

ÚSTŘEDNÍ KONTROLNÍ A ZKUŠEBNÍ ÚSTAV ZEMĚDĚLSKÝ

NÁRODNÍ ODRŮDOVÝ ÚŘAD

UKZUZ 147698/2018

VÝSLEDKY ZKOUŠEK UŽITNÉ HODNOTY ZE SKLIZNĚ 2018

Pšenice setá jarní

[Spring wheat]

Triticum aestivum L.

Pokusy pro SDO

1. polní pozorování a výnos



2. analýza potravinářské jakosti



ING. VLADIMÍRA HORÁKOVÁ
ING. MARTIN SVOBODA

BRNO, LISTOPAD 2018

Sortiment zkoušených odrůd v roce 2018
[Assortment of tested varieties in 2018]

Kód odrůdy	Název odrůdy	Zadatel	Zástupce v ČR	Registrowána v roce
<i>[Variety code]</i>	<i>[Variety name]</i>	<i>[Applicant]</i>	<i>[Representative in Czech Republic]</i>	<i>[Year of registration]</i>
5077685	Tercie	SELGEN, a.s.		2008
5078815	Astrid	SELGEN, a.s.		2012
5086493	Anabel	SELGEN, a.s.		2014
5086596	Quintus	Wiersum Plantbreeding B.V.	B O R , s.r.o.	2014
5088897	KWS Mairra	KWS LOCHOW GMBH	SOUFFLET AGRO a.s.	2015
5090717	Registana	SELGEN, a.s.		2016
5090719	Alicia	SELGEN, a.s.		2016
5093094	Odeta	SELGEN, a.s.		2017
5093096	Kitri	SELGEN, a.s.		2017
5093211	Kabot	Strube Research GmbH & Co. KG	SAATEN - UNION CZ s.r.o.	2017
5095199	Libertina	SELGEN, a.s.		2018
5095200	Toccata	SELGEN, a.s.		2018
5095202	Pexeso	SELGEN, a.s.		2018
5095251	KWS Sharki	KWS LOCHOW GMBH	SOUFFLET AGRO a.s.	2018

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 všech 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, 18, 19 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 all 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, 18, 19 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
1-11	Lokality	= Trial sites
12	Průměr	= Mean

Table 2, 4*column:*

a	Lokalita	= Trial site
	Předplodina	= Previous crop
1-11	Lokality	= Trial sites
12	Průměr	= Mean

Table 5 - 25*column:*

a	Lokalita	= Trial site
	Průměrováno	= Calculated
1-11	Lokality	= Trial sites
12	Průměr	= Mean

Table 26*column:*

a	Znak	= Character
	Jednotka	= Unit
	Počet pokusů	= Number of trials
1	Blumeria graminis - leaf	
2	Stagonospora nodorum, Septoria tritici, Drechslera tritici-repentis	
3	Septoria nodorum - ear	
4	Lodging before harvest	
5	Time of ear emergence	
6	Maturity	
7	TGW	
8	Number of ears	
9	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*column:*

a	Lokalita	= Trial site
1	Lokality	= Trial sites

Table 30 - 34*column:*

a	Lokalita	= Trial site
	Průměrováno	= Calculated
1-11	Lokality	= Trial sites
12	Průměr	= Mean

Table 35*column:*

a	Znak	= Character
	Jednotka	= Unit
	Počet pokusů	= Number of trials
1	Protein content in dry matter	
2	Sediment test - Zeleny	
3	Falling number - pollard	
4	Specific weight	
5	Hardness - Particle Size Index - NIR	

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
Kujavy	KUJ	260	8,2	604	LMm - h
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
Veselíčko	VE	474	8,4	548	HMm - ph

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

Genetický půdní typ a subtyp

[Type of soil]

Zkratka	Nezkrácený výklad (morfo genetický 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)]
np	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)]
i	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 NS

Chemické 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 LAV

Chemické 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 DASA

Chemické 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 LAV

Chemické 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**Chříce (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 DASA

Chemické 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 LAD

Chemické 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
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 DASA

Chemické 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 LAV

Chemické 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**Kujavy (KUJ)**

Předplodina: mák (M)

Systém 1Datum setí: 4.4.2018
Datum sklizně: 31.7.2018Hnojení N: 3.4.2018 40 kg/ha LAV
10.5.2018 40 kg/ha LAV

Chemické ošetření: 14.5.2018 0,8 l/ha Mustang Forte
14.5.2018 0,2 l/ha Vaztak Active**Systém 2**Datum setí: 4.4.2018
Datum sklizně: 31.7.2018Hnojení N: 3.4.2018 40 kg/ha LAV
10.5.2018 40 kg/ha LAV
21.5.2018 30 kg/ha LAV

Chemické ošetření: 14.5.2018 0,8 l/ha Mustang Forte
14.5.2018 0,2 l/ha Vaztak Active
18.5.2018 0,75 l/ha Delaro
6.6.2018 0,75 l/ha Prosaro 250 EC**Pusté Jakartice (PJA)**

Předplodina: ječmen jarní (J)

Systém 1Datum setí: 5.4.2018
Datum sklizně: 25.7.2018**Systém 2**Datum setí: 5.4.2018
Datum sklizně: 27.7.2018

Hnojení N:	6.4.2018 15.5.2018	60 kg/ha LAV 50 kg/ha DASA	Hnojení N:	6.4.2018 15.5.2018 28.5.2018	60 kg/ha LAV 50 kg/ha DASA 40 kg/ha LAV
Chemické ošetření:	10.5.2018 10.5.2018 23.5.2018	1,0 l/ha Dicopur M 750 0,5 l/ha Starane Forte 0,2 l/ha Vaztak Active	Chemické ošetření:	10.5.2018 10.5.2018 23.5.2018 7.6.2018	1,0 l/ha Dicopur M 750 0,5 l/ha Starane Forte 0,2 l/ha Vaztak Active 0,75 l/ha Prosaro 250 EC
Staňkov (STV) Předplodina: brambor (B)					
Systém 1			Systém 2		
Datum setí:	4.4.2018		Datum setí:	4.4.2018	
Datum sklizně:	30.7.2018		Datum sklizně:	30.7.2018	
Hnojení N:	15.5.2018	40 kg/ha DASA	Hnojení N:	15.5.2018 1.6.2018	40 kg/ha DASA 40 kg/ha LAV
Chemické ošetření:	3.5.2018 3.5.2018 3.5.2018 5.6.2018	0,6 l/ha Tomahawk 0,3 l/ha Lontrel 300 1,0 l/ha Dicopur M 750 0,5 l/ha Proteus 110 OD	Chemické ošetření:	3.5.2018 3.5.2018 3.5.2018 14.5.2018 5.6.2018 7.6.2018	0,6 l/ha Tomahawk 0,3 l/ha Lontrel 300 1,0 l/ha Dicopur M 750 1,5 l/ha Retacel Extra R 68 0,5 l/ha Proteus 110 OD 0,75 l/ha Prosaro 250 EC
Stupice (ST_) Předplodina: jetel nachový (JN)					
Systém 1			Systém 2		
Datum setí:	4.4.2018		Datum setí:	4.4.2018	
Datum sklizně:	27.7.2018		Datum sklizně:	27.7.2018	
Hnojení N:	20.4.2018 26.5.2018	52 kg/ha Yara Bela 40 kg/ha LAV	Hnojení N:	20.4.2018 26.5.2018	52 kg/ha Yara Bela 40 kg/ha LAV
Chemické ošetření:	22.4.2018 22.4.2018 7.5.2018 21.5.2018	1,0 l/ha Agritox 50 SL 0,1 l/ha Sekator OD 1,0 l/ha Duke 0,08 l/ha Rapid	Chemické ošetření:	22.4.2018 22.4.2018 7.5.2018 21.5.2018 21.5.2018	1,0 l/ha Agritox 50 SL 0,1 l/ha Sekator OD 1,0 l/ha Duke 2,0 l/ha Adexar Plus 0,08 l/ha Rapid
Úhřetice (UH_) Předplodina: řepka ozimá (R)					
Systém 1			Systém 2		
Datum setí:	30.3.2018		Datum setí:	30.3.2018	
Datum sklizně:	20.7.2018		Datum sklizně:	20.7.2018	
Hnojení N:	25.3.2018 21.4.2018 25.5.2018	50 kg/ha DASA 40 kg/ha LAV 30 kg/ha LAV	Hnojení N:	25.3.2018 21.4.2018 25.5.2018	50 kg/ha DASA 40 kg/ha LAV 30 kg/ha LAV
Chemické ošetření:	20.4.2018 20.4.2018 20.4.2018 23.5.2018	20 g/ha Trimmer 500 0,4 l/ha Starane Forte 0,1 l/ha Fury 10 EW 0,08 l/ha Rapid	Chemické ošetření:	20.4.2018 20.4.2018 20.4.2018 11.5.2018 23.5.2018 9.6.2016	20 g/ha Trimmer 500 0,4 l/ha Starane Forte 0,1 l/ha Fury 10 EW 1,0 l/ha Delaro 0,08 l/ha Rapid 0,75 l/ha Prosaro 250 EC
Věrovany (VER) Předplodina: cukrovka (C)					
Systém 1			Systém 2		
Datum setí:	10.4.2018		Datum setí:	10.4.2018	
Datum sklizně:	30.7.2018		Datum sklizně:	30.7.2018	
Hnojení N:	5.4.2018 10.5.2018	50 kg/ha LAD 40 kg/ha LAD	Hnojení N:	5.4.2018 10.5.2018 31.5.2018	50 kg/ha LAD 40 kg/ha LAD 40 kg/ha LAD
Chemické ošetření:	3.5.2018 4.5.2018 4.6.2018 18.6.2018	1,0 l/ha Dicopur M 750 0,6 l/ha Nurelle D 0,2 l/ha Vaztak Active 0,6 l/ha Nurelle D	Chemické ošetření:	3.5.2018 4.5.2018 28.5.2018 4.6.2018 18.6.2018	1,0 l/ha Dicopur M 750 0,6 l/ha Nurelle D 0,75 l/ha Prosaro 250 EC 0,2 l/ha Vaztak Active 0,6 l/ha Nurelle D
Veselíčko (VE_) Předplodina: řepka ozimá (R)					
Systém 1			Systém 2		
Datum setí:	4.4.2018		Datum setí:	4.4.2018	
Datum sklizně:	7.8.2018		Datum sklizně:	7.8.2018	
Hnojení N:	18.4.2018 18.4.2018 4.5.2018	46 kg/ha LAV 21 kg/ha NPK 36 kg/ha močovina	Hnojení N:	18.4.2018 18.4.2018 4.5.2018	46 kg/ha LAV 21 kg/ha NPK 36 kg/ha močovina
Chemické ošetření:	18.4.2018 18.4.2018 8.6.2018	0,3 l/ha Starane Forte 30 g/ha Biplay SX 0,08 l/ha Nexide	Chemické ošetření:	18.4.2018 18.4.2018 8.6.2018 31.5.2018	0,3 l/ha Starane Forte 30 g/ha Biplay SX 0,08 l/ha Nexide 1,0 l/ha Tango Super

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	KUJ	STV	VE_	průměr
Předplodina	LOS	J	C	P	JN	R	B	J	M	B	R	
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5095200 Toccata	5,01	6,35	6,35	7,17	7,04	5,06	6,88	7,51	6,12	3,92	6,94	6,21
5095199 Libertina	4,63	6,03	6,43	7,09	6,25	4,73	7,03	7,36	6,25	4,56	7,81	6,20
5093211 Kabot	4,60	6,29	6,26	7,19	7,30	4,99	6,52	7,53	6,80	3,75	6,77	6,18
5086493 Anabel	4,91	6,11	6,25	6,94	6,31	4,66	6,85	7,47	6,30	4,47	6,86	6,10
5093096 Kitri	4,81	6,28	6,08	7,14	6,87	4,97	6,53	7,57	6,15	3,58	7,11	6,10
5095202 Pexeso	4,89	5,94	6,39	7,04	7,37	4,87	6,70	7,27	6,03	3,80	6,22	6,05
5095251 KWS Sharki	5,04	5,80	6,31	7,53	6,61	4,64	6,42	7,16	6,11	3,32	6,91	5,99
5078815 Astrid	4,73	5,96	5,49	6,96	6,96	4,98	6,66	6,82	5,93	4,93	6,36	5,98
5086596 Quintus	4,67	6,00	6,25	6,89	6,99	4,79	6,41	6,99	6,08	4,03	6,41	5,96
5093094 Odeta	4,20	5,70	5,87	6,78	6,34	4,67	6,87	7,23	5,70	4,38	7,64	5,94
5077685 Tercie	4,84	5,50	5,92	6,42	6,11	4,64	6,71	7,43	6,16	4,41	5,89	5,82
5090719 Alicia	4,60	5,92	6,00	6,97	7,02	4,77	6,20	6,79	5,55	3,46	6,15	5,77
5090717 Registana	4,63	6,06	5,70	6,64	7,13	5,02	6,34	6,83	5,87	3,67	5,43	5,76
5088897 KWS Mairra	4,07	6,05	6,41	6,65	5,90	4,84	6,11	7,18	4,82	3,62	6,98	5,69
Průměr všech odrůd	4,69	6,00	6,12	6,96	6,73	4,83	6,59	7,22	5,99	3,99	6,68	5,98
MD 0.05	0,44	0,55	0,25	0,25	0,50	0,40	0,48	0,28	0,35	0,33	0,32	0,29

Tab. 2

Výnos zrna (%) v roce 2018

[Yield of grain (%) - 2018]

[1st system]

Lokalita	CHR	PJA	VER	CAS	ST_	UH_	CHT	JAR	KUJ	STV	VE_	průměr
Předplodina	LOS	J	C	P	JN	R	B	J	M	B	R	
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5095200 Toccata	107	106	104	103	105	105	104	104	102	98	104	103,9
5095199 Libertina	99	101	105	102	93	98	107	102	104	114	117	103,6
5093211 Kabot	98	105	102	103	108	103	99	104	114	94	101	103,3
5086493 Anabel	105	102	102	100	94	96	104	103	105	112	103	102,0
5093096 Kitri	103	105	99	103	102	103	99	105	103	90	106	102,0
5095202 Pexeso	104	99	104	101	110	101	102	101	101	95	93	101,1
5095251 KWS Sharki	108	97	103	108	98	96	97	99	102	83	103	100,1
5078815 Astrid	101	99	90	100	103	103	101	94	99	123	95	100,0
5086596 Quintus	100	100	102	99	104	99	97	97	101	101	96	99,6
5093094 Odeta	90	95	96	97	94	97	104	100	95	110	114	99,4
5077685 Tercie	103	92	97	92	91	96	102	103	103	110	88	97,3
5090719 Alicia	98	99	98	100	104	99	94	94	93	87	92	96,4
5090717 Registana	99	101	93	95	106	104	96	95	98	92	81	96,2
5088897 KWS Mairra	87	101	105	96	88	100	93	99	80	91	105	95,2
MD 0.05 v %	-	9	4	4	7	8	7	4	6	8	5	4,9

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	KUJ	STV	VE_	průměr
Předplodina	LOS	J	C	P	JN	R	B	J	M	B	R	
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5095200 Toccata	5,13	7,63	6,77	6,77	6,85	5,77	7,59	8,08	6,82	5,82	6,89	6,74
5093211 Kabot	5,06	7,85	6,49	6,19	6,83	5,87	7,98	8,02	7,00	5,52	6,84	6,70
5093096 Kitri	5,19	7,56	6,39	6,98	6,46	5,66	7,70	8,25	6,29	6,08	6,94	6,68
5095202 Pexeso	4,92	7,70	6,24	6,78	7,18	5,50	7,86	7,72	6,34	6,36	6,46	6,64
5095199 Libertina	4,58	7,12	6,29	6,58	6,68	5,30	7,07	7,51	6,39	7,08	7,68	6,57
5078815 Astrid	5,21	7,66	5,88	6,62	6,63	5,45	8,01	7,66	6,75	5,96	6,36	6,56
5095251 KWS Sharki	5,05	7,76	6,44	7,18	6,28	5,30	7,08	7,50	6,15	6,03	7,04	6,53
5086493 Anabel	5,15	7,52	6,42	6,12	6,18	5,23	7,03	7,65	6,81	6,01	7,08	6,47
5093094 Odeta	4,28	7,30	6,30	5,90	5,55	4,50	8,02	7,83	6,16	6,85	7,45	6,38
5090717 Registana	4,81	7,39	6,32	6,76	6,53	5,73	7,44	7,52	6,33	5,66	5,56	6,37
5090719 Alicia	4,68	6,96	6,11	6,36	6,49	5,28	7,59	7,38	6,44	6,19	6,34	6,35
5086596 Quintus	4,83	7,15	6,15	6,45	6,49	5,65	7,26	7,28	6,38	5,67	6,38	6,34
5077685 Tercie	4,97	6,90	6,18	6,18	5,83	5,22	7,51	7,50	6,62	6,00	6,20	6,28
5088897 KWS Mairra	4,64	7,17	6,51	6,62	5,63	5,18	7,20	7,41	5,10	6,43	7,07	6,27
Průměr všech odrůd	4,89	7,41	6,32	6,54	6,40	5,40	7,52	7,67	6,40	6,12	6,74	6,49
MD 0.05	0,29	0,52	0,29	0,33	0,41	0,42	0,56	0,33	0,45	0,38	0,60	0,31

Tab. 4

Výnos zrna (%) v roce 2018

[Yield of grain (%) - 2018]

2. systém

[2nd system]

Lokalita	CHR	PJA	VER	CAS	ST_	UH_	CHT	JAR	KUJ	STV	VE_	průměr
Předplodina	LOS	J	C	P	JN	R	B	J	M	B	R	
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5095200 Toccata	105	103	107	104	107	107	101	105	107	95	102	103,8
5093211 Kabot	103	106	103	95	107	109	106	105	109	90	102	103,2
5093096 Kitri	106	102	101	107	101	105	102	108	98	99	103	102,9
5095202 Pexeso	101	104	99	104	112	102	104	101	99	104	96	102,3
5095199 Libertina	94	96	100	101	104	98	94	98	100	116	114	101,2
5078815 Astrid	106	103	93	101	104	101	106	100	105	97	94	101,1
5095251 KWS Sharki	103	105	102	110	98	98	94	98	96	99	105	100,6
5086493 Anabel	105	102	102	94	97	97	93	100	106	98	105	99,7
5093094 Odeta	87	99	100	90	87	83	107	102	96	112	111	98,2
5090717 Registana	98	100	100	103	102	106	99	98	99	93	83	98,1
5090719 Alicia	96	94	97	97	101	98	101	96	101	101	94	97,8
5086596 Quintus	99	97	97	99	101	105	96	95	100	93	95	97,6
5077685 Tercie	102	93	98	95	91	97	100	98	103	98	92	96,8
5088897 KWS Mairra	95	97	103	101	88	96	96	97	80	105	105	96,6
MD 0.05 v %	6	7	5	5	6	8	7	4	7	6	9	4,7

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	KUJ	STV	VE	průměr
Průměrováno	✓			✓			✓	✓	✓			
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5077685 Tercie	8,0	8,7	8,0	7,0	0,0	0,0	8,3	8,0	9,0	0,0	0,0	8,1
5078815 Astrid	7,3	8,3	8,0	6,0	0,0	0,0	7,7	8,3	8,7	0,0	0,0	7,6
5086493 Anabel	8,0	8,7	7,0	7,7	0,0	0,0	7,3	7,7	7,3	0,0	0,0	7,6
5086596 Quintus	7,0	9,0	8,0	8,0	0,0	0,0	8,7	7,7	8,3	0,0	0,0	7,9
5088897 KWS Mairra	7,0	8,0	7,3	6,0	0,0	0,0	6,7	5,3	9,0	0,0	0,0	6,8
5090717 Registana	6,3	8,7	7,3	7,0	0,0	0,0	7,7	6,0	6,7	0,0	0,0	6,7
5090719 Alicia	5,7	8,0	8,0	7,0	0,0	0,0	7,3	5,0	7,3	0,0	0,0	6,5
5093094 Odeta	6,7	7,7	7,0	6,7	0,0	0,0	7,0	7,3	9,0	0,0	0,0	7,3
5093096 Kitri	8,7	8,7	8,0	8,0	0,0	0,0	8,7	8,3	9,0	0,0	0,0	8,5
5093211 Kabot	7,0	7,7	7,0	6,0	0,0	0,0	7,0	9,0	7,0	0,0	0,0	7,2
5095199 Libertina	8,0	8,3	8,0	8,7	0,0	0,0	9,0	8,7	9,0	0,0	0,0	8,7
5095200 Toccata	6,0	8,3	8,0	6,3	0,0	0,0	7,3	7,0	7,7	0,0	0,0	6,9
5095202 Pexeso	6,7	7,3	7,0	6,3	0,0	0,0	7,3	6,3	9,0	0,0	0,0	7,1
5095251 KWS Sharki	7,0	8,7	7,0	7,0	0,0	0,0	7,3	7,0	8,7	0,0	0,0	7,4
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,9

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	KUJ	STV	VE	průměr
Průměrováno	✓		✓				✓	✓	✓			
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5077685 Tercie	7,3	8,3	6,3	7,0	9,0	9,0	6,7	8,0	8,3	0,0	8,0	7,3
5078815 Astrid	6,0	7,7	5,0	5,7	7,0	9,0	6,7	8,0	7,0	0,0	8,0	6,5
5086493 Anabel	8,0	8,7	7,0	6,0	9,0	9,0	7,0	7,3	9,0	0,0	7,3	7,7
5086596 Quintus	5,7	8,7	4,7	6,3	7,0	9,0	6,7	7,7	9,0	0,0	7,3	6,8
5088897 KWS Mairra	3,7	7,7	2,7	5,0	7,0	9,0	4,0	5,3	4,7	0,0	6,7	4,1
5090717 Registana	5,3	8,3	7,0	5,3	8,0	9,0	6,0	6,0	7,3	0,0	8,3	6,3
5090719 Alicia	5,0	7,7	3,7	6,7	9,0	8,0	4,7	5,0	6,0	0,0	7,7	4,9
5093094 Odeta	3,7	7,0	3,3	5,0	7,0	9,0	4,7	6,3	5,7	0,0	7,0	4,7
5093096 Kitri	8,0	8,7	6,7	6,7	9,0	9,0	6,7	8,0	8,3	0,0	7,0	7,5
5093211 Kabot	5,0	7,7	3,7	5,3	9,0	9,0	5,0	8,0	5,0	0,0	7,0	5,3
5095199 Libertina	8,3	8,3	7,3	7,7	9,0	9,0	9,0	8,3	9,0	0,0	8,0	8,4
5095200 Toccata	6,0	8,0	6,7	5,7	9,0	9,0	6,7	7,0	6,7	0,0	7,0	6,6
5095202 Pexeso	6,0	7,3	5,0	6,0	9,0	9,0	5,7	6,0	8,3	0,0	8,3	6,2
5095251 KWS Sharki	5,3	8,7	4,0	6,7	9,0	9,0	6,7	7,0	6,3	0,0	8,0	5,9
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,9

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	KUJ	STV	VE	průměr
Průměrováno				✓			✓					
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5077685 Tercie	0,0	0,0	0,0	5,7	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	0,0	0,0	8,2
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,2

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	KUJ	STV	VE	průměr
Průměrováno	✓			✓	✓	✓		✓	✓			
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5077685 Tercie	6,7	6,0	6,7	5,3	7,0	9,0	5,7	5,7	5,0	7,0	7,0	6,2
5078815 Astrid	7,3	6,3	7,0	3,7	7,0	9,0	4,3	5,0	4,7	7,0	6,3	5,7
5086493 Anabel	7,3	6,3	6,7	5,7	7,0	9,0	5,3	6,0	5,7	7,0	5,3	6,3
5086596 Quintus	7,3	6,7	6,3	5,7	7,0	9,0	5,3	6,0	5,7	7,0	6,0	6,2
5088897 KWS Mairra	7,3	6,0	5,3	4,7	6,0	9,0	3,7	4,7	5,0	5,3	5,7	5,0
5090717 Registana	7,7	6,3	5,3	4,7	7,0	9,0	4,3	3,7	5,0	7,0	6,0	5,3
5090719 Alicia	6,7	6,7	5,0	4,3	8,0	9,0	5,7	6,3	5,0	5,0	6,3	5,7
5093094 Odeta	8,0	6,7	6,7	5,0	6,0	9,0	4,3	4,0	5,3	7,0	6,3	5,5
5093096 Kitri	7,7	6,0	5,3	5,0	7,0	9,0	4,3	6,3	5,0	7,0	6,3	5,8
5093211 Kabot	8,0	6,0	5,0	6,3	7,0	9,0	5,3	7,0	6,0	7,0	7,0	6,3
5095199 Libertina	7,0	6,0	6,7	5,0	6,0	9,0	5,7	6,0	5,3	5,3	5,3	5,8
5095200 Toccata	7,7	6,3	5,7	5,7	7,0	8,0	4,7	6,3	5,0	5,3	6,3	5,8
5095202 Pexeso	7,7	6,7	6,0	5,3	7,0	9,0	5,3	7,0	5,7	7,0	6,3	6,3
5095251 KWS Sharki	7,3	6,7	7,0	7,0	8,0	9,0	6,0	7,3	6,0	5,0	7,0	6,7
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,9

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	KUJ	STV	VE	průměr
Průměrováno	✓			✓	✓	✓		✓	✓			
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5077685 Tercie	0,0	8,0	9,0	7,0	0,0	0,0	8,0	0,0	0,0	9,0	0,0	8,0
5078815 Astrid	0,0	8,0	9,0	4,3	0,0	0,0	7,3	0,0	0,0	8,0	0,0	6,5
5086493 Anabel	0,0	8,3	8,7	7,0	0,0	0,0	8,0	0,0	0,0	7,0	0,0	7,3
5086596 Quintus	0,0	8,7	9,0	7,0	0,0	0,0	8,0	0,0	0,0	8,0	0,0	7,7
5088897 KWS Mairra	0,0	7,0	8,3	5,0	0,0	0,0	6,3	0,0	0,0	8,0	0,0	6,4
5090717 Registana	0,0	7,3	8,7	5,0	0,0	0,0	6,0	0,0	0,0	6,3	0,0	5,8
5090719 Alicia	0,0	7,3	8,7	6,7	0,0	0,0	7,7	0,0	0,0	8,0	0,0	7,5
5093094 Odeta	0,0	7,7	8,7	6,0	0,0	0,0	6,7	0,0	0,0	8,0	0,0	6,9
5093096 Kitri	0,0	7,7	9,0	6,0	0,0	0,0	8,0	0,0	0,0	9,0	0,0	7,7
5093211 Kabot	0,0	7,3	8,7	6,0	0,0	0,0	8,0	0,0	0,0	7,7	0,0	7,2
5095199 Libertina	0,0	7,0	8,7	6,0	0,0	0,0	7,3	0,0	0,0	8,0	0,0	7,1
5095200 Toccata	0,0	7,3	9,0	7,0	0,0	0,0	7,7	0,0	0,0	7,3	0,0	7,3
5095202 Pexeso	0,0	7,7	8,3	6,3	0,0	0,0	7,0	0,0	0,0	8,0	0,0	7,1
5095251 KWS Sharki	0,0	7,7	9,0	6,3	0,0	0,0	7,3	0,0	0,0	9,0	0,0	7,5
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	KUJ	STV	VE	průměr
Průměrováno	✓			✓	✓	✓		✓	✓			
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5077685 Tercie	6,3	6,7	7,0	5,3	7,0	9,0	7,7	1,7	2,0	9,0	7,3	4,4
5078815 Astrid	6,0	6,3	8,7	6,0	6,0	9,0	7,3	1,3	2,3	9,0	6,0	4,6
5086493 Anabel	6,7	7,7	8,3	6,0	8,0	8,0	8,0	2,0	4,7	7,0	7,7	5,8
5086596 Quintus	7,7	6,7	9,0	7,0	5,0	9,0	6,3	3,7	6,0	9,0	7,0	5,9
5088897 KWS Mairra	8,7	8,3	8,7	6,0	7,0	9,0	7,0	3,7	8,0	9,0	8,0	6,9
5090717 Registana	6,3	7,0	3,7	6,3	7,0	9,0	6,3	3,7	3,7	9,0	6,0	4,5
5090719 Alicia	6,7	6,3	8,7	6,3	7,0	9,0	6,7	1,7	3,3	9,0	6,7	5,2
5093094 Odeta	6,7	7,0	6,3	6,3	7,0	9,0	6,7	1,3	3,0	7,0	6,7	4,4
5093096 Kitri	6,0	7,3	8,7	6,7	7,0	9,0	6,7	4,0	6,7	7,0	7,0	6,6
5093211 Kabot	8,7	8,3	8,7	7,3	6,0	9,0	7,3	7,3	9,0	9,0	8,0	7,8
5095199 Libertina	7,0	7,0	5,7	6,0	7,0	8,0	7,7	1,7	4,0	9,0	7,7	4,6
5095200 Toccata	7,0	7,7	6,0	6,3	7,0	9,0	7,7	3,0	3,7	9,0	6,7	4,9
5095202 Pexeso	7,3	7,7	7,0	8,0	7,0	9,0	9,0	3,0	4,3	9,0	6,7	5,3
5095251 KWS Sharki	7,7	8,0	7,7	7,7	7,0	9,0	8,3	7,0	9,0	9,0	7,3	7,7
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,1

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	KUJ	STV	VE_	průměr
Průměrováno	✓											
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5077685 Tercie	8,5	0,0	8,0	0,0	0,0	0,0	9,0	8,3	9,0	0,0	7,7	8,4
5078815 Astrid	9,0	0,0	7,0	0,0	0,0	0,0	7,7	9,0	6,7	0,0	7,7	7,8
5086493 Anabel	7,5	0,0	7,0	0,0	0,0	0,0	9,0	8,3	9,0	0,0	8,7	8,4
5086596 Quintus	8,5	0,0	8,0	0,0	0,0	0,0	9,0	8,7	8,0	0,0	9,0	8,5
5088897 KWS Mairra	7,5	0,0	7,7	0,0	0,0	0,0	9,0	8,0	9,0	0,0	8,0	8,2
5090717 Registana	7,5	0,0	8,0	0,0	0,0	0,0	9,0	8,7	6,3	0,0	6,0	6,6
5090719 Alicia	9,0	0,0	8,3	0,0	0,0	0,0	7,7	8,3	5,0	0,0	6,7	6,9
5093094 Odeta	9,0	0,0	8,3	0,0	0,0	0,0	9,0	8,7	9,0	0,0	7,0	8,3
5093096 Kitri	8,0	0,0	7,7	0,0	0,0	0,0	7,7	8,0	6,7	0,0	8,0	7,6
5093211 Kabot	8,5	0,0	8,0	0,0	0,0	0,0	9,0	9,0	9,0	0,0	8,7	8,7
5095199 Libertina	9,0	0,0	8,0	0,0	0,0	0,0	9,0	8,7	9,0	0,0	9,0	9,0
5095200 Toccata	9,0	0,0	8,0	0,0	0,0	0,0	9,0	8,7	8,7	0,0	7,0	8,2
5095202 Pexeso	7,0	0,0	8,0	0,0	0,0	0,0	7,3	8,7	6,0	0,0	5,3	6,1
5095251 KWS Sharki	8,0	0,0	8,0	0,0	0,0	0,0	9,0	8,3	7,0	0,0	9,0	8,0
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,6

Tab. 12

Běloklasost 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	KUJ	STV	VE_	průměr
Průměrováno												
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5077685 Tercie	7,0	8,3	8,0	8,0	0,0	0,0	8,0	7,0	0,0	0,0	0,0	-
5078815 Astrid	7,7	8,7	8,3	9,0	0,0	0,0	9,0	7,0	0,0	0,0	0,0	-
5086493 Anabel	8,3	8,7	8,3	8,7	0,0	0,0	8,0	8,0	0,0	0,0	0,0	-
5086596 Quintus	7,3	8,7	9,0	9,0	0,0	0,0	8,3	8,7	0,0	0,0	0,0	-
5088897 KWS Mairra	8,0	8,3	8,7	8,0	0,0	0,0	8,7	7,3	0,0	0,0	0,0	-
5090717 Registana	7,7	9,0	8,3	9,0	0,0	0,0	8,7	7,3	0,0	0,0	0,0	-
5090719 Alicia	7,3	8,7	8,3	7,7	0,0	0,0	8,3	7,3	0,0	0,0	0,0	-
5093094 Odeta	-	8,3	8,0	8,0	0,0	0,0	8,7	7,7	0,0	0,0	0,0	-
5093096 Kitri	8,0	7,7	8,3	7,7	0,0	0,0	9,0	7,3	0,0	0,0	0,0	-
5093211 Kabot	7,7	8,7	8,3	8,7	0,0	0,0	8,0	7,3	0,0	0,0	0,0	-
5095199 Libertina	8,3	8,0	8,3	9,0	0,0	0,0	9,0	7,7	0,0	0,0	0,0	-
5095200 Toccata	7,3	7,7	8,0	8,7	0,0	0,0	9,0	8,0	0,0	0,0	0,0	-
5095202 Pexeso	7,3	8,0	8,3	7,3	0,0	0,0	8,3	8,7	0,0	0,0	0,0	-
5095251 KWS Sharki	7,7	8,0	8,0	8,3	0,0	0,0	9,0	8,3	0,0	0,0	0,0	-

Tab. 13

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	KUJ	STV	VE_	průměr
Průměrováno	✓											
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5077685 Tercie	0,0	5,7	8,7	8,7	0,0	0,0	7,3	0,0	0,0	9,0	0,0	7,4
5078815 Astrid	0,0	5,7	8,0	8,0	0,0	0,0	8,0	0,0	0,0	9,0	0,0	7,4
5086493 Anabel	0,0	5,7	8,3	8,7	0,0	0,0	7,7	0,0	0,0	9,0	0,0	7,4
5086596 Quintus	0,0	7,0	8,3	8,3	0,0	0,0	7,7	0,0	0,0	7,0	0,0	7,0
5088897 KWS Mairra	0,0	5,0	8,3	8,0	0,0	0,0	7,7	0,0	0,0	9,0	0,0	7,0
5090717 Registana	0,0	5,7	8,7	7,7	0,0	0,0	7,3	0,0	0,0	7,0	0,0	6,4
5090719 Alicia	0,0	6,3	8,0	7,7	0,0	0,0	8,3	0,0	0,0	7,0	0,0	6,7
5093094 Odeta	0,0	6,3	8,3	9,0	0,0	0,0	7,7	0,0	0,0	7,0	0,0	6,7
5093096 Kitri	0,0	5,0	8,0	8,0	0,0	0,0	7,3	0,0	0,0	9,0	0,0	7,0
5093211 Kabot	0,0	7,0	8,0	8,0	0,0	0,0	7,0	0,0	0,0	7,0	0,0	7,0
5095199 Libertina	0,0	5,7	8,3	8,7	0,0	0,0	7,7	0,0	0,0	9,0	0,0	7,4
5095200 Toccata	0,0	5,7	8,0	9,0	0,0	0,0	7,3	0,0	0,0	7,0	0,0	6,4
5095202 Pexeso	0,0	5,0	8,0	8,3	0,0	0,0	8,7	0,0	0,0	9,0	0,0	7,0
5095251 KWS Sharki	0,0	7,0	8,0	7,3	0,0	0,0	7,7	0,0	0,0	9,0	0,0	8,0
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,3

Tab. 14

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	KUJ	STV	VE	průměr
Průměrováno												
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5077685 Tercie	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5078815 Astrid	0,0	0,0	8,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5086493 Anabel	0,0	0,0	8,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5086596 Quintus	0,0	0,0	8,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5088897 KWS Mairra	0,0	0,0	8,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5090717 Registana	0,0	0,0	8,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5090719 Alicia	0,0	0,0	8,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5093094 Odeta	0,0	0,0	8,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5093096 Kitri	0,0	0,0	8,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5093211 Kabot	0,0	0,0	8,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5095199 Libertina	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5095200 Toccata	0,0	0,0	8,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5095202 Pexeso	0,0	0,0	8,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5095251 KWS Sharki	0,0	0,0	8,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-

Tab. 15

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	KUJ	STV	VE	průměr
Průměrováno												
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5077685 Tercie	0,0	9,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5078815 Astrid	0,0	9,0	7,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5086493 Anabel	0,0	9,0	8,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5086596 Quintus	0,0	9,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5088897 KWS Mairra	0,0	9,0	8,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5090717 Registana	0,0	9,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5090719 Alicia	0,0	9,0	8,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5093094 Odeta	0,0	9,0	8,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5093096 Kitri	0,0	8,7	8,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5093211 Kabot	0,0	9,0	8,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5095199 Libertina	0,0	9,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5095200 Toccata	0,0	9,0	7,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5095202 Pexeso	0,0	9,0	8,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5095251 KWS Sharki	0,0	7,7	8,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-

Tab. 16

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	KUJ	STV	VE	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5077685 Tercie	59	55	48	53	54	59	57	56	56	59	65	56
5078815 Astrid	62	57	51	57	55	61	59	57	58	63	69	59
5086493 Anabel	59	55	48	64	51	60	57	54	55	59	65	57
5086596 Quintus	61	58	53	58	57	62	60	59	59	65	69	60
5088897 KWS Mairra	58	53	47	53	51	58	55	53	53	58	65	55
5090717 Registana	61	56	51	56	55	59	59	56	56	63	68	58
5090719 Alicia	61	57	51	57	56	59	59	57	57	62	68	59
5093094 Odeta	54	53	46	50	49	55	53	51	51	55	59	52
5093096 Kitri	60	56	50	56	55	60	58	57	56	62	66	58
5093211 Kabot	61	58	53	58	56	61	58	58	58	64	69	60
5095199 Libertina	58	53	47	53	51	58	57	52	55	56	62	55
5095200 Toccata	61	57	50	56	55	59	58	56	56	62	66	58
5095202 Pexeso	61	57	51	57	55	59	58	56	56	61	68	58
5095251 KWS Sharki	61	57	51	57	56	60	59	56	58	64	67	59
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1

Tab. 17

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	KUJ	STV	VE	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5077685 Tercie	59	54	49	53	54	59	57	56	56	59	65	56
5078815 Astrid	61	57	52	50	55	61	59	57	58	63	68	58
5086493 Anabel	58	55	49	53	51	60	57	54	55	59	66	56
5086596 Quintus	61	59	53	58	57	62	59	59	59	66	68	60
5088897 KWS Mairra	56	53	48	53	51	58	54	53	53	59	64	55
5090717 Registana	60	56	51	57	55	59	59	57	56	63	69	58
5090719 Alicia	60	58	52	57	56	59	59	57	57	64	68	59
5093094 Odeta	54	53	46	50	49	55	52	51	51	56	59	52
5093096 Kitri	59	55	52	56	55	60	58	58	56	62	66	58
5093211 Kabot	61	59	53	58	56	61	59	58	58	66	69	60
5095199 Libertina	57	55	48	52	51	58	57	52	54	56	63	55
5095200 Toccata	60	56	50	56	55	59	58	56	56	62	64	58
5095202 Pexeso	60	57	52	57	55	59	59	56	56	62	69	58
5095251 KWS Sharki	60	57	51	57	56	60	58	56	58	64	67	59
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1

Tab. 18

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

1. systém
[1st system]

Lokalita	CHR	PJA	VER	CAS	ST	UH	CHT	JAR	KUJ	STV	VE	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓				✓	✓	✓		
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5077685 Tercie	105	101	92	103	-	106	115	112	105	110	-	104
5078815 Astrid	105	106	92	105	-	106	115	114	106	113	-	106
5086493 Anabel	105	101	93	102	-	106	115	112	105	110	-	104
5086596 Quintus	105	102	91	107	-	106	114	113	106	115	-	106
5088897 KWS Mairra	105	103	93	106	-	106	115	111	105	110	-	105
5090717 Registana	105	105	92	108	-	106	115	111	106	112	-	106
5090719 Alicia	105	106	94	99	-	106	115	114	106	112	-	105
5093094 Odeta	105	101	91	99	-	106	115	110	102	109	-	102
5093096 Kitri	105	103	92	107	-	106	115	114	105	112	-	106
5093211 Kabot	105	106	92	107	-	106	115	114	106	114	-	107
5095199 Libertina	105	103	95	104	-	106	115	110	105	109	-	104
5095200 Toccata	105	104	94	107	-	106	115	112	106	111	-	106
5095202 Pexeso	105	103	95	103	-	106	115	112	106	111	-	105
5095251 KWS Sharki	105	105	96	107	-	106	115	112	105	113	-	106
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2

Tab. 19

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

2. systém
[2nd system]

Lokalita	CHR	PJA	VER	CAS	ST	UH	CHT	JAR	KUJ	STV	VE	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓				✓	✓	✓		
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5077685 Tercie	105	101	93	103	-	106	114	112	105	110	-	104
5078815 Astrid	106	104	93	105	-	106	114	114	107	113	-	106
5086493 Anabel	106	101	95	102	-	106	114	112	105	111	-	104
5086596 Quintus	105	104	92	105	-	106	113	113	106	116	-	106
5088897 KWS Mairra	105	105	94	104	-	106	114	112	105	111	-	105
5090717 Registana	106	106	92	108	-	106	114	112	107	113	-	106
5090719 Alicia	106	105	95	104	-	106	114	114	106	114	-	106
5093094 Odeta	105	101	92	99	-	106	114	110	103	111	-	103
5093096 Kitri	105	103	93	107	-	106	114	114	105	113	-	106
5093211 Kabot	106	107	93	107	-	106	114	114	107	115	-	107
5095199 Libertina	105	105	96	104	-	106	114	111	105	111	-	105
5095200 Toccata	106	105	95	107	-	106	114	113	107	112	-	107
5095202 Pexeso	105	105	96	107	-	106	114	113	106	112	-	106
5095251 KWS Sharki	105	105	97	102	-	106	114	112	105	114	-	106
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2

Tab. 20

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	KUJ	STV	VE	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5077685 Tercie	411	530	596	430	-	-	596	512	446	586	-	513
5078815 Astrid	412	496	578	462	-	-	500	530	464	660	-	513
5086493 Anabel	411	612	680	571	-	-	648	512	442	466	-	543
5086596 Quintus	388	538	590	498	-	-	580	516	476	612	-	525
5088897 KWS Mairra	351	526	588	539	-	-	598	520	494	678	-	537
5090717 Registana	376	462	582	417	-	-	490	450	404	594	-	472
5090719 Alicia	404	602	672	571	-	-	580	578	496	630	-	567
5093094 Odeta	425	654	592	560	-	-	586	542	428	568	-	544
5093096 Kitri	423	648	646	490	-	-	702	536	422	582	-	556
5093211 Kabot	408	518	582	457	-	-	614	520	454	576	-	516
5095199 Libertina	409	632	686	521	-	-	578	620	508	670	-	578
5095200 Toccata	416	542	566	441	-	-	568	556	462	522	-	509
5095202 Pexeso	396	550	628	543	-	-	582	532	424	718	-	547
5095251 KWS Sharki	425	562	596	510	-	-	600	546	524	602	-	546
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	41

Tab. 21

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

1. systém
 [1st system]

Lokalita	CHR	PJA	VER	CAS	ST	UH	CHT	JAR	KUJ	STV	VE	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5077685 Tercie	33,6	37,5	32,4	39,1	38,9	-	36,6	37,5	36,5	39,5	41,9	37,3
5078815 Astrid	32,6	35,4	31,8	37,7	42,6	-	38,6	35,9	35,2	39,0	41,4	37,0
5086493 Anabel	32,2	36,2	30,7	38,8	39,4	-	38,6	38,2	36,4	40,6	39,7	37,1
5086596 Quintus	34,9	39,0	37,8	43,8	45,9	-	42,1	42,1	44,5	45,4	43,2	41,8
5088897 KWS Mairra	36,7	40,1	37,7	41,7	42,7	-	41,1	43,5	46,0	42,1	39,7	41,1
5090717 Registana	38,0	40,2	36,5	45,9	48,8	-	42,6	41,2	42,3	46,0	41,3	42,3
5090719 Alicia	38,5	38,1	36,6	42,3	47,9	-	41,6	42,7	39,6	43,3	41,2	41,2
5093094 Odeta	36,2	36,4	35,6	41,4	42,3	-	44,9	42,1	38,2	44,2	40,3	40,2
5093096 Kitri	36,9	41,9	39,2	49,6	47,8	-	42,6	40,4	43,5	43,7	43,7	42,9
5093211 Kabot	40,4	41,7	41,2	51,5	51,9	-	45,7	46,8	50,1	47,8	39,7	45,7
5095199 Libertina	37,6	38,9	35,9	39,4	43,1	-	41,2	41,9	39,0	40,5	45,0	40,2
5095200 Toccata	41,0	44,1	41,6	47,4	51,2	-	47,9	44,9	47,2	47,9	43,8	45,7
5095202 Pexeso	39,2	39,6	38,4	43,1	48,5	-	42,6	42,4	42,3	43,6	39,3	41,9
5095251 KWS Sharki	36,7	43,4	38,5	45,6	46,3	-	46,8	44,8	46,1	47,7	41,5	43,7
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,7

Tab. 22

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

2. systém
 [2nd system]

Lokalita	CHR	PJA	VER	CAS	ST	UH	CHT	JAR	KUJ	STV	VE	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5077685 Tercie	34,8	39,6	32,8	38,3	40,0	32,9	38,0	38,0	39,0	39,3	40,4	37,6
5078815 Astrid	34,9	41,2	34,9	38,7	41,7	34,4	41,8	38,6	38,9	41,3	42,3	39,0
5086493 Anabel	33,7	39,1	31,8	36,3	39,0	33,8	38,7	39,3	39,1	40,7	39,8	37,4
5086596 Quintus	37,0	43,8	39,5	42,3	46,6	38,1	44,4	44,0	44,8	48,1	43,5	42,9
5088897 KWS Mairra	39,9	43,3	39,6	37,8	42,4	37,4	44,4	44,6	46,8	43,1	46,1	42,3
5090717 Registana	41,5	46,3	39,4	43,1	49,3	39,7	46,3	43,9	46,1	48,4	46,6	44,6
5090719 Alicia	39,4	43,4	36,3	41,5	47,3	38,9	44,3	42,2	42,6	47,0	42,4	42,3
5093094 Odeta	36,3	39,3	38,3	37,5	42,6	36,4	43,8	44,2	42,3	47,7	45,0	41,2
5093096 Kitri	40,0	43,7	40,6	44,0	46,4	38,2	45,5	43,3	44,3	44,6	41,2	42,9
5093211 Kabot	43,3	45,9	44,1	47,7	53,6	44,3	49,5	48,2	49,7	48,9	41,3	47,0
5095199 Libertina	37,8	42,8	36,7	40,1	42,9	35,2	40,8	42,5	39,2	40,4	41,8	40,0
5095200 Toccata	43,9	46,9	44,6	47,9	52,1	43,9	48,7	46,9	48,8	50,9	39,8	46,8
5095202 Pexeso	39,5	44,1	40,2	43,9	49,3	37,8	45,3	44,1	43,5	42,3	39,5	42,7
5095251 KWS Sharki	38,7	45,6	41,9	44,1	46,9	38,1	47,2	45,0	46,3	48,6	41,2	44,0
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,5

Tab. 23

Délka rostlin (cm) v roce 2018

[Plant length (cm) 2018]

1. systém

[1st system]

Lokalita	CHR	PJA	VER	CAS	ST	UH	CHT	JAR	KUJ	STV	VE	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5077685 Tercie	61	68	72	71	65	60	80	73	64	61	71	68
5078815 Astrid	71	82	82	82	73	66	87	82	71	61	86	77
5086493 Anabel	64	70	75	71	67	60	82	77	69	58	73	69
5086596 Quintus	69	81	78	79	72	70	87	80	75	60	85	76
5088897 KWS Mairra	71	78	81	77	70	63	88	79	69	66	81	75
5090717 Registana	71	82	80	82	75	72	89	85	76	65	88	79
5090719 Alicia	68	88	82	81	77	72	93	88	75	71	87	80
5093094 Odeta	72	80	80	79	70	70	86	83	72	67	78	76
5093096 Kitri	67	75	81	77	72	60	85	81	71	54	77	73
5093211 Kabot	68	79	83	75	70	68	87	81	71	65	84	76
5095199 Libertina	74	80	80	80	72	65	88	84	71	73	84	77
5095200 Toccata	70	85	84	83	75	75	94	83	73	67	90	80
5095202 Pexeso	71	86	83	84	77	68	93	86	76	71	86	80
5095251 KWS Sharki	72	87	84	84	77	70	94	88	77	71	89	81
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2

Tab. 24

Délka rostlin (cm) v roce 2018

[Plant length (cm) 2018]

2. systém

[2nd system]

Lokalita	CHR	PJA	VER	CAS	ST	UH	CHT	JAR	KUJ	STV	VE	průměr
Průměrováno					✓	✓				✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5077685 Tercie	-	-	-	-	65	60	-	-	-	54	73	63
5078815 Astrid	-	-	-	-	73	66	-	-	-	56	88	71
5086493 Anabel	-	-	-	-	70	60	-	-	-	57	77	66
5086596 Quintus	-	-	-	-	73	70	-	-	-	55	84	71
5088897 KWS Mairra	-	-	-	-	72	63	-	-	-	64	84	71
5090717 Registana	-	-	-	-	77	72	-	-	-	61	86	74
5090719 Alicia	-	-	-	-	78	72	-	-	-	59	88	74
5093094 Odeta	-	-	-	-	72	70	-	-	-	59	78	70
5093096 Kitri	-	-	-	-	72	60	-	-	-	51	78	65
5093211 Kabot	-	-	-	-	70	68	-	-	-	55	83	69
5095199 Libertina	-	-	-	-	73	65	-	-	-	67	85	73
5095200 Toccata	-	-	-	-	77	75	-	-	-	63	89	76
5095202 Pexeso	-	-	-	-	77	68	-	-	-	60	87	73
5095251 KWS Sharki	-	-	-	-	77	70	-	-	-	68	89	76
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4

Tab. 25

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 (DC37)	Padlí pšenice na listu	Padlí pšenice v klasu	Komplex listových skvrnitostí pšenice	Feosferiová skvrnitost pšenice v klasu	Hnědá rzivost pšenice	Žlutá rzivost pšenice na listu	Růžovnění klasů pšenice	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	dny	dny	g	ks.m ⁻²	cm
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
5077685 Tercie	8,1	7,3	7,4	6,2	8,0	4,4	8,4	7,4	56	104	37,3	513	68
5078815 Astrid	7,6	6,5	8,2	5,7	6,5	4,6	7,8	7,4	59	106	37,0	513	77
5086493 Anabel	7,6	7,7	7,4	6,3	7,3	5,8	8,4	7,4	57	104	37,1	543	69
5086596 Quintus	7,9	6,8	7,9	6,2	7,7	5,9	8,5	7,0	60	106	41,8	525	76
5088897 KWS Mairra	6,8	4,1	6,2	5,0	6,4	6,9	8,2	7,0	55	105	41,1	537	75
5090717 Registana	6,7	6,3	7,9	5,3	5,8	4,5	6,6	6,4	58	106	42,3	472	79
5090719 Alicia	6,5	4,9	7,2	5,7	7,5	5,2	6,9	6,7	59	105	41,2	567	80
5093094 Odeta	7,3	4,7	6,9	5,5	6,9	4,4	8,3	6,7	52	102	40,2	544	76
5093096 Kitri	8,5	7,5	8,0	5,8	7,7	6,6	7,6	7,0	58	106	42,9	556	73
5093211 Kabot	7,2	5,3	7,5	6,3	7,2	7,8	8,7	7,0	60	107	45,7	516	76
5095199 Libertina	8,7	8,4	7,5	5,8	7,1	4,6	9,0	7,4	55	104	40,2	578	77
5095200 Toccata	6,9	6,6	7,7	5,8	7,3	4,9	8,2	6,4	58	106	45,7	509	80
5095202 Pexeso	7,1	6,2	7,4	6,3	7,1	5,3	6,1	7,0	58	105	41,9	547	80
5095251 KWS Sharki	7,4	5,9	8,2	6,7	7,5	7,7	8,0	8,0	59	106	43,7	546	81
MD 0.05	0,9	0,9	1,2	0,9	1,0	2,1	1,6	2,3	1	2	1,7	41	2
Počet pokusů	5	5	2	6	3	4	3	2	11	6	10	8	11

Tab. 26

Černá 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 Toccata	6,5	6,5	7,5
5095202 Pexeso	6,8	4,0	4,5
5095251 KWS Sharki	6,5	8,0	9,0

Tab. 27

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 Toccata	9,0
5095202 Pexeso	9,0
5095251 KWS Sharki	9,0

Tab. 28

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 Toccata	5,0
5095202 Pexeso	5,2
5095251 KWS Sharki	2,5

Tab. 29

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 Toccata	38,0
5095202 Pexeso	25,9
5095251 KWS Sharki	38,4