,7	7,0	7,0	4,7	6,3	5,0	6,1
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,7

Tab. 9

Feosferiová skvrnitost pšenice (braničnatka plevová) v klasu v roce 2018, hodnocení 9-1
 [Stagonospora nodorum - ear 2018, 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	8,0	9,0	7,0	0,0	0,0	8,0	0,0	9,0	8,0
5078815 Astrid	0,0	8,0	9,0	4,3	0,0	0,0	7,3	0,0	8,0	6,9
5086493 Anabel	0,0	8,3	8,7	7,0	0,0	0,0	8,0	0,0	7,0	7,6
5086596 Quintus	0,0	8,7	9,0	7,0	0,0	0,0	8,0	0,0	8,0	7,9
5088897 KWS Mairra	0,0	7,0	8,3	5,0	0,0	0,0	6,3	0,0	8,0	6,6
5090717 Registana	0,0	7,3	8,7	5,0	0,0	0,0	6,0	0,0	6,3	6,2
5090719 Alicia	0,0	7,3	8,7	6,7	0,0	0,0	7,7	0,0	8,0	7,4
5093094 Odeta	0,0	7,7	8,7	6,0	0,0	0,0	6,7	0,0	8,0	7,1
5093096 Kitri	0,0	7,7	9,0	6,0	0,0	0,0	8,0	0,0	9,0	7,7
5093211 Kabot	0,0	7,3	8,7	6,0	0,0	0,0	8,0	0,0	7,7	7,3
5095199 Libertina	0,0	7,0	8,7	6,0	0,0	0,0	7,3	0,0	8,0	7,1
5095200 Toccata	0,0	7,3	9,0	7,0	0,0	0,0	7,7	0,0	7,3	7,3
5095202 Pexeso	0,0	7,7	8,3	6,3	0,0	0,0	7,0	0,0	8,0	7,3
5095251 KWS Sharki	0,0	7,7	9,0	6,3	0,0	0,0	7,3	0,0	9,0	7,6
5097062 STRU 093744s6	0,0	7,7	9,0	6,7	0,0	0,0	6,3	0,0	8,0	7,2
5097063 STRU 093754s14	0,0	8,0	9,0	5,3	0,0	0,0	7,3	0,0	9,0	7,4
5099042 SG-S1157-15	0,0	8,0	9,0	7,0	0,0	0,0	6,0	0,0	7,3	7,1
5099048 SG-U820-15	0,0	7,0	9,0	5,3	0,0	0,0	6,3	0,0	9,0	6,9
5099066 SEC 526-07-2	0,0	7,3	9,0	6,0	0,0	0,0	7,3	0,0	9,0	7,4
5099067 KOH6015	0,0	7,3	8,7	5,3	0,0	0,0	6,3	0,0	9,0	7,0
5099464 Leidi	0,0	8,0	9,0	6,3	0,0	0,0	6,7	0,0	7,3	7,1
5100712 Bamse	0,0	7,7	8,7	6,3	0,0	0,0	6,7	0,0	7,7	7,1
5100816 Madame	0,0	8,3	8,7	6,0	0,0	0,0	7,3	0,0	8,0	7,4
5100844 SG-U927-16	0,0	8,3	9,0	7,0	0,0	0,0	8,0	0,0	7,7	7,8
5100845 SG-U1211-16	0,0	8,0	8,7	5,7	0,0	0,0	7,7	0,0	8,0	7,4
5100847 SG-S710-16	0,0	7,3	8,7	6,3	0,0	0,0	6,7	0,0	7,0	6,8
5100848 SG-S763-16	0,0	7,7	8,7	6,3	0,0	0,0	7,7	0,0	5,3	6,8
5100849 SG-S1483-16	0,0	7,7	9,0	6,0	0,0	0,0	7,7	0,0	5,0	6,6
5100870 KW 440-2-14	0,0	8,0	9,0	5,7	0,0	0,0	7,7	0,0	7,7	7,3
5100871 SEC 541-07-3	0,0	8,3	9,0	6,0	0,0	0,0	7,3	0,0	8,0	7,4
5100872 WPB 11SW272-02	0,0	8,0	8,3	6,0	0,0	0,0	7,3	0,0	7,0	7,1
5100873 WPB 13SD930-13	0,0	8,0	9,0	5,0	0,0	0,0	7,7	0,0	9,0	7,4
5100939 KW 538-3-14	0,0	8,3	9,0	6,3	0,0	0,0	7,7	0,0	8,0	7,6
5100945 KW 555-3-15	0,0	7,7	8,7	6,3	0,0	0,0	6,7	0,0	9,0	7,4
5100963 PS-61	0,0	8,7	8,3	7,0	0,0	0,0	7,7	0,0	7,0	7,6
5100964 STRU 073283k041	0,0	7,7	9,0	5,7	0,0	0,0	5,7	0,0	9,0	7,0
5100965 STRU 083049k041	0,0	8,0	9,0	6,0	0,0	0,0	7,0	0,0	9,0	7,5
5100969 TRI 0902.1	0,0	7,3	9,0	6,0	0,0	0,0	6,7	0,0	8,0	7,0
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,0

Tab. 10

Hnědá rzivost pšenice (rez pšeničná) v roce 2018, hodnocení 9-1
 [Puccinia recondita 2018, 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	6,3	6,7	7,0	5,3	7,0	9,0	7,7	1,7	9,0	6,3
5078815 Astrid	6,0	6,3	8,7	6,0	6,0	9,0	7,3	1,3	9,0	6,3
5086493 Anabel	6,7	7,7	8,3	6,0	8,0	8,0	8,0	2,0	7,0	6,7
5086596 Quintus	7,7	6,7	9,0	7,0	5,0	9,0	6,3	3,7	9,0	6,8
5088897 KWS Mairra	8,7	8,3	8,7	6,0	7,0	9,0	7,0	3,7	9,0	7,3
5090717 Registana	6,3	7,0	3,7	6,3	7,0	9,0	6,3	3,7	9,0	6,2
5090719 Alicia	6,7	6,3	8,7	6,3	7,0	9,0	6,7	1,7	9,0	6,6
5093094 Odeta	6,7	7,0	6,3	6,3	7,0	9,0	6,7	1,3	7,0	6,0
5093096 Kitri	6,0	7,3	8,7	6,7	7,0	9,0	6,7	4,0	7,0	6,7
5093211 Kabot	8,7	8,3	8,7	7,3	6,0	9,0	7,3	7,3	9,0	7,8
5095199 Libertina	7,0	7,0	5,7	6,0	7,0	8,0	7,7	1,7	9,0	6,4
5095200 Toccata	7,0	7,7	6,0	6,3	7,0	9,0	7,7	3,0	9,0	6,7
5095202 Pexeso	7,3	7,7	7,0	8,0	7,0	9,0	9,0	3,0	9,0	7,3
5095251 KWS Sharki	7,7	8,0	7,7	7,7	7,0	9,0	8,3	7,0	9,0	7,8
5097062 STRU 093744s6	7,3	8,7	8,3	7,0	7,0	9,0	7,7	7,0	7,0	7,5
5097063 STRU 093754s14	6,0	7,3	4,3	5,3	6,0	9,0	6,3	2,3	9,0	5,8
5099042 SG-S1157-15	8,7	8,7	7,7	6,3	8,0	9,0	7,7	5,0	9,0	7,6
5099048 SG-U820-15	7,3	7,0	9,0	7,0	7,0	9,0	8,7	6,3	9,0	7,7
5099066 SEC 526-07-2	7,7	7,7	8,0	7,0	7,0	9,0	7,3	3,0	9,0	7,1
5099067 KOH6015	7,0	7,0	9,0	7,0	6,0	9,0	7,3	3,0	7,0	6,7
5099464 Leidi	7,7	9,0	7,7	7,7	7,0	9,0	9,0	6,7	9,0	8,0
5100712 Bamse	7,3	8,3	7,0	7,0	6,0	9,0	8,0	6,3	9,0	7,4
5100816 Madame	7,7	8,7	8,7	8,0	7,0	9,0	8,0	7,3	9,0	8,1
5100844 SG-U927-16	6,3	7,3	8,0	7,0	7,0	9,0	5,7	4,3	9,0	6,8
5100845 SG-U1211-16	7,0	7,3	8,0	7,3	8,0	8,0	6,7	3,7	9,0	7,1
5100847 SG-S710-16	7,0	7,3	8,7	5,3	5,7	9,0	6,7	5,3	9,0	6,9
5100848 SG-S763-16	6,0	8,0	8,0	6,7	6,0	9,0	7,7	6,3	9,0	7,2
5100849 SG-S1483-16	8,3	8,7	9,0	8,0	9,0	9,0	7,7	7,7	9,0	8,4
5100870 KW 440-2-14	7,7	8,0	8,3	8,0	6,0	9,0	8,0	6,3	7,3	7,5
5100871 SEC 541-07-3	7,3	7,0	7,7	6,0	6,0	8,0	8,7	5,3	7,7	7,0
5100872 WPB 11SW272-02	5,3	6,3	1,3	5,3	5,0	9,0	5,7	1,7	9,0	5,0
5100873 WPB 13SD930-13	8,7	8,7	8,7	8,0	7,0	9,0	8,3	6,7	9,0	8,1
5100939 KW 538-3-14	8,7	8,3	9,0	8,0	7,0	9,0	8,0	7,0	9,0	8,1
5100945 KW 555-3-15	8,0	8,0	8,0	6,3	6,0	9,0	7,7	5,0	9,0	7,3
5100963 PS-61	6,3	7,3	7,0	6,7	4,0	9,0	6,7	1,0	7,0	5,8
5100964 STRU 073283k041	9,0	9,0	9,0	9,0	7,0	9,0	8,7	5,0	9,0	8,2
5100965 STRU 083049k041	9,0	7,7	7,7	6,7	6,0	9,0	8,0	8,0	9,0	7,8
5100969 TRI 0902.1	7,3	7,7	8,0	6,7	5,0	8,0	7,3	3,7	9,0	6,8
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,0

Tab. 11

Žlutá rzivost pšenice (rez plevová) na listu v roce 2018, hodnocení 9-1
[Puccinia striiformis - leaf 2018, 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	8,5	0,0	8,0	9,0	0,0	0,0	9,0	8,3	9,0	8,8
5078815 Astrid	9,0	0,0	7,0	9,0	0,0	0,0	7,7	9,0	9,0	8,6
5086493 Anabel	7,5	0,0	7,0	9,0	0,0	0,0	9,0	8,3	9,0	8,5
5086596 Quintus	8,5	0,0	8,0	9,0	0,0	0,0	9,0	8,7	9,0	8,8
5088897 KWS Mairra	7,5	0,0	7,7	9,0	0,0	0,0	9,0	8,0	9,0	8,5
5090717 Registana	7,5	0,0	8,0	9,0	0,0	0,0	9,0	8,7	9,0	8,5
5090719 Alicia	9,0	0,0	8,3	9,0	0,0	0,0	7,7	8,3	9,0	8,6
5093094 Odeta	9,0	0,0	8,3	9,0	0,0	0,0	9,0	8,7	9,0	9,0
5093096 Kitri	8,0	0,0	7,7	9,0	0,0	0,0	7,7	8,0	9,0	8,2
5093211 Kabot	8,5	0,0	8,0	9,0	0,0	0,0	9,0	9,0	9,0	8,8
5095199 Libertina	9,0	0,0	8,0	9,0	0,0	0,0	9,0	8,7	9,0	9,0
5095200 Toccata	9,0	0,0	8,0	9,0	0,0	0,0	9,0	8,7	9,0	9,0
5095202 Pexeso	7,0	0,0	8,0	9,0	0,0	0,0	7,3	8,7	9,0	7,8
5095251 KWS Sharki	8,0	0,0	8,0	9,0	0,0	0,0	9,0	8,3	9,0	8,7
5097062 STRU 093744s6	8,0	0,0	7,7	9,0	0,0	0,0	8,3	8,0	9,0	8,4
5097063 STRU 093754s14	9,0	0,0	8,0	9,0	0,0	0,0	9,0	8,7	9,0	9,0
5099042 SG-S1157-15	9,0	0,0	8,3	9,0	0,0	0,0	9,0	8,7	9,0	9,0
5099048 SG-U820-15	8,5	0,0	8,0	9,0	0,0	0,0	9,0	8,3	9,0	8,8
5099066 SEC 526-07-2	9,0	0,0	8,3	9,0	0,0	0,0	9,0	9,0	9,0	9,0
5099067 KOH6015	7,0	0,0	7,7	8,3	0,0	0,0	4,3	8,7	5,3	5,5
5099464 Leidi	7,5	0,0	8,0	8,7	0,0	0,0	7,3	9,0	9,0	7,9
5100712 Bamse	8,5	0,0	7,7	9,0	0,0	0,0	9,0	8,3	9,0	8,8
5100816 Madame	8,5	0,0	8,0	9,0	0,0	0,0	9,0	8,7	9,0	8,8
5100844 SG-U927-16	9,0	0,0	8,0	9,0	0,0	0,0	9,0	8,3	9,0	9,0
5100845 SG-U1211-16	9,0	0,0	8,0	9,0	0,0	0,0	9,0	8,3	9,0	9,0
5100847 SG-S710-16	8,5	0,0	8,0	9,0	0,0	0,0	9,0	8,3	9,0	8,8
5100848 SG-S763-16	9,0	0,0	8,3	9,0	0,0	0,0	9,0	9,0	9,0	9,0
5100849 SG-S1483-16	9,0	0,0	8,0	9,0	0,0	0,0	9,0	8,7	9,0	9,0
5100870 KW 440-2-14	9,0	0,0	7,7	9,0	0,0	0,0	9,0	8,3	9,0	9,0
5100871 SEC 541-07-3	7,5	0,0	7,7	9,0	0,0	0,0	9,0	8,3	9,0	8,5
5100872 WPB 11SW272-02	8,5	0,0	7,7	9,0	0,0	0,0	9,0	8,3	9,0	8,8
5100873 WPB 13SD930-13	8,0	0,0	8,0	9,0	0,0	0,0	9,0	8,3	9,0	8,7
5100939 KW 538-3-14	7,5	0,0	7,0	9,0	0,0	0,0	9,0	8,3	9,0	8,5
5100945 KW 555-3-15	8,5	0,0	8,3	9,0	0,0	0,0	9,0	8,7	9,0	8,8
5100963 PS-61	9,0	0,0	7,7	9,0	0,0	0,0	9,0	8,3	9,0	9,0
5100964 STRU 073283k041	7,5	0,0	8,0	9,0	0,0	0,0	9,0	8,7	9,0	8,5
5100965 STRU 083049k041	7,5	0,0	8,3	9,0	0,0	0,0	9,0	8,3	9,0	8,5
5100969 TRI 0902.1	8,5	0,0	7,7	8,3	0,0	0,0	9,0	8,7	9,0	8,8
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,8

Tab. 12

Žlutá rzivost pšenice (rez plevová) v klasu v roce 2018, hodnocení 9-1
[Puccinia striiformis - ear 2018, 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	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	-
5078815 Astrid	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	-
5086493 Anabel	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	-
5086596 Quintus	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	-
5088897 KWS Mairra	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	-
5090717 Registana	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	-
5090719 Alicia	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	-
5093094 Odeta	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	-
5093096 Kitri	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	-
5093211 Kabot	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	-
5095199 Libertina	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	-
5095200 Toccata	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	-
5095202 Pexeso	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	-
5095251 KWS Sharki	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	-
5097062 STRU 093744s6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	-
5097063 STRU 093754s14	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	-
5099042 SG-S1157-15	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	-
5099048 SG-U820-15	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	-
5099066 SEC 526-07-2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	-
5099067 KOH6015	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,3	0,0	0,0	-
5099464 Leidi	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	-
5100712 Bamse	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	-
5100816 Madame	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	-
5100844 SG-U927-16	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	-
5100845 SG-U1211-16	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	-
5100847 SG-S710-16	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	-
5100848 SG-S763-16	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	-
5100849 SG-S1483-16	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	-
5100870 KW 440-2-14	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	-
5100871 SEC 541-07-3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	-
5100872 WPB 11SW272-02	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	-
5100873 WPB 13SD930-13	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	-
5100939 KW 538-3-14	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	-
5100945 KW 555-3-15	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	-
5100963 PS-61	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	-
5100964 STRU 073283k041	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	-
5100965 STRU 083049k041	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	-
5100969 TRI 0902.1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	-

Tab. 13

Béloklasost pšenice způsobená chorobami pat stébel v roce 2018, hodnocení 9-1
 [White ears 2018, 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	7,0	8,3	8,0	8,0	0,0	0,0	8,0	7,0	0,0	7,6
5078815 Astrid	7,7	8,7	8,3	9,0	0,0	0,0	9,0	7,0	0,0	8,1
5086493 Anabel	8,3	8,7	8,3	8,7	0,0	0,0	8,0	8,0	0,0	8,4
5086596 Quintus	7,3	8,7	9,0	9,0	0,0	0,0	8,3	8,7	0,0	8,4
5088897 KWS Mairra	8,0	8,3	8,7	8,0	0,0	0,0	8,7	7,3	0,0	7,9
5090717 Registana	7,7	9,0	8,3	9,0	0,0	0,0	8,7	7,3	0,0	8,3
5090719 Alicia	7,3	8,7	8,3	7,7	0,0	0,0	8,3	7,3	0,0	7,8
5093094 Odeta	-	8,3	8,0	8,0	0,0	0,0	8,7	7,7	0,0	7,9
5093096 Kitri	8,0	7,7	8,3	7,7	0,0	0,0	9,0	7,3	0,0	7,7
5093211 Kabot	7,7	8,7	8,3	8,7	0,0	0,0	8,0	7,3	0,0	8,1
5095199 Libertina	8,3	8,0	8,3	9,0	0,0	0,0	9,0	7,7	0,0	8,3
5095200 Toccata	7,3	7,7	8,0	8,7	0,0	0,0	9,0	8,0	0,0	7,9
5095202 Pexeso	7,3	8,0	8,3	7,3	0,0	0,0	8,3	8,7	0,0	7,8
5095251 KWS Sharki	7,7	8,0	8,0	8,3	0,0	0,0	9,0	8,3	0,0	8,1
5097062 STRU 093744s6	7,7	8,3	8,0	9,0	0,0	0,0	8,0	6,3	0,0	7,8
5097063 STRU 093754s14	7,3	8,3	8,0	7,7	0,0	0,0	8,7	7,0	0,0	7,6
5099042 SG-S1157-15	8,0	8,7	8,0	9,0	0,0	0,0	8,3	8,0	0,0	8,4
5099048 SG-U820-15	7,0	8,3	8,3	8,0	0,0	0,0	9,0	7,3	0,0	7,7
5099066 SEC 526-07-2	6,7	9,0	8,0	8,3	0,0	0,0	8,7	7,3	0,0	7,8
5099067 KOH6015	7,3	8,3	8,3	7,3	0,0	0,0	8,3	8,0	0,0	7,7
5099464 Leidi	8,0	8,7	8,0	8,0	0,0	0,0	8,7	8,7	0,0	8,4
5100712 Bamse	7,3	8,0	8,3	8,3	0,0	0,0	8,7	8,0	0,0	7,9
5100816 Madame	8,3	8,3	8,7	8,3	0,0	0,0	8,7	8,3	0,0	8,3
5100844 SG-U927-16	7,3	8,7	8,3	9,0	0,0	0,0	8,7	8,0	0,0	8,3
5100845 SG-U1211-16	8,7	8,7	8,3	8,0	0,0	0,0	9,0	8,0	0,0	8,4
5100847 SG-S710-16	7,7	8,0	8,0	8,7	0,0	0,0	8,3	8,3	0,0	8,2
5100848 SG-S763-16	8,3	8,3	8,0	8,3	0,0	0,0	9,0	7,7	0,0	8,2
5100849 SG-S1483-16	8,3	8,3	8,7	8,7	0,0	0,0	8,7	7,7	0,0	8,3
5100870 KW 440-2-14	8,0	8,7	8,0	9,0	0,0	0,0	8,7	7,7	0,0	8,4
5100871 SEC 541-07-3	7,7	8,7	8,0	8,0	0,0	0,0	8,0	7,3	0,0	7,9
5100872 WPB 11SW272-02	7,3	8,0	8,0	7,7	0,0	0,0	8,7	8,0	0,0	7,8
5100873 WPB 13SD930-13	7,7	8,3	8,3	8,0	0,0	0,0	8,7	8,3	0,0	8,1
5100939 KW 538-3-14	7,7	7,3	8,3	7,7	0,0	0,0	8,3	7,7	0,0	7,6
5100945 KW 555-3-15	8,3	8,3	8,3	8,0	0,0	0,0	9,0	7,7	0,0	8,1
5100963 PS-61	6,7	7,0	8,0	8,0	0,0	0,0	7,7	8,3	0,0	7,5
5100964 STRU 073283k041	7,3	8,7	8,0	7,7	0,0	0,0	8,7	8,0	0,0	7,9
5100965 STRU 083049k041	7,7	8,0	8,3	7,7	0,0	0,0	8,7	7,7	0,0	7,8
5100969 TRI 0902.1	7,7	8,3	8,0	8,0	0,0	0,0	8,3	7,0	0,0	7,8
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,7

Tab. 14

Růžovění (fuzariózy) klasů pšenice v roce 2018, hodnocení 9-1
 [Fusarium spp. - ear 2018, 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	5,7	8,7	8,7	0,0	0,0	7,3	0,0	9,0	7,7
5078815 Astrid	0,0	5,7	8,0	8,0	0,0	0,0	8,0	0,0	9,0	7,7
5086493 Anabel	0,0	5,7	8,3	8,7	0,0	0,0	7,7	0,0	9,0	7,8
5086596 Quintus	0,0	7,0	8,3	8,3	0,0	0,0	7,7	0,0	7,0	7,5
5088897 KWS Mairra	0,0	5,0	8,3	8,0	0,0	0,0	7,7	0,0	9,0	7,4
5090717 Registana	0,0	5,7	8,7	7,7	0,0	0,0	7,3	0,0	7,0	6,9
5090719 Alicia	0,0	6,3	8,0	7,7	0,0	0,0	8,3	0,0	7,0	7,3
5093094 Odeta	0,0	6,3	8,3	9,0	0,0	0,0	7,7	0,0	7,0	7,5
5093096 Kitri	0,0	5,0	8,0	8,0	0,0	0,0	7,3	0,0	9,0	7,3
5093211 Kabot	0,0	7,0	8,0	8,0	0,0	0,0	7,0	0,0	7,0	7,3
5095199 Libertina	0,0	5,7	8,3	8,7	0,0	0,0	7,7	0,0	9,0	7,8
5095200 Toccata	0,0	5,7	8,0	9,0	0,0	0,0	7,3	0,0	7,0	7,3
5095202 Pexeso	0,0	5,0	8,0	8,3	0,0	0,0	8,7	0,0	9,0	7,8
5095251 KWS Sharki	0,0	7,0	8,0	7,3	0,0	0,0	7,7	0,0	9,0	7,8
5097062 STRU 093744s6	0,0	7,7	8,3	8,7	0,0	0,0	7,7	0,0	7,0	7,8
5097063 STRU 093754s14	0,0	7,0	8,3	7,7	0,0	0,0	7,7	0,0	9,0	7,9
5099042 SG-S1157-15	0,0	5,7	8,3	8,3	0,0	0,0	7,7	0,0	9,0	7,7
5099048 SG-U820-15	0,0	7,0	8,3	7,7	0,0	0,0	7,7	0,0	9,0	7,9
5099066 SEC 526-07-2	0,0	6,3	8,3	7,7	0,0	0,0	8,3	0,0	7,0	7,3
5099067 KOH6015	0,0	5,7	8,0	7,0	0,0	0,0	7,3	0,0	7,0	6,8
5099464 Leidi	0,0	7,7	8,0	8,7	0,0	0,0	8,7	0,0	9,0	8,5
5100712 Bamse	0,0	6,3	8,7	7,3	0,0	0,0	7,7	0,0	9,0	7,6
5100816 Madame	0,0	5,0	8,3	7,7	0,0	0,0	8,0	0,0	9,0	7,4
5100844 SG-U927-16	0,0	8,3	8,7	9,0	0,0	0,0	7,7	0,0	9,0	8,5
5100845 SG-U1211-16	0,0	5,7	8,7	8,0	0,0	0,0	7,7	0,0	9,0	7,6
5100847 SG-S710-16	0,0	5,7	8,0	7,7	0,0	0,0	7,7	0,0	7,0	7,0
5100848 SG-S763-16	0,0	7,0	8,3	8,7	0,0	0,0	8,7	0,0	9,0	8,4
5100849 SG-S1483-16	0,0	5,7	8,3	8,0	0,0	0,0	7,3	0,0	7,0	7,0
5100870 KW 440-2-14	0,0	6,3	8,3	8,7	0,0	0,0	8,3	0,0	9,0	8,1
5100871 SEC 541-07-3	0,0	7,0	8,3	7,7	0,0	0,0	8,0	0,0	7,0	7,4
5100872 WPB 11SW272-02	0,0	9,0	8,3	7,7	0,0	0,0	7,7	0,0	7,0	7,9
5100873 WPB 13SD930-13	0,0	5,7	8,3	7,3	0,0	0,0	7,3	0,0	7,0	6,8
5100939 KW 538-3-14	0,0	6,3	8,0	9,0	0,0	0,0	8,7	0,0	9,0	8,3
5100945 KW 555-3-15	0,0	7,0	8,3	8,3	0,0	0,0	7,7	0,0	7,0	7,5
5100963 PS-61	0,0	8,3	8,0	8,3	0,0	0,0	7,3	0,0	7,0	7,7
5100964 STRU 073283k041	0,0	7,0	8,0	7,7	0,0	0,0	8,0	0,0	7,0	7,4
5100965 STRU 083049k041	0,0	8,3	8,0	7,3	0,0	0,0	8,3	0,0	7,0	7,7
5100969 TRI 0902.1	0,0	5,7	8,3	7,3	0,0	0,0	8,3	0,0	9,0	7,6
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,1

Tab. 15

Poléhání před sklizní v roce 2018, hodnocení 9-1
 [Lodging before harvest 2018, 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	9,0	0,0	9,0	0,0	9,0	0,0	0,0	9,0
5078815 Astrid	0,0	0,0	8,0	0,0	9,0	0,0	9,0	0,0	0,0	8,5
5086493 Anabel	0,0	0,0	8,3	0,0	9,0	0,0	9,0	0,0	0,0	8,7
5086596 Quintus	0,0	0,0	8,7	0,0	9,0	0,0	9,0	0,0	0,0	8,9
5088897 KWS Mairra	0,0	0,0	8,7	0,0	9,0	0,0	9,0	0,0	0,0	8,9
5090717 Registana	0,0	0,0	8,0	0,0	9,0	0,0	9,0	0,0	0,0	8,5
5090719 Alicia	0,0	0,0	8,3	0,0	9,0	0,0	9,0	0,0	0,0	8,7
5093094 Odeta	0,0	0,0	8,3	0,0	9,0	0,0	9,0	0,0	0,0	8,7
5093096 Kitri	0,0	0,0	8,3	0,0	9,0	0,0	9,0	0,0	0,0	8,7
5093211 Kabot	0,0	0,0	8,3	0,0	9,0	0,0	9,0	0,0	0,0	8,7
5095199 Libertina	0,0	0,0	9,0	0,0	9,0	0,0	9,0	0,0	0,0	9,0
5095200 Toccata	0,0	0,0	8,3	0,0	9,0	0,0	9,0	0,0	0,0	8,7
5095202 Pexeso	0,0	0,0	8,7	0,0	9,0	0,0	9,0	0,0	0,0	8,9
5095251 KWS Sharki	0,0	0,0	8,3	0,0	9,0	0,0	9,0	0,0	0,0	8,7
5097062 STRU 093744s6	0,0	0,0	8,3	0,0	9,0	0,0	9,0	0,0	0,0	8,7
5097063 STRU 093754s14	0,0	0,0	8,3	0,0	9,0	0,0	9,0	0,0	0,0	8,7
5099042 SG-S1157-15	0,0	0,0	8,3	0,0	9,0	0,0	9,0	0,0	0,0	8,7
5099048 SG-U820-15	0,0	0,0	8,7	0,0	9,0	0,0	9,0	0,0	0,0	8,9
5099066 SEC 526-07-2	0,0	0,0	9,0	0,0	9,0	0,0	9,0	0,0	0,0	9,0
5099067 KOH6015	0,0	0,0	9,0	0,0	9,0	0,0	8,3	0,0	0,0	9,0
5099464 Leidi	0,0	0,0	8,7	0,0	9,0	0,0	9,0	0,0	0,0	8,9
5100712 Bamse	0,0	0,0	8,3	0,0	7,0	0,0	9,0	0,0	0,0	7,7
5100816 Madame	0,0	0,0	8,3	0,0	9,0	0,0	8,7	0,0	0,0	8,7
5100844 SG-U927-16	0,0	0,0	9,0	0,0	9,0	0,0	9,0	0,0	0,0	9,0
5100845 SG-U1211-16	0,0	0,0	9,0	0,0	9,0	0,0	9,0	0,0	0,0	9,0
5100847 SG-S710-16	0,0	0,0	8,0	0,0	9,0	0,0	9,0	0,0	0,0	8,5
5100848 SG-S763-16	0,0	0,0	8,7	0,0	9,0	0,0	9,0	0,0	0,0	8,9
5100849 SG-S1483-16	0,0	0,0	8,3	0,0	9,0	0,0	9,0	0,0	0,0	8,7
5100870 KW 440-2-14	0,0	0,0	8,7	0,0	9,0	0,0	9,0	0,0	0,0	8,9
5100871 SEC 541-07-3	0,0	0,0	8,3	0,0	9,0	0,0	9,0	0,0	0,0	8,7
5100872 WPB 11SW272-02	0,0	0,0	8,7	0,0	9,0	0,0	9,0	0,0	0,0	8,9
5100873 WPB 13SD930-13	0,0	0,0	8,7	0,0	9,0	0,0	9,0	0,0	0,0	8,9
5100939 KW 538-3-14	0,0	0,0	9,0	0,0	9,0	0,0	9,0	0,0	0,0	9,0
5100945 KW 555-3-15	0,0	0,0	8,0	0,0	9,0	0,0	9,0	0,0	0,0	8,5
5100963 PS-61	0,0	0,0	7,3	0,0	9,0	0,0	9,0	0,0	0,0	8,2
5100964 STRU 073283k041	0,0	0,0	8,0	0,0	9,0	0,0	9,0	0,0	0,0	8,5
5100965 STRU 083049k041	0,0	0,0	8,7	0,0	9,0	0,0	9,0	0,0	0,0	8,9
5100969 TRI 0902.1	0,0	0,0	8,7	0,0	9,0	0,0	9,0	0,0	0,0	8,9
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,7

Tab. 16

Poléhání před sklizní v roce 2018, hodnocení 9-1
 [Lodging before harvest 2018, 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	9,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	-
5078815 Astrid	0,0	9,0	7,7	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	-
5086493 Anabel	0,0	9,0	8,7	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	-
5086596 Quintus	0,0	9,0	9,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	-
5088897 KWS Mairra	0,0	9,0	8,7	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	-
5090717 Registana	0,0	9,0	9,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	-
5090719 Alicia	0,0	9,0	8,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	-
5093094 Odeta	0,0	9,0	8,7	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	-
5093096 Kitri	0,0	8,7	8,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	-
5093211 Kabot	0,0	9,0	8,3	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	-
5095199 Libertina	0,0	9,0	9,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	-
5095200 Toccata	0,0	9,0	7,3	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	-
5095202 Pexeso	0,0	9,0	8,3	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	-
5095251 KWS Sharki	0,0	7,7	8,3	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	-
5097062 STRU 093744s6	0,0	9,0	8,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	-
5097063 STRU 093754s14	0,0	9,0	8,0	0,0	0,0	0,0	8,7	0,0	0,0	-
5099042 SG-S1157-15	0,0	9,0	8,3	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	-
5099048 SG-U820-15	0,0	9,0	8,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	-
5099066 SEC 526-07-2	0,0	9,0	8,3	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	-
5099067 KOH6015	0,0	9,0	8,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	-
5099464 Leidi	0,0	9,0	8,7	0,0	0,0	0,0	8,7	0,0	0,0	-
5100712 Bamse	0,0	8,3	8,0	0,0	0,0	0,0	8,3	0,0	0,0	-
5100816 Madame	0,0	9,0	8,7	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	-
5100844 SG-U927-16	0,0	9,0	9,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	-
5100845 SG-U1211-16	0,0	9,0	8,3	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	-
5100847 SG-S710-16	0,0	9,0	8,3	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	-
5100848 SG-S763-16	0,0	9,0	8,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	-
5100849 SG-S1483-16	0,0	9,0	8,3	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	-
5100870 KW 440-2-14	0,0	9,0	8,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	-
5100871 SEC 541-07-3	0,0	9,0	8,3	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	-
5100872 WPB 11SW272-02	0,0	9,0	9,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	-
5100873 WPB 13SD930-13	0,0	9,0	8,3	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	-
5100939 KW 538-3-14	0,0	9,0	9,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	-
5100945 KW 555-3-15	0,0	9,0	8,3	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	-
5100963 PS-61	0,0	8,3	6,3	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	-
5100964 STRU 073283k041	0,0	9,0	8,3	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	-
5100965 STRU 083049k041	0,0	9,0	8,7	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	-
5100969 TRI 0902.1	0,0	9,0	8,3	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	-

Tab. 17

Začátek metání (dny) v roce 2018
[Time of ear emergence (days) 2018]

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	59	55	48	53	54	59	57	56	59	55
5078815 Astrid	62	57	51	57	55	61	59	57	63	58
5086493 Anabel	59	55	48	64	51	60	57	54	59	56
5086596 Quintus	61	58	53	58	57	62	60	59	65	59
5088897 KWS Mairra	58	53	47	53	51	58	55	53	58	54
5090717 Registana	61	56	51	56	55	59	59	56	63	57
5090719 Alicia	61	57	51	57	56	59	59	57	62	58
5093094 Odeta	54	53	46	50	49	55	53	51	55	52
5093096 Kitri	60	56	50	56	55	60	58	57	62	57
5093211 Kabot	61	58	53	58	56	61	58	58	64	59
5095199 Libertina	58	53	47	53	51	58	57	52	56	54
5095200 Toccata	61	57	50	56	55	59	58	56	62	57
5095202 Pexeso	61	57	51	57	55	59	58	56	61	57
5095251 KWS Sharki	61	57	51	57	56	60	59	56	64	58
5097062 STRU 093744s6	60	56	50	55	55	59	58	56	62	57
5097063 STRU 093754s14	61	56	51	57	56	59	58	57	64	58
5099042 SG-S1157-15	59	55	49	54	52	59	58	55	59	56
5099048 SG-U820-15	61	57	52	57	55	60	59	57	64	58
5099066 SEC 526-07-2	59	55	47	54	54	59	58	55	60	56
5099067 KOH6015	60	56	50	55	54	60	58	56	60	57
5099464 Leidi	65	58	53	60	59	64	60	60	66	60
5100712 Bamse	60	56	50	55	55	60	58	56	61	57
5100816 Madame	63	58	53	59	56	62	60	59	64	59
5100844 SG-U927-16	62	58	53	59	58	62	60	58	66	60
5100845 SG-U1211-16	64	59	53	60	58	64	60	59	65	60
5100847 SG-S710-16	60	56	50	56	55	60	58	57	62	57
5100848 SG-S763-16	61	57	50	57	56	60	59	58	63	58
5100849 SG-S1483-16	60	55	50	55	55	59	58	56	62	57
5100870 KW 440-2-14	63	59	53	60	59	64	59	58	64	60
5100871 SEC 541-07-3	60	55	50	54	54	59	57	56	63	57
5100872 WPB 11SW272-02	63	59	53	60	59	64	60	59	65	60
5100873 WPB 13SD930-13	60	56	50	54	54	60	58	55	61	56
5100939 KW 538-3-14	61	56	51	55	55	60	57	56	63	57
5100945 KW 555-3-15	61	55	51	57	55	61	58	56	61	57
5100963 PS-61	61	57	52	58	57	61	58	58	65	59
5100964 STRU 073283k041	62	58	53	59	56	61	59	58	64	59
5100965 STRU 083049k041	62	59	52	59	58	62	60	58	65	59
5100969 TRI 0902.1	59	55	48	54	54	59	58	54	59	56
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1

Tab. 18

Začátek metání (dny) v roce 2018
[Time of ear emergence (days) 2018]

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	59	54	49	53	54	59	57	56	59	56
5078815 Astrid	61	57	52	50	55	61	59	57	63	57
5086493 Anabel	58	55	49	53	51	60	57	54	59	55
5086596 Quintus	61	59	53	58	57	62	59	59	66	59
5088897 KWS Mairra	56	53	48	53	51	58	54	53	59	54
5090717 Registana	60	56	51	57	55	59	59	57	63	58
5090719 Alicia	60	58	52	57	56	59	59	57	64	58
5093094 Odeta	54	53	46	50	49	55	52	51	56	52
5093096 Kitri	59	55	52	56	55	60	58	58	62	57
5093211 Kabot	61	59	53	58	56	61	59	58	66	59
5095199 Libertina	57	55	48	52	51	58	57	52	56	54
5095200 Toccata	60	56	50	56	55	59	58	56	62	57
5095202 Pexeso	60	57	52	57	55	59	59	56	62	57
5095251 KWS Sharki	60	57	51	57	56	60	58	56	64	58
5097062 STRU 093744s6	59	56	52	55	55	59	57	57	63	57
5097063 STRU 093754s14	60	56	51	56	56	59	57	57	64	57
5099042 SG-S1157-15	59	55	49	54	52	59	58	55	59	56
5099048 SG-U820-15	61	56	53	50	55	60	59	57	65	57
5099066 SEC 526-07-2	59	55	49	54	54	59	57	55	60	56
5099067 KOH6015	59	56	50	55	54	60	58	56	61	56
5099464 Leidi	64	60	54	60	59	64	59	60	67	61
5100712 Bamse	60	57	50	55	55	60	57	56	61	57
5100816 Madame	62	59	54	59	56	62	59	57	64	59
5100844 SG-U927-16	61	59	53	59	58	62	59	59	67	60
5100845 SG-U1211-16	64	59	53	60	58	64	60	60	66	60
5100847 SG-S710-16	60	56	50	56	55	60	58	57	62	57
5100848 SG-S763-16	61	57	52	57	56	60	58	58	64	58
5100849 SG-S1483-16	59	56	52	56	55	59	58	57	62	57
5100870 KW 440-2-14	63	59	54	60	59	64	59	58	66	60
5100871 SEC 541-07-3	59	55	50	54	54	59	57	56	63	56
5100872 WPB 11SW272-02	62	60	54	60	59	64	60	59	66	60
5100873 WPB 13SD930-13	60	56	50	55	54	60	58	55	62	57
5100939 KW 538-3-14	60	56	51	55	55	60	57	56	63	57
5100945 KW 555-3-15	60	56	51	57	55	61	58	56	63	57
5100963 PS-61	61	57	53	57	57	61	59	58	66	59
5100964 STRU 073283k041	61	58	53	58	56	61	58	58	65	59
5100965 STRU 083049k041	63	58	53	59	58	62	59	59	66	60
5100969 TRI 0902.1	58	55	49	54	54	59	57	54	59	56
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1

Tab. 19

Doba do zralosti (dny) v roce 2018
[Maturity (days) 2018]

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	105	101	92	103	-	106	115	112	110	104
5078815 Astrid	105	106	92	105	-	106	115	114	113	106
5086493 Anabel	105	101	93	102	-	106	115	112	110	104
5086596 Quintus	105	102	91	107	-	106	114	113	115	106
5088897 KWS Mairra	105	103	93	106	-	106	115	111	110	104
5090717 Registana	105	105	92	108	-	106	115	111	112	106
5090719 Alicia	105	106	94	99	-	106	115	114	112	105
5093094 Odeta	105	101	91	99	-	106	115	110	109	102
5093096 Kitri	105	103	92	107	-	106	115	114	112	106
5093211 Kabot	105	106	92	107	-	106	115	114	114	107
5095199 Libertina	105	103	95	104	-	106	115	110	109	104
5095200 Toccata	105	104	94	107	-	106	115	112	111	106
5095202 Pexeso	105	103	95	103	-	106	115	112	111	105
5095251 KWS Sharki	105	105	96	107	-	106	115	112	113	107
5097062 STRU 093744s6	105	102	92	103	-	106	115	111	112	104
5097063 STRU 093754s14	105	105	93	108	-	106	115	114	114	107
5099042 SG-S1157-15	105	102	93	105	-	106	115	112	110	104
5099048 SG-U820-15	105	104	91	103	-	106	115	112	113	105
5099066 SEC 526-07-2	105	105	96	105	-	106	116	114	110	106
5099067 KOH6015	105	104	92	106	-	106	115	112	110	105
5099464 Leidi	105	107	94	108	-	106	115	114	115	108
5100712 Bamse	105	101	93	102	-	106	115	112	111	104
5100816 Madame	105	105	93	107	-	106	115	112	114	106
5100844 SG-U927-16	105	103	92	107	-	106	115	114	115	106
5100845 SG-U1211-16	105	104	94	109	-	106	115	114	115	107
5100847 SG-S710-16	105	103	94	107	-	106	115	114	112	106
5100848 SG-S763-16	105	105	95	107	-	106	115	114	113	107
5100849 SG-S1483-16	105	105	95	106	-	106	115	114	111	106
5100870 KW 440-2-14	105	103	96	108	-	106	116	114	113	107
5100871 SEC 541-07-3	105	104	91	104	-	106	114	112	113	105
5100872 WPB 11SW272-02	105	105	92	109	-	106	115	114	115	107
5100873 WPB 13SD930-13	105	105	91	104	-	106	115	114	111	105
5100939 KW 538-3-14	105	102	92	107	-	106	115	113	113	105
5100945 KW 555-3-15	105	103	92	107	-	106	115	112	111	105
5100963 PS-61	105	105	92	107	-	106	115	112	115	106
5100964 STRU 073283k041	105	105	92	108	-	106	115	114	114	107
5100965 STRU 083049k041	105	104	95	105	-	106	115	114	115	107
5100969 TRI 0902.1	105	103	94	108	-	106	115	111	110	105
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2

Tab. 20

Doba do zralosti (dny) v roce 2018
[Maturity (days) 2018]

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	105	101	93	103	-	106	114	112	110	104
5078815 Astrid	106	104	93	105	-	106	114	114	113	106
5086493 Anabel	106	101	95	102	-	106	114	112	111	104
5086596 Quintus	105	104	92	105	-	106	113	113	116	106
5088897 KWS Mairra	105	105	94	104	-	106	114	112	111	105
5090717 Registana	106	106	92	108	-	106	114	112	113	106
5090719 Alicia	106	105	95	104	-	106	114	114	114	106
5093094 Odeta	105	101	92	99	-	106	114	110	111	103
5093096 Kitri	105	103	93	107	-	106	114	114	113	106
5093211 Kabot	106	107	93	107	-	106	114	114	115	107
5095199 Libertina	105	105	96	104	-	106	114	111	111	105
5095200 Toccata	106	105	95	107	-	106	114	113	112	106
5095202 Pexeso	105	105	96	107	-	106	114	113	112	107
5095251 KWS Sharki	105	105	97	102	-	106	114	112	114	106
5097062 STRU 093744s6	106	102	93	106	-	106	114	111	113	105
5097063 STRU 093754s14	105	106	94	103	-	106	114	114	114	106
5099042 SG-S1157-15	106	102	94	103	-	106	114	112	111	104
5099048 SG-U820-15	106	104	92	103	-	106	113	113	114	105
5099066 SEC 526-07-2	105	104	97	105	-	106	115	114	111	106
5099067 KOH6015	105	105	93	105	-	106	114	113	111	105
5099464 Leidi	107	106	95	108	-	106	114	114	116	108
5100712 Bamse	105	101	94	102	-	106	114	113	112	104
5100816 Madame	106	104	94	107	-	106	114	113	115	107
5100844 SG-U927-16	105	104	93	107	-	106	113	114	116	107
5100845 SG-U1211-16	107	107	95	109	-	106	114	114	116	108
5100847 SG-S710-16	105	106	95	106	-	106	114	114	113	107
5100848 SG-S763-16	106	106	95	107	-	106	114	114	114	107
5100849 SG-S1483-16	106	107	96	106	-	106	114	114	112	107
5100870 KW 440-2-14	106	107	97	108	-	106	114	114	115	108
5100871 SEC 541-07-3	106	105	92	104	-	106	113	113	114	106
5100872 WPB 11SW272-02	105	105	93	109	-	106	114	114	115	107
5100873 WPB 13SD930-13	105	105	92	103	-	106	114	114	112	105
5100939 KW 538-3-14	105	104	93	107	-	106	114	113	113	106
5100945 KW 555-3-15	105	105	93	105	-	106	114	113	113	106
5100963 PS-61	105	104	93	106	-	106	114	112	116	106
5100964 STRU 073283k041	105	107	93	108	-	106	114	114	115	107
5100965 STRU 083049k041	105	106	96	106	-	106	114	114	116	108
5100969 TRI 0902.1	105	105	95	109	-	106	114	112	111	107
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2

Tab. 21

Počet produktivních klasů (ks.m²) v roce 2018
 [Number of ears per square meter 2018]

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	411	530	596	430	-	-	596	512	586	523
5078815 Astrid	412	496	578	462	-	-	500	530	660	520
5086493 Anabel	411	612	680	571	-	-	648	512	466	557
5086596 Quintus	388	538	590	498	-	-	580	516	612	532
5088897 KWS Mairra	351	526	588	539	-	-	598	520	678	543
5090717 Registana	376	462	582	417	-	-	490	450	594	482
5090719 Alicia	404	602	672	571	-	-	580	578	630	577
5093094 Odeta	425	654	592	560	-	-	586	542	568	561
5093096 Kitri	423	648	646	490	-	-	702	536	582	575
5093211 Kabot	408	518	582	457	-	-	614	520	576	525
5095199 Libertina	409	632	686	521	-	-	578	620	670	588
5095200 Toccata	416	542	566	441	-	-	568	556	522	516
5095202 Pexeso	396	550	628	543	-	-	582	532	718	564
5095251 KWS Sharki	425	562	596	510	-	-	600	546	602	549
5097062 STRU 093744s6	417	642	616	489	-	-	558	580	524	547
5097063 STRU 093754s14	385	512	564	450	-	-	524	574	586	514
5099042 SG-S1157-15	399	606	630	495	-	-	556	594	662	563
5099048 SG-U820-15	408	436	598	476	-	-	646	586	550	529
5099066 SEC 526-07-2	437	580	662	512	-	-	576	624	642	576
5099067 KOH6015	413	594	600	448	-	-	670	534	562	546
5099464 Leidi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5100712 Bamse	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5100816 Madame	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5100844 SG-U927-16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5100845 SG-U1211-16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5100847 SG-S710-16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5100848 SG-S763-16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5100849 SG-S1483-16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5100870 KW 440-2-14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5100871 SEC 541-07-3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5100872 WPB 11SW272-02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5100873 WPB 13SD930-13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5100939 KW 538-3-14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5100945 KW 555-3-15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5100963 PS-61	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5100964 STRU 073283k041	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5100965 STRU 083049k041	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5100969 TRI 0902.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	49

Tab. 22

Hmotnost 1000 zrn (g) v roce 2018
 [TGW (g) 2018]

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	33,6	37,5	32,4	39,1	38,9	-	36,6	37,5	39,5	36,9
5078815 Astrid	32,6	35,4	31,8	37,7	42,6	-	38,6	35,9	39,0	36,7
5086493 Anabel	32,2	36,2	30,7	38,8	39,4	-	38,6	38,2	40,6	36,8
5086596 Quintus	34,9	39,0	37,8	43,8	45,9	-	42,1	42,1	45,4	41,4
5088897 KWS Mairra	36,7	40,1	37,7	41,7	42,7	-	41,1	43,5	42,1	40,7
5090717 Registana	38,0	40,2	36,5	45,9	48,8	-	42,6	41,2	46,0	42,4
5090719 Alicia	38,5	38,1	36,6	42,3	47,9	-	41,6	42,7	43,3	41,4
5093094 Odeta	36,2	36,4	35,6	41,4	42,3	-	44,9	42,1	44,2	40,4
5093096 Kitri	36,9	41,9	39,2	49,6	47,8	-	42,6	40,4	43,7	42,8
5093211 Kabot	40,4	41,7	41,2	51,5	51,9	-	45,7	46,8	47,8	45,9
5095199 Libertina	37,6	38,9	35,9	39,4	43,1	-	41,2	41,9	40,5	39,8
5095200 Toccata	41,0	44,1	41,6	47,4	51,2	-	47,9	44,9	47,9	45,7
5095202 Pexeso	39,2	39,6	38,4	43,1	48,5	-	42,6	42,4	43,6	42,2
5095251 KWS Sharki	36,7	43,4	38,5	45,6	46,3	-	46,8	44,8	47,7	43,7
5097062 STRU 093744s6	35,3	42,4	35,6	42,0	46,0	-	42,5	42,2	44,6	41,3
5097063 STRU 093754s14	35,0	40,2	35,2	42,5	47,8	-	44,1	40,6	44,4	41,2
5099042 SG-S1157-15	36,1	40,6	38,8	43,2	48,9	-	43,7	43,8	46,1	42,7
5099048 SG-U820-15	34,9	39,8	38,1	45,6	45,9	-	43,2	41,7	46,9	42,0
5099066 SEC 526-07-2	37,4	43,9	37,2	42,5	42,7	-	44,1	39,2	43,0	41,3
5099067 KOH6015	37,0	39,9	36,2	42,9	45,8	-	43,8	41,3	43,4	41,3
5099464 Leidi	40,8	43,6	43,1	50,6	50,6	-	44,1	43,1	48,6	45,6
5100712 Bamse	34,8	36,5	33,5	36,0	44,5	-	41,1	37,7	44,7	38,6
5100816 Madame	36,7	39,8	38,0	42,8	44,8	-	40,3	42,7	42,5	40,9
5100844 SG-U927-16	35,1	38,1	37,8	43,6	45,8	-	42,1	43,8	44,0	41,3
5100845 SG-U1211-16	36,8	40,8	37,7	43,8	44,0	-	41,3	40,3	42,8	40,9
5100847 SG-S710-16	39,3	39,1	39,7	47,0	49,8	-	44,8	44,0	46,4	43,7
5100848 SG-S763-16	39,8	40,5	37,8	46,0	47,3	-	42,0	40,9	44,8	42,4
5100849 SG-S1483-16	43,3	45,6	45,0	51,6	50,8	-	45,2	48,6	48,8	47,4
5100870 KW 440-2-14	34,3	41,5	38,5	45,6	46,2	-	41,9	41,1	47,8	42,1
5100871 SEC 541-07-3	35,5	40,5	37,2	40,9	45,8	-	43,5	43,0	42,7	41,1
5100872 WPB 11SW272-02	35,3	40,2	35,8	46,0	50,8	-	43,5	40,3	50,0	42,7
5100873 WPB 13SD930-13	33,4	37,9	33,5	42,3	46,9	-	41,2	41,4	45,5	40,3
5100939 KW 538-3-14	37,2	39,1	37,0	42,8	44,1	-	42,5	42,2	43,5	41,0
5100945 KW 555-3-15	39,7	43,1	40,1	45,8	47,3	-	46,5	44,9	41,9	43,7
5100963 PS-61	39,2	40,7	37,5	48,7	47,9	-	45,8	40,9	49,5	43,8
5100964 STRU 073283k041	32,5	37,3	31,7	42,2	42,3	-	37,2	36,9	44,9	38,1
5100965 STRU 083049k041	35,6	40,2	39,8	44,3	47,5	-	41,8	41,7	43,5	41,8
5100969 TRI 0902.1	38,6	42,2	38,8	46,6	48,0	-	50,3	44,8	50,7	45,0
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,6

Tab. 23

Hmotnost 1000 zrn (g) v roce 2018
[TGW (g) 2018]

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	34,8	39,6	32,8	38,3	40,0	32,9	38,0	38,0	39,3	37,1
5078815 Astrid	34,9	41,2	34,9	38,7	41,7	34,4	41,8	38,6	41,3	38,6
5086493 Anabel	33,7	39,1	31,8	36,3	39,0	33,8	38,7	39,3	40,7	36,9
5086596 Quintus	37,0	43,8	39,5	42,3	46,6	38,1	44,4	44,0	48,1	42,6
5088897 KWS Mairra	39,9	43,3	39,6	37,8	42,4	37,4	44,4	44,6	43,1	41,4
5090717 Registana	41,5	46,3	39,4	43,1	49,3	39,7	46,3	43,9	48,4	44,2
5090719 Alicia	39,4	43,4	36,3	41,5	47,3	38,9	44,3	42,2	47,0	42,3
5093094 Odeta	36,3	39,3	38,3	37,5	42,6	36,4	43,8	44,2	47,7	40,7
5093096 Kitri	40,0	43,7	40,6	44,0	46,4	38,2	45,5	43,3	44,6	42,9
5093211 Kabot	43,3	45,9	44,1	47,7	53,6	44,3	49,5	48,2	48,9	47,3
5095199 Libertina	37,8	42,8	36,7	40,1	42,9	35,2	40,8	42,5	40,4	39,9
5095200 Toccata	43,9	46,9	44,6	47,9	52,1	43,9	48,7	46,9	50,9	47,3
5095202 Pexeso	39,5	44,1	40,2	43,9	49,3	37,8	45,3	44,1	42,3	42,9
5095251 KWS Sharki	38,7	45,6	41,9	44,1	46,9	38,1	47,2	45,0	48,6	44,0
5097062 STRU 093744s6	37,3	45,8	36,4	41,6	47,1	35,9	45,5	42,1	45,5	41,9
5097063 STRU 093754s14	37,4	44,3	38,4	44,5	47,5	35,8	46,3	44,1	46,2	42,7
5099042 SG-S1157-15	38,7	45,0	40,3	43,4	47,7	35,8	44,2	43,8	47,8	43,0
5099048 SG-U820-15	36,5	43,4	40,7	45,9	47,9	35,3	45,6	42,6	48,1	42,9
5099066 SEC 526-07-2	37,3	44,2	41,5	41,7	44,7	37,8	45,6	40,4	43,8	41,9
5099067 KOH6015	39,2	48,0	39,7	40,7	47,7	33,8	44,8	43,7	44,5	42,4
5099464 Leidi	41,8	48,1	44,5	49,8	51,5	40,8	43,9	43,8	47,9	45,8
5100712 Bamse	36,8	38,8	37,4	38,2	42,4	36,6	43,0	39,2	43,7	39,6
5100816 Madame	38,9	43,4	40,9	42,6	44,5	34,7	42,7	41,0	44,3	41,4
5100844 SG-U927-16	37,9	42,6	40,4	43,2	47,3	39,1	43,0	43,8	47,0	42,7
5100845 SG-U1211-16	39,5	43,6	41,0	42,4	46,2	41,4	43,9	41,7	43,3	42,5
5100847 SG-S710-16	43,5	46,7	44,5	46,8	51,6	41,7	48,9	45,6	48,1	46,4
5100848 SG-S763-16	41,6	44,4	41,4	45,9	46,8	39,3	44,9	42,5	46,9	43,7
5100849 SG-S1483-16	45,0	49,0	47,3	46,5	50,5	43,0	50,0	48,3	51,9	47,9
5100870 KW 440-2-14	36,7	44,1	39,4	41,9	48,4	40,6	47,5	42,8	45,5	43,0
5100871 SEC 541-07-3	38,2	42,1	39,7	39,1	45,7	36,7	44,0	43,3	44,5	41,5
5100872 WPB 11SW272-02	40,0	47,8	41,7	48,7	50,2	45,2	46,2	44,4	53,7	46,4
5100873 WPB 13SD930-13	36,0	42,3	37,6	42,1	47,8	34,4	42,2	42,3	43,3	40,9
5100939 KW 538-3-14	37,6	41,5	39,5	42,2	45,0	38,8	44,9	41,9	46,5	42,0
5100945 KW 555-3-15	41,4	47,4	42,0	44,3	49,7	38,4	48,8	46,2	46,4	44,9
5100963 PS-61	40,5	46,1	42,0	47,3	50,4	39,9	46,3	45,0	47,6	45,0
5100964 STRU 073283k041	33,7	40,8	36,8	39,9	43,5	35,0	43,1	39,6	43,3	39,5
5100965 STRU 083049k041	39,5	42,5	42,4	43,4	48,5	38,2	44,2	43,1	44,3	42,9
5100969 TRI 0902.1	41,0	46,5	40,3	46,5	47,3	37,5	51,2	46,4	52,4	45,5
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,4

Tab. 24

Délka rostlin (cm) v roce 2018
[Plant length (cm) 2018]

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	61	68	72	71	65	60	80	73	61	68
5078815 Astrid	71	82	82	82	73	66	87	82	61	76
5086493 Anabel	64	70	75	71	67	60	82	77	58	69
5086596 Quintus	69	81	78	79	72	70	87	80	60	75
5088897 KWS Mairra	71	78	81	77	70	63	88	79	66	75
5090717 Registana	71	82	80	82	75	72	89	85	65	78
5090719 Alicia	68	88	82	81	77	72	93	88	71	80
5093094 Odeta	72	80	80	79	70	70	86	83	67	76
5093096 Kitri	67	75	81	77	72	60	85	81	54	72
5093211 Kabot	68	79	83	75	70	68	87	81	65	75
5095199 Libertina	74	80	80	80	72	65	88	84	73	77
5095200 Toccata	70	85	84	83	75	75	94	83	67	80
5095202 Pexeso	71	86	83	84	77	68	93	86	71	80
5095251 KWS Sharki	72	87	84	84	77	70	94	88	71	81
5097062 STRU 093744s6	69	84	80	80	75	65	89	86	59	76
5097063 STRU 093754s14	68	77	77	79	73	67	87	83	53	74
5099042 SG-S1157-15	75	86	86	83	80	73	90	89	75	82
5099048 SG-U820-15	67	75	80	80	70	65	82	78	53	72
5099066 SEC 526-07-2	75	84	86	84	77	70	93	87	75	81
5099067 KOH6015	71	77	82	80	70	66	88	80	71	76
5099464 Leidi	69	80	77	86	75	67	88	89	63	77
5100712 Bamse	75	84	83	82	77	64	93	88	78	81
5100816 Madame	68	80	78	79	70	65	91	85	65	76
5100844 SG-U927-16	71	79	79	76	70	60	86	82	64	74
5100845 SG-U1211-16	67	74	74	71	63	65	81	81	65	71
5100847 SG-S710-16	70	84	80	82	78	70	91	84	71	79
5100848 SG-S763-16	74	84	85	83	77	68	93	85	71	80
5100849 SG-S1483-16	79	83	91	89	82	78	94	91	69	84
5100870 KW 440-2-14	68	82	84	86	72	70	88	88	75	79
5100871 SEC 541-07-3	73	81	83	83	72	70	91	88	71	79
5100872 WPB 11SW272-02	69	83	80	79	70	62	89	79	66	75
5100873 WPB 13SD930-13	71	81	84	79	72	65	86	84	65	76
5100939 KW 538-3-14	69	86	82	81	70	62	88	84	59	76
5100945 KW 555-3-15	75	89	88	92	80	75	93	92	67	84
5100963 PS-61	80	98	91	94	85	82	101	94	72	89
5100964 STRU 073283k041	66	78	76	77	65	65	86	79	66	73
5100965 STRU 083049k041	66	78	79	80	72	60	85	84	59	74
5100969 TRI 0902.1	71	82	82	80	73	70	84	84	66	77
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2

Tab. 25

Délka rostlin (cm) v roce 2018
 [Plant length (cm) 2018]

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	-	-	-	-	65	60	-	-	54	60
5078815 Astrid	-	-	-	-	73	66	-	-	56	65
5086493 Anabel	-	-	-	-	70	60	-	-	57	62
5086596 Quintus	-	-	-	-	73	70	-	-	55	66
5088897 KWS Mairra	-	-	-	-	72	63	-	-	64	66
5090717 Registana	-	-	-	-	77	72	-	-	61	70
5090719 Alicia	-	-	-	-	78	72	-	-	59	70
5093094 Odeta	-	-	-	-	72	70	-	-	59	67
5093096 Kitri	-	-	-	-	72	60	-	-	51	61
5093211 Kabot	-	-	-	-	70	68	-	-	55	64
5095199 Libertina	-	-	-	-	73	65	-	-	67	69
5095200 Toccata	-	-	-	-	77	75	-	-	63	71
5095202 Pexeso	-	-	-	-	77	68	-	-	60	68
5095251 KWS Sharki	-	-	-	-	77	70	-	-	68	71
5097062 STRU 093744s6	-	-	-	-	78	65	-	-	57	67
5097063 STRU 093754s14	-	-	-	-	70	67	-	-	50	62
5099042 SG-S1157-15	-	-	-	-	82	73	-	-	64	73
5099048 SG-U820-15	-	-	-	-	72	65	-	-	52	63
5099066 SEC 526-07-2	-	-	-	-	75	70	-	-	65	70
5099067 KOH6015	-	-	-	-	73	66	-	-	63	67
5099464 Leidi	-	-	-	-	78	67	-	-	57	67
5100712 Bamse	-	-	-	-	72	64	-	-	67	68
5100816 Madame	-	-	-	-	73	65	-	-	59	66
5100844 SG-U927-16	-	-	-	-	68	60	-	-	58	62
5100845 SG-U1211-16	-	-	-	-	67	65	-	-	57	63
5100847 SG-S710-16	-	-	-	-	77	70	-	-	68	71
5100848 SG-S763-16	-	-	-	-	75	68	-	-	60	68
5100849 SG-S1483-16	-	-	-	-	78	78	-	-	60	72
5100870 KW 440-2-14	-	-	-	-	70	70	-	-	60	67
5100871 SEC 541-07-3	-	-	-	-	73	70	-	-	63	69
5100872 WPB 11SW272-02	-	-	-	-	75	62	-	-	60	66
5100873 WPB 13SD930-13	-	-	-	-	73	65	-	-	58	65
5100939 KW 538-3-14	-	-	-	-	75	62	-	-	60	66
5100945 KW 555-3-15	-	-	-	-	82	75	-	-	60	72
5100963 PS-61	-	-	-	-	87	82	-	-	52	73
5100964 STRU 073283k041	-	-	-	-	68	65	-	-	53	62
5100965 STRU 083049k041	-	-	-	-	72	60	-	-	57	63
5100969 TRI_0902.1	-	-	-	-	75	70	-	-	64	70
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6

Tab. 26

Průměrné hodnoty významných hospodářských vlastností v roce 2018
 [Summary of the means of the important traits - 2018]

1. systém
 [1st system]

Znak	Padlí pšenice na listu - DC 37	Padlí pšenice na listu	Padlí pšenice v klasu	Komplex listových skvrnitostí pšenice	Feosferová skvrnitost pšenice v klasu	Hnědá rzivost pšenice	Žlutá rzivost pšenice	Bélokasost pšenice způsobená chorobami pat stébel	Růžovění klasů pšenice	Poléhání před sklizní	Začátek metání	Doba do zralosti	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	8,0	7,5	7,4	6,6	8,0	6,3	8,8	7,6	7,7	9,0	55	104	36,9	523	68
5078815 Astrid	7,6	6,6	8,2	6,3	6,9	6,3	8,6	8,1	7,7	8,5	58	106	36,7	520	76
5086493 Anabel	7,7	7,6	7,4	6,8	7,6	6,7	8,5	8,4	7,8	8,7	56	104	36,8	557	69
5086596 Quintus	8,1	6,7	7,9	6,7	7,9	6,8	8,8	8,4	7,5	8,9	59	106	41,4	532	75
5088897 KWS Mairra	6,7	5,1	6,2	5,8	6,6	7,3	8,5	7,9	7,4	8,9	54	104	40,7	543	75
5090717 Registrana	7,2	6,6	7,9	6,1	6,2	6,2	8,5	8,3	6,9	8,5	57	106	42,4	482	78
5090719 Alicia	6,8	6,0	7,2	6,3	7,4	6,6	8,6	7,8	7,3	8,7	58	105	41,4	577	80
5093094 Odeta	7,1	5,3	6,9	6,3	7,1	6,0	9,0	7,9	7,5	8,7	52	102	40,4	561	76
5093096 Kitri	8,4	7,7	8,0	6,5	7,7	6,7	8,2	7,7	7,3	8,7	57	106	42,8	575	72
5093211 Kabot	7,3	6,2	7,5	6,8	7,3	7,8	8,8	8,1	7,3	8,7	59	107	45,9	525	75
5095199 Libertina	8,5	8,3	7,5	6,3	7,1	6,4	9,0	8,3	7,8	9,0	54	104	39,8	588	77
5095200 Toccata	7,2	7,0	7,7	6,3	7,3	6,7	9,0	7,9	7,3	8,7	57	106	45,7	516	80
5095202 Pexeso	6,8	6,4	7,4	6,8	7,3	7,3	7,8	7,8	7,8	8,9	57	105	42,2	564	80
5095251 KWS Sharki	7,3	6,8	8,2	7,1	7,6	7,8	8,7	8,1	7,8	8,7	58	107	43,7	549	81
5097062 STRU 093744s6	7,7	6,7	7,7	6,8	7,2	7,5	8,4	7,8	7,8	8,7	57	104	41,3	547	76
5097063 STRU 093754s14	6,7	5,7	7,9	6,4	7,4	5,8	9,0	7,6	7,9	8,7	58	107	41,2	514	74
5099042 SG-S1157-15	7,7	6,8	8,2	6,0	7,1	7,6	9,0	8,4	7,7	8,7	56	104	42,7	563	82
5099048 SG-U820-15	7,6	6,3	6,5	7,4	6,9	7,7	8,8	7,7	7,9	8,9	58	105	42,0	529	72
5099066 SEC 526-07-2	8,5	8,2	8,0	6,7	7,4	7,1	9,0	7,8	7,3	9,0	56	106	41,3	576	81
5099067 KOH6015	8,7	8,0	7,0	6,3	7,0	6,7	5,5	7,7	6,8	9,0	57	105	41,3	546	76
5099464 Leidi	7,1	6,1	8,0	6,8	7,1	8,0	7,9	8,4	8,5	8,9	60	108	45,6	-	77
5100712 Bamse	8,4	8,1	7,5	6,3	7,1	7,4	8,8	7,9	7,6	7,7	57	104	38,6	-	81
5100816 Madame	8,2	7,7	7,9	7,0	7,4	8,1	8,8	8,3	7,4	8,7	59	106	40,9	-	76
5100844 SG-U927-16	7,7	6,4	7,7	7,0	7,8	6,8	9,0	8,3	8,5	9,0	60	106	41,3	-	74
5100845 SG-U1211-16	8,0	7,6	8,2	6,8	7,4	7,1	9,0	8,4	7,6	9,0	60	107	40,9	-	71
5100847 SG-S710-16	7,1	6,3	7,4	6,3	6,8	6,9	8,8	8,2	7,0	8,5	57	106	43,7	-	79
5100848 SG-S763-16	7,7	6,8	7,7	6,8	6,8	7,2	9,0	8,2	8,4	8,9	58	107	42,4	-	80
5100849 SG-S1483-16	7,7	7,2	7,2	7,1	6,6	8,4	9,0	8,3	7,0	8,7	57	106	47,4	-	84
5100870 KW 440-2-14	7,9	6,1	7,9	7,2	7,3	7,5	9,0	8,4	8,1	8,9	60	107	42,1	-	79
5100871 SEC 541-07-3	7,5	6,0	7,7	6,3	7,4	7,0	8,5	7,9	7,4	8,7	57	105	41,1	-	79
5100872 WPB 11SW272-02	8,5	8,2	7,5	6,5	7,1	5,0	8,8	7,8	7,9	8,9	60	107	42,7	-	75
5100873 WPB 13SD930-13	8,5	7,8	8,0	7,1	7,4	8,1	8,7	8,1	6,8	8,9	56	105	40,3	-	76
5100939 KW 538-3-14	8,6	8,2	7,7	6,6	7,6	8,1	8,5	7,6	8,3	9,0	57	105	41,0	-	76
5100945 KW 555-3-15	7,9	7,3	8,0	7,0	7,4	7,3	8,8	8,1	7,5	8,5	57	105	43,7	-	84
5100963 PS-61	8,2	7,8	7,7	6,2	7,6	5,8	9,0	7,5	7,7	8,2	59	106	43,8	-	89
5100964 STRU 073283k041	7,3	5,7	6,8	6,4	7,0	8,2	8,5	7,9	7,4	8,5	59	107	38,1	-	73
5100965 STRU 083049k041	7,5	7,0	7,5	6,2	7,5	7,8	8,5	7,8	7,7	8,9	59	107	41,8	-	74
5100969 TRI 0902.1	7,3	5,2	6,8	6,1	7,0	6,8	8,8	7,8	7,6	8,9	56	105	45,0	-	77
MD 0.05	0,6	0,8	1,3	0,7	1,0	1,0	0,8	0,7	1,1	0,7	1	2	1,6	49	2
Počet pokusů	6	7	2	8	4	8	3	4	4	2	9	5	8	7	9

Tab. 27

Cerná rzivost trav (rez travní) - testy v roce 2018, hodnocení 9-1
[*Puccinia graminis* - tests 2018, scale 9-1]

Lokalita	RU	CHR	UHO	
Rasa	směs	směs	směs	
a	1	2	3	
5077685	Tercie	4,5	4,5	5,0
5078815	Astrid	5,0	3,0	5,5
5086493	Anabel	6,0	4,0	6,5
5086596	Quintus	6,8	8,0	9,0
5088897	KWS Mairra	4,0	3,0	3,5
5090717	Registana	6,5	5,0	6,5
5090719	Alicia	6,0	5,0	7,0
5093094	Odeta	6,0	6,0	7,5
5093096	Kitri	8,0	8,0	8,5
5093211	Kabot	4,0	2,0	4,0
5095199	Libertina	6,0	4,0	5,5
5095200	Toccatà	6,5	6,5	7,5
5095202	Pexeso	6,8	4,0	4,5
5095251	KWS Sharki	6,5	8,0	9,0
5097062	STRU 093744s6	1,0	2,0	4,5
5097063	STRU 093754s14	4,5	5,0	6,0
5099042	SG-S1157-15	7,0	8,0	9,0
5099048	SG-U820-15	7,5	8,0	9,0
5099066	SEC 526-07-2	1,0	2,5	3,0
5099067	KOH6015	7,0	7,0	8,5
5075183	Vánek	1,0	2,0	3,5

Tab. 28

Žlutá rzivost pšenice (rez plevová) - testy v roce 2018, hodnocení 9-1
[*Puccinia striiformis* - tests 2018, scale 9-1]

Lokalita	RU	
Rasa	směs	
a	1	
5077685	Tercie	9,0
5078815	Astrid	9,0
5086493	Anabel	9,0
5086596	Quintus	9,0
5088897	KWS Mairra	9,0
5090717	Registana	9,0
5090719	Alicia	9,0
5093094	Odeta	9,0
5093096	Kitri	9,0
5093211	Kabot	9,0
5095199	Libertina	9,0
5095200	Toccatà	9,0
5095202	Pexeso	9,0
5095251	KWS Sharki	9,0
5097062	STRU 093744s6	9,0
5097063	STRU 093754s14	9,0
5099042	SG-S1157-15	9,0
5099048	SG-U820-15	9,0
5099066	SEC 526-07-2	9,0
5099067	KOH6015	6,0
5075183	Vánek	9,0

Tab. 29

Růžovění (fuzárium) klasů pšenice - testy v roce 2018, hodnocení 9-1
[*Fusarium spp.* - ear - tests 2018, scale 9-1]

Lokalita	RU	
a	1	
5077685	Tercie	2,5
5078815	Astrid	2,8
5086493	Anabel	3,8
5086596	Quintus	5,8
5088897	KWS Mairra	2,7
5090717	Registana	3,0
5090719	Alicia	4,8
5093094	Odeta	3,3
5093096	Kitri	2,8
5093211	Kabot	3,7
5095199	Libertina	3,0
5095200	Toccatà	5,0
5095202	Pexeso	5,2
5095251	KWS Sharki	2,5
5097062	STRU 093744s6	4,2
5097063	STRU 093754s14	5,0
5099042	SG-S1157-15	4,0
5099048	SG-U820-15	2,0
5099066	SEC 526-07-2	4,5
5099067	KOH6015	3,3
5075183	Vánek	4,7

Tab. 30

Růžovění (fuzárium) klasů pšenice - testy v roce 2018 - obsah DON (mg/kg)
[*Fusarium spp.* - ear - tests 2018 - DON content (mg/kg)]

Lokalita	RU	
a	1	
5077685	Tercie	52,9
5078815	Astrid	58,4
5086493	Anabel	42,3
5086596	Quintus	57,7
5088897	KWS Mairra	67,4
5090717	Registana	50,2
5090719	Alicia	31,2
5093094	Odeta	64,1
5093096	Kitri	65,0
5093211	Kabot	87,6
5095199	Libertina	73,0
5095200	Toccatà	38,0
5095202	Pexeso	25,9
5095251	KWS Sharki	38,4
5097062	STRU 093744s6	53,6
5097063	STRU 093754s14	26,5
5099042	SG-S1157-15	50,3
5099048	SG-U820-15	95,3
5099066	SEC 526-07-2	35,8
5099067	KOH6015	80,8
5075183	Vánek	22,2