

ÚSTŘEDNÍ KONTROLNÍ A ZKUŠEBNÍ ÚSTAV ZEMĚDĚLSKÝ

NÁRODNÍ ODRŮDOVÝ ÚŘAD

VÝSLEDKY ZKOUŠEK UŽITNÉ HODNOTY  
ZE SKLIZNĚ 2014

# Pšenice jarní

*[Spring wheat]*

*Triticum aestivum L. emend. Fiori et Paol.*

1. polní pozorování a výnos



2. analýza potravinářské jakosti



ING. MARTIN SVOBODA  
ING. VLADIMÍRA HORÁKOVÁ

---

BRNO, ŘÍJEN 2014

**Sortiment zkoušených odrůd v roce 2014**
*[Assortment of tested varieties in 2014]*

Kód odrůdy	Název odrůdy	Zadatel	Zástupce v ČR	Registrována v roce	Zkoušena od roku
<i>[Variety code]</i>	<i>[Variety name]</i>	<i>[Applicant]</i>	<i>[Representative in Czech Republic]</i>	<i>[Year of registration]</i>	<i>[Tested from]</i>
5076653	Seance	SELGEN, a.s.		2008	
5077685	Tercie	SELGEN, a.s.		2008	
5078815	Astrid	SELGEN, a.s.		2012	
5078816	Izzy	SELGEN, a.s.		2011	
5078817	Dafne	SELGEN, a.s.		2011	
5078923	KWS Scirocco	KWS LOCHOW GMBH	SOUFFLET AGRO a.s.	2011	
5080367	KWS Chamsin	KWS LOCHOW GMBH	SOUFFLET AGRO a.s.	2012	
5082213	Alondra	SELGEN, a.s.		2013	
5086493	Anabel	SELGEN, a.s.		2014	
5086596	Quintus	Wiersum Plantbreeding B.V.	B O R , s.r.o.	2014	
5086618	KWS Akvilon	KWS LOCHOW GMBH	SOUFFLET AGRO a.s.	2014	
5088897	KW 765-4-09	KWS LOCHOW GMBH	SOUFFLET AGRO a.s.		2012
5088899	SEC 426-01-1b	SECOBRA Recherches	SOUFFLET AGRO a.s.		2012
5090716	SG-S833-11	SELGEN, a.s.			2012
5090717	SG-S1145-11	SELGEN, a.s.			2012
5090719	SG-S775-11	SELGEN, a.s.			2012
5090768	SEC 431-01-9	SECOBRA Saatzucht GmbH	B O R , s.r.o.		2013
5090800	KW 518-1-10	KWS LOCHOW GMBH	SOUFFLET AGRO a.s.		2013
5093094	SG-S94-12	SELGEN, a.s.			2013
5093095	SG-S974-11	SELGEN, a.s.			2013
5093096	SG-S1254-12	SELGEN, a.s.			2013
5093097	SG-U347	SELGEN, a.s.			2013
5093189	KW 655-3-10	KWS LOCHOW GMBH	SOUFFLET AGRO a.s.		2014
5093192	KW 646-3-10	KWS LOCHOW GMBH	SOUFFLET AGRO a.s.		2014
5093193	SEC 426-02-8	SECOBRA Recherches	SOUFFLET AGRO a.s.		2014
5093211	STRU 112234.2	Strube Research GmbH & Co. KG	SAATEN - UNION CZ s.r.o.		2014

## Pšenice jarní

Použité pěstitelské systémy:

	1.systém	2.systém
mořidlo	CELEST EXTRA 050 FS, 1,5 l/t	CELEST EXTRA 050 FS, 1,5 l/t
hnojení N	dle normativů	+ 30 kg N.ha <sup>-1</sup>
fungicidy	nepoužity	min. 1 ošetření
morforegulátory	nepoužity	dle potřeby

*Agronomic practices used:*

	<i>1st system</i>	<i>2nd system</i>
<i>seed treatment</i>	CELEST EXTRA 050 FS, 1,5 l/t	CELEST EXTRA 050 FS, 1,5 l/t
<i>nitrogenous fertiliser</i>	<i>according to the guidelines</i>	+ 30 kg N.ha <sup>-1</sup>
<i>fungicide treatment</i>	<i>none</i>	<i>1 treatments minimally</i>
<i>plant growth regulator</i>	<i>none</i>	<i>by condition of growth</i>

**Vysvětlivky:**

1. Výnosy zrna jsou přepočteny na 14% vlhkost.
2. Relativní výnosy (%) hodnocených odrůd jsou v tabulce č. 2, 4 vztaženy k průměru výnosu sortimentu srovnávacích registrovaných odrůd (\*).
3. MD 0.05 - minimální průkazná diference na hladině významnosti  $P=0.05$ . O tuto hodnotu se musí odrůdy v hodnoceném znaku minimálně lišit, aby byl jejich rozdíl statisticky významný.
4. U znaku, který je hodnocen bodovou stupnicí 9-1, představuje hodnota 9 jeho nejpříznivější a hodnota 1 nejméně příznivý projev. Hodnota 0 znamená, že projev znaku nebyl v pokuse zaznamenán.
5. V tabulkách č. 5-7, 9, 11-12, 15-16, 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.

**Explanatory note:**

1. Grain yields are related to 14% moisture.
2. Relative yields (%) of varieties set in tab. 2, 4 is related to a 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 mean of tab. 5-7, 9, 11-12, 15-16, 19-20 are included only these locations, where are significant differences in varieties.
6. Days to maturity are calculated from sowing date.

## 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 - 24

column:

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

### Table 25

column:

a	Znak	= Character
	Jednotka	= Unit
	Počet pokusů	= Number of trials
1	Blumeria graminis - leaf (DC37)	Padlí travní na listu - DC 37
2	Blumeria graminis - leaf	Padlí travní na listu
3	Blumeria graminis - ear	Padlí travní v klasu
4	Leaf spots	Listové skvrnitosti
5	Septoria nodorum - ear	Braničnatka plevová v klasu
6	Puccinia striiformis	Rez plevová
7	White ears	Běloklasost
8	Standing power	Poléhání před sklizní
9	Time of ear emergence	Začátek metání
10	Maturity	Doba do zralosti
11	TGW	HTZ
12	Number of ears	Počet prod. klasů
13	Plant length	Délka rostlin

### Table 26

column:

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

### Table 27

column:

a	Lokalita	= Trial site
	Rasa	= Race
1-2	Lokality	= Trial sites

## Přehled zkušebních lokalit

[Trial sites]

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

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

### Výrobní oblasti

[Production region]

1 = kukuřičná

[Maize production region]

2 = řepařská

[Sugar beet production region]

3 = obilnářská

[Cereal production region]

4 = bramborářská

[Potato production region]

5 = píceňářská

[Forage production region]

### 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	písčité půda (lehká)	[Sandy soil (light)]
hp	hlinitopísčité půda (lehká)	[Loamy-sand (light)]
ph	písčitolinitá 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	íl (těžká)	[Clay (heavy)]

## Charakteristiky pokusů

[Trials - main features]

### Čáslav (CAS)

Předplodina: pšenice ozimá (P)

#### Systém 1

Datum setí: 6.3.2014  
Datum sklizně: 7.8.2014

Hnojení N: 6.3.2014 60 kg/ha LAV  
30.4.2014 50 kg/ha LAV

Chemické ošetření: 24.4.2014 0,6 l/ha Nurelle D  
24.4.2014 0,6 l/ha Starane 250 EC  
24.4.2014 1,5 l/ha Aminex 500 SL  
3.6.2014 0,6 l/ha Nurelle D

#### Systém 2

Datum setí: 6.3.2014  
Datum sklizně: 7.8.2014

Hnojení N: 6.3.2014 60 kg/ha LAV  
30.4.2014 50 kg/ha LAV  
3.6.2014 30 kg/ha LAV

Chemické ošetření: 24.4.2014 0,6 l/ha Nurelle D  
24.4.2014 0,6 l/ha Starane 250 EC  
24.4.2014 1,5 l/ha Aminex 500 SL  
3.6.2014 0,6 l/ha Nurelle D  
3.6.2014 0,75 l/ha Prosaro 250 EC

### Chrastava (CHT)

Předplodina: brambory (B)

#### Systém 1

Datum setí: 21.3.2014  
Datum sklizně: 20.8.2014

Hnojení N: 17.3.2014 50 kg/ha LAD  
13.5.2014 40 kg/ha LAD

Chemické ošetření: 22.4.2014 1,0 l/ha Dicopur M 750  
22.4.2014 0,3 l/ha Lontrel 300  
5.5.2014 0,8 l/ha Starane 250 EC  
5.5.2014 0,3 l/ha Lontrel 300  
6.6.2014 0,6 l/ha Nurelle D  
1.7.2014 0,15 l/ha Karate Zeon 5 CS

#### Systém 2

Datum setí: 21.3.2014  
Datum sklizně: 20.8.2014

Hnojení N: 17.3.2014 50 kg/ha LAD  
13.5.2014 40 kg/ha LAD  
11.6.2014 30 kg/ha LAD

Chemické ošetření: 22.4.2014 1,0 l/ha Dicopur M 750  
22.4.2014 0,3 l/ha Lontrel 300  
5.5.2014 0,8 l/ha Starane 250 EC  
5.5.2014 0,3 l/ha Lontrel 300  
26.5.2014 0,75 l/ha Prosaro 250 EC  
6.6.2014 0,6 l/ha Nurelle D  
13.6.2014 0,75 l/ha Prosaro 250 EC  
1.7.2014 0,15 l/ha Karate Zeon 5 CS

### Chrlice (CHR)

Předplodina: ječmen jarní (J)

#### Systém 1

Datum setí: 5.3.2014  
Datum sklizně: 28.7.2014

Hnojení N: 6.3.2014 60 kg/ha LAV  
24.4.2014 50 kg/ha LAV

Chemické ošetření: 4.4.2014 0,6 l/ha Nurelle D  
17.4.2014 0,6 l/ha Nurelle D  
18.4.2014 25 g/ha Granstar 75 WG  
18.4.2014 40 g/ha Aurora 40 WG  
10.6.2014 0,6 l/ha Nurelle D

#### Systém 2

Datum setí: 5.3.2014  
Datum sklizně: 28.7.2014

Hnojení N: 6.3.2014 60 kg/ha LAV  
24.4.2014 50 kg/ha LAV  
22.5.2014 30 kg/ha LAV

Chemické ošetření: 4.4.2014 0,6 l/ha Nurelle D  
17.4.2014 0,6 l/ha Nurelle D  
18.4.2014 25 g/ha Granstar 75 WG  
18.4.2014 40 g/ha Aurora 40 WG  
23.5.2014 0,75 l/ha Prosaro 250 EC  
10.6.2014 0,6 l/ha Nurelle D

### Jaroměřice nad Rokytinou (JAR)

Předplodina: ječmen jarní (J)

#### Systém 1

Datum setí: 22.3.2014  
Datum sklizně: 8.8.2014

Hnojení N: 22.3.2014 60 kg/ha LAV  
14.5.2014 50 kg/ha LAV

Chemické ošetření: 30.4.2014 0,8 l/ha Mustang Forte  
4.6.2014 0,15 l/ha Karate Zeon 5 CS

#### Systém 2

Datum setí: 22.3.2014  
Datum sklizně: 8.8.2014

Hnojení N: 22.3.2014 60 kg/ha LAV  
14.5.2014 50 kg/ha LAV  
11.6.2014 30 kg/ha LAV

Chemické ošetření: 30.4.2014 0,8 l/ha Mustang Forte  
2.6.2014 0,75 l/ha Prosaro 250 EC  
4.6.2014 0,15 l/ha Karate Zeon 5 CS

### Pusté Jakartice (PJA)

Předplodina: brambory (B)

#### Systém 1

Datum setí: 14.3.2014  
Datum sklizně: 18.8.2014

Hnojení N: 14.3.2014 50 kg/ha LAV  
6.5.2014 40 kg/ha LAV

Chemické ošetření: 24.4.2014 0,7 l/ha Dicopur D Extra  
24.4.2014 0,6 l/ha Starane 250 EC

#### Systém 2

Datum setí: 14.3.2014  
Datum sklizně: 18.8.2014

Hnojení N: 14.3.2014 50 kg/ha LAV  
6.5.2014 40 kg/ha LAV  
11.6.2014 30 kg/ha LAV

Chemické ošetření: 24.4.2014 0,7 l/ha Dicopur D Extra  
24.4.2014 0,6 l/ha Starane 250 EC  
4.6.2014 0,75 l/ha Prosaro 250 EC

**Staňkov (STV)**

Předplodina: brambory (B)

**Systém 1**Datum setí: 27.2.2014  
Datum sklizně: 7.8.2014Hnojení N: 26.2.2014 50 kg/ha LAV  
28.4.2014 40 kg/ha LAVChemické ošetření: 22.4.2014 37 g/ha Logran 20 WG  
20.5.2014 0,8 l/ha Starane 250 EC  
13.6.2014 0,6 l/ha Nurelle D**Systém 2**Datum setí: 27.2.2014  
Datum sklizně: 7.8.2014Hnojení N: 26.2.2014 50 kg/ha LAV  
28.4.2014 40 kg/ha LAV  
4.6.2014 30 kg/ha LAVChemické ošetření: 22.4.2014 37 g/ha Logran 20 WG  
5.5.2014 1,5 l/ha Retacel Extra R 68  
20.5.2014 0,8 l/ha Starane 250 EC  
6.6.2014 0,75 l/ha Prosaro 250 EC  
13.6.2014 0,6 l/ha Nurelle D**Stupice (ST)**

Předplodina: peluška (H)

**Systém 1**Datum setí: 6.3.2014  
Datum sklizně: 7.8.2014Hnojení N: 10.4.2014 70 kg/ha LAD  
30.4.2014 57 kg/ha LADChemické ošetření: 17.4.2014 30 g/ha Biplay SX  
1.6.2014 0,9 l/ha Axial Plus**Systém 2**Datum setí: 6.3.2014  
Datum sklizně: 8.8.2014Hnojení N: 10.4.2014 70 kg/ha LAD  
30.4.2014 57 kg/ha LAD  
9.5.2014 57 kg/ha LADChemické ošetření: 17.4.2014 30 g/ha Biplay SX  
6.5.2014 1,0 l/ha Celstar 750 SL  
1.6.2014 0,9 l/ha Axial Plus  
2.6.2014 1,2 l/ha Capalo  
2.6.2014 0,1 l/ha Fury 10 EW**Úhřetice (UH)**

Předplodina: řepka ozimá (R)

**Systém 1**Datum setí: 25.2.2014  
Datum sklizně: 14.8.2014Hnojení N: 23.2.2014 40 kg/ha LAV  
9.4.2014 40 kg/ha LAVChemické ošetření: 30.3.2014 15 g/ha Granstar 75 WG  
30.3.2014 0,5 l/ha Starane 250 EC  
30.3.2014 0,1 l/ha Fury 10 EW**Systém 2**Datum setí: 25.2.2014  
Datum sklizně: 14.8.2014Hnojení N: 23.2.2014 40 kg/ha LAV  
9.4.2014 40 kg/ha LAV  
25.5.2014 30 kg/ha LAVChemické ošetření: 30.3.2014 15 g/ha Granstar 75 WG  
30.3.2014 0,5 l/ha Starane 250 EC  
30.3.2014 0,1 l/ha Fury 10 EW  
18.6.2014 0,75 l/ha Prosaro 250 EC**Věrovany (VER)**

Předplodina: cukrovka (C)

**Systém 1**Datum setí: 11.3.2014  
Datum sklizně: 4.8.2014Hnojení N: 5.3.2014 50 kg/ha LAD  
4.5.2014 40 kg/ha LADChemické ošetření: 28.4.2014 0,15 l/ha Sekator OD  
21.5.2014 0,6 l/ha Nurelle D  
2.6.2014 0,2 l/ha Vaztak Active**Systém 2**Datum setí: 11.3.2014  
Datum sklizně: 4.8.2014Hnojení N: 5.3.2014 50 kg/ha LAD  
4.5.2014 40 kg/ha LAD  
28.5.2014 30 kg/ha LADChemické ošetření: 28.4.2014 0,15 l/ha Sekator OD  
21.5.2014 0,6 l/ha Nurelle D  
26.5.2014 0,75 l/ha Prosaro 250 EC  
2.6.2014 0,2 l/ha Vaztak Active



Tab. 1

**Výnos zrna (t.ha<sup>-1</sup>) v roce 2014**[Yield of grain (t.ha<sup>-1</sup>) - 2014]

1. systém

[1st system]

Lokalita	CHR	PJA	VER	CAS	ST_	UH_	CHT	JAR	STV	průměr
Předplodina	J	B	C	P	H	R	B	J	B	
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5093211 STRU 112234.2	9,95	10,10	6,03	10,71	11,26	12,12	8,57	8,00	12,03	9,86
5093094 SG-S94-12	9,95	9,22	6,25	10,40	11,47	10,78	8,66	7,60	11,97	9,59
5090717 SG-S1145-11	10,59	9,66	6,29	9,79	11,19	11,13	8,00	8,02	11,42	9,57
5093189 KW 655-3-10	8,24	10,20	6,23	11,32	10,72	11,12	8,39	7,70	11,85	9,53
5086596 Quintus	9,73	10,14	5,73	10,04	10,95	11,72	8,59	7,64	11,22	9,53
5090719 SG-S775-11	9,57	9,86	5,85	9,78	10,90	12,75	8,63	7,45	10,80	9,51
5093095 SG-S974-11	9,71	9,69	6,11	10,31	10,61	11,18	7,72	7,68	11,44	9,38
5093096 SG-S1254-12	7,99	9,86	5,84	10,62	11,44	11,33	8,35	7,79	11,14	9,37
5078816 Izzy	8,90	10,50	6,43	10,47	10,35	10,39	8,46	7,36	11,32	9,35
5088897 KW 765-4-09	7,68	10,21	6,25	9,48	10,58	12,28	8,16	7,37	11,58	9,29
5086493 Anabel	9,79	9,27	6,45	10,33	10,04	11,26	8,28	7,76	10,32	9,28
5090716 SG-S833-11	9,49	9,69	5,77	10,51	11,01	10,37	8,56	7,05	10,86	9,26
5078817 Dafne	8,54	9,88	6,53	10,27	10,64	10,62	7,83	7,31	11,16	9,20
5093192 KW 646-3-10	8,69	10,27	5,76	10,77	10,32	10,22	8,26	7,25	10,76	9,14
5093193 SEC 426-02-8	9,02	8,73	5,89	10,41	10,38	10,76	7,95	7,53	10,81	9,05
5090768 SEC 431-01-9	8,76	10,02	6,92	10,14	10,12	10,08	7,89	6,79	10,75	9,05
5077685 Tercie	9,14	9,14	6,33	9,52	10,39	10,71	7,77	6,96	11,08	9,00
5082213 Alondra	7,85	10,12	7,03	9,89	9,32	10,28	7,39	7,39	11,23	8,94
5078815 Astrid	8,68	9,62	6,03	9,78	9,66	10,50	7,82	7,18	10,79	8,90
5076653 Seance *	8,62	9,71	6,63	10,72	8,85	10,15	7,36	6,68	10,46	8,80
5090800 KW 518-1-10	8,48	9,96	5,94	9,83	9,43	10,02	7,55	6,35	10,76	8,70
5086618 KWS Akvilon	7,49	10,00	6,33	9,76	9,01	9,48	7,50	6,89	11,18	8,63
5078923 KWS Scirocco *	8,01	8,83	5,45	10,13	9,69	9,80	6,96	6,48	10,27	8,40
5080367 KWS Chamsin *	6,60	9,53	6,32	9,61	8,65	11,17	6,70	6,39	10,42	8,38
5093097 SG-U347	7,85	8,67	6,24	9,93	8,70	10,47	6,75	6,91	9,45	8,33
5088899 SEC 426-01-1b	6,93	10,50	6,06	10,05	8,78	9,52	6,35	6,32	9,86	8,26
Průměr SSRO (*)	7,74	9,36	6,13	10,15	9,06	10,37	7,01	6,52	10,38	8,53
MD 0.05	0,62	0,50	0,32	0,32	0,75	0,64	0,49	0,40	0,38	0,50

Tab. 2

**Výnos zrna (%) v roce 2014**

[Yield of grain (%) - 2014]

1. systém

[1st system]

Lokalita	CHR	PJA	VER	CAS	ST_	UH_	CHT	JAR	STV	průměr
Předplodina	J	B	C	P	H	R	B	J	B	
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5093211 STRU 112234.2	128	108	98	105	124	117	122	123	116	115,7
5093094 SG-S94-12	128	99	102	102	127	104	124	117	115	112,5
5090717 SG-S1145-11	137	103	103	96	123	107	114	123	110	112,2
5093189 KW 655-3-10	106	109	102	111	118	107	120	118	114	111,8
5086596 Quintus	126	108	93	99	121	113	123	117	108	111,8
5090719 SG-S775-11	124	105	95	96	120	123	123	114	104	111,5
5093095 SG-S974-11	125	104	100	102	117	108	110	118	110	110,1
5093096 SG-S1254-12	103	105	95	105	126	109	119	120	107	109,9
5078816 Izzy	115	112	105	103	114	100	121	113	109	109,7
5088897 KW 765-4-09	99	109	102	93	117	118	116	113	112	108,9
5086493 Anabel	126	99	105	102	111	109	118	119	99	108,8
5090716 SG-S833-11	123	104	94	104	121	100	122	108	105	108,6
5078817 Dafne	110	106	106	101	117	102	112	112	107	107,9
5093192 KW 646-3-10	112	110	94	106	114	99	118	111	104	107,3
5093193 SEC 426-02-8	116	93	96	103	115	104	113	116	104	106,2
5090768 SEC 431-01-9	113	107	113	100	112	97	113	104	104	106,2
5077685 Tercie	118	98	103	94	115	103	111	107	107	105,6
5082213 Alondra	101	108	115	97	103	99	105	113	108	104,9
5078815 Astrid	112	103	98	96	107	101	112	110	104	104,3
5076653 Seance *	111	104	108	106	98	98	105	103	101	103,2
5090800 KW 518-1-10	110	106	97	97	104	97	108	97	104	102,1
5086618 KWS Akvilon	97	107	103	96	99	91	107	106	108	101,2
5078923 KWS Scirocco *	103	94	89	100	107	94	99	99	99	98,6
5080367 KWS Chamsin *	85	102	103	95	95	108	96	98	100	98,3
5093097 SG-U347	101	93	102	98	96	101	96	106	91	97,7
5088899 SEC 426-01-1b	89	112	99	99	97	92	91	97	95	96,9
MD 0.05 v %	8	5	5	3	8	6	7	6	4	5,9

Tab. 3

**Výnos zrna (t.ha<sup>-1</sup>) v roce 2014**[Yield of grain (t.ha<sup>-1</sup>) - 2014]

2. systém

[2nd system]

Lokalita	CHR	PJA	VER	CAS	ST_	UH_	CHT	JAR	STV	průměr
Předplodina	J	B	C	P	H	R	B	J	B	
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5093211 STRU 112234.2	10,79	11,44	6,73	11,45	12,93	12,83	10,14	8,42	12,95	10,85
5093189 KW 655-3-10	10,29	11,18	6,52	11,04	13,01	13,42	9,88	8,60	13,45	10,82
5093096 SG-S1254-12	10,35	10,80	6,88	11,68	12,53	13,51	9,97	8,99	12,15	10,76
5090717 SG-S1145-11	10,26	10,42	6,96	10,25	12,66	13,37	9,30	8,09	12,97	10,48
5086596 Quintus	10,31	10,68	6,99	10,82	12,19	12,51	9,99	8,42	12,15	10,45
5093094 SG-S94-12	10,11	10,38	6,49	11,29	12,93	12,23	9,90	8,52	12,19	10,45
5088897 KW 765-4-09	9,84	10,63	6,75	11,03	12,79	12,56	9,65	7,85	12,89	10,44
5080367 KWS Chamsin *	9,92	10,32	6,83	10,94	13,12	12,93	9,59	7,54	12,44	10,40
5090719 SG-S775-11	9,75	10,29	6,62	10,64	12,27	13,43	9,77	8,26	12,56	10,40
5078816 Izzy	10,03	10,95	6,82	11,25	11,91	12,22	9,46	8,25	12,34	10,36
5090768 SEC 431-01-9	10,39	10,95	7,17	10,95	10,70	12,32	9,68	8,07	12,10	10,26
5076653 Seance *	10,06	11,11	7,01	11,06	11,10	11,90	9,75	7,81	11,94	10,19
5086493 Anabel	10,02	11,03	6,83	10,93	12,05	11,39	9,34	8,28	11,80	10,19
5077685 Tercie	9,89	10,05	7,07	10,62	11,60	12,87	9,04	7,93	12,36	10,16
5090800 KW 518-1-10	10,41	11,26	6,53	10,89	11,55	10,10	9,65	8,09	12,91	10,15
5082213 Alondra	9,82	10,85	6,91	11,28	11,00	10,91	10,25	7,92	12,17	10,12
5093095 SG-S974-11	10,14	10,23	6,71	10,66	12,41	11,40	9,17	8,18	12,07	10,11
5078817 Dafne	9,64	11,30	6,46	10,63	12,14	11,31	9,15	8,20	12,13	10,11
5093193 SEC 426-02-8	10,21	10,95	6,11	11,53	12,94	8,01	9,83	8,47	12,42	10,05
5090716 SG-S833-11	9,56	10,13	6,19	10,89	11,98	11,61	9,22	8,11	12,24	9,99
5086618 KWS Akvilon	9,63	10,82	6,96	10,55	11,07	10,96	9,28	8,06	12,45	9,98
5088899 SEC 426-01-1b	9,44	11,06	6,87	11,10	11,42	9,82	9,89	7,87	11,82	9,92
5078815 Astrid	10,00	10,98	6,96	10,26	11,33	10,46	9,31	7,94	12,01	9,92
5078923 KWS Scirocco *	8,76	9,66	6,41	10,97	13,02	11,18	9,11	7,20	12,93	9,92
5093192 KW 646-3-10	9,57	10,34	6,34	11,29	11,69	9,02	9,42	8,29	11,46	9,71
5093097 SG-U347	9,36	9,59	6,59	10,81	10,99	10,88	8,22	7,61	11,66	9,52
Průměr SSRO (*)	9,58	10,36	6,75	10,99	12,41	12,00	9,48	7,52	12,44	10,17
MD 0.05	0,72	0,54	0,35	0,25	0,62	0,53	0,44	0,29	0,49	0,54

**Výnos zrna (%) v roce 2014**

[Yield of grain (%) - 2014]

2. systém

[2nd system]

Lokalita	CHR	PJA	VER	CAS	ST_	UH_	CHT	JAR	STV	průměr
Předplodina	J	B	C	P	H	R	B	J	B	
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5093211 STRU 112234.2	113	110	100	104	104	107	107	112	104	106,7
5093189 KW 655-3-10	107	108	97	100	105	112	104	114	108	106,4
5093096 SG-S1254-12	108	104	102	106	101	113	105	120	98	105,8
5090717 SG-S1145-11	107	101	103	93	102	111	98	108	104	103,0
5086596 Quintus	108	103	104	98	98	104	105	112	98	102,8
5093094 SG-S94-12	106	100	96	103	104	102	104	113	98	102,7
5088897 KW 765-4-09	103	103	100	100	103	105	102	104	104	102,7
5080367 KWS Chamsin *	104	100	101	100	106	108	101	100	100	102,3
5090719 SG-S775-11	102	99	98	97	99	112	103	110	101	102,2
5078816 Izzy	105	106	101	102	96	102	100	110	99	101,9
5090768 SEC 431-01-9	108	106	106	100	86	103	102	107	97	100,9
5076653 Seance *	105	107	104	101	89	99	103	104	96	100,2
5086493 Anabel	105	106	101	99	97	95	98	110	95	100,1
5077685 Tercie	103	97	105	97	93	107	95	105	99	99,9
5090800 KW 518-1-10	109	109	97	99	93	84	102	108	104	99,8
5082213 Alondra	103	105	102	103	89	91	108	105	98	99,5
5093095 SG-S974-11	106	99	99	97	100	95	97	109	97	99,4
5078817 Dafne	101	109	96	97	98	94	96	109	98	99,4
5093193 SEC 426-02-8	107	106	91	105	104	67	104	113	100	98,8
5090716 SG-S833-11	100	98	92	99	97	97	97	108	98	98,2
5086618 KWS Akvilon	101	104	103	96	89	91	98	107	100	98,1
5088899 SEC 426-01-1b	99	107	102	101	92	82	104	105	95	97,5
5078815 Astrid	104	106	103	93	91	87	98	106	97	97,5
5078923 KWS Scirocco *	91	93	95	100	105	93	96	96	104	97,5
5093192 KW 646-3-10	100	100	94	103	94	75	99	110	92	95,5
5093097 SG-U347	98	93	98	98	89	91	87	101	94	93,6
MD 0.05 v %	7	5	5	2	5	4	5	4	4	5,3





Tab. 9

**Braničnatka pleťová v klasu v roce 2014, hodnocení 9-1**  
*[Stagonospora nodorum - ear 2014, scale 9-1]*

1. systém  
*[1st system]*

Lokalita	CAS	CHR	PJA	ST_	UH_	VER	CHT	JAR	STV	průměr
Průměrováno	✓					✓	✓		✓	
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5076653 Seance	8,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,3	7,3	8,7	7,0	7,7
5077685 Tercie	7,7	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	6,7	8,7	5,0	7,1
5078815 Astrid	8,3	0,0	0,0	0,0	0,0	8,7	7,3	9,0	5,0	7,3
5078816 Izzy	8,7	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	6,3	9,0	6,3	7,6
5078817 Dafne	8,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	6,3	9,0	5,0	7,1
5078923 KWS Scirocco	7,3	0,0	0,0	0,0	0,0	8,3	8,0	8,7	6,3	7,5
5080367 KWS Chamsin	7,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	6,0	9,0	7,0	7,3
5082213 Alondra	8,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	6,7	8,7	7,0	7,7
5086493 Anabel	8,3	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	7,0	8,7	5,0	7,3
5086596 Quintus	8,7	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	8,0	8,7	7,0	8,2
5086618 KWS Akvilon	8,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,3	6,7	8,3	7,0	7,5
5088897 KW 765-4-09	6,7	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	6,0	9,0	5,0	6,7
5088899 SEC 426-01-1b	8,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	6,7	9,0	7,0	7,7
5090716 SG-S833-11	7,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	7,0	8,7	5,0	7,0
5090717 SG-S1145-11	8,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,7	6,7	8,7	7,0	7,6
5090719 SG-S775-11	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,3	8,0	9,0	7,0	8,1
5090768 SEC 431-01-9	7,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	8,0	8,7	7,0	7,8
5090800 KW 518-1-10	7,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,7	7,0	8,7	6,3	7,3
5093094 SG-S94-12	6,7	0,0	0,0	0,0	0,0	7,3	6,0	9,0	7,0	6,8
5093095 SG-S974-11	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,3	6,7	9,0	7,0	7,8
5093096 SG-S1254-12	7,7	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	6,7	8,7	7,0	7,6
5093097 SG-U347	7,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,7	6,7	9,0	7,0	7,4
5093189 KW 655-3-10	8,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	7,3	9,0	7,0	7,8
5093192 KW 646-3-10	7,7	0,0	0,0	0,0	0,0	8,7	6,3	8,7	5,0	6,9
5093193 SEC 426-02-8	8,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,7	6,3	8,7	5,7	7,2
5093211 STRU 112234.2	8,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,3	7,3	8,7	5,0	7,2
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,9

Tab. 10

**Rez pšeničná v roce 2014, hodnocení 9-1**  
*[Puccinia recondita 2014, scale 9-1]*

1. systém  
*[1st system]*

Lokalita	CAS	CHR	PJA	ST_	UH_	VER	CHT	JAR	STV	průměr
Průměrováno										
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5076653 Seance	0,0	9,0	9,0	0,0	0,0	0,0	7,3	0,0	0,0	-
5077685 Tercie	0,0	9,0	8,7	0,0	0,0	0,0	5,7	0,0	0,0	-
5078815 Astrid	0,0	8,3	9,0	0,0	0,0	0,0	6,7	0,0	0,0	-
5078816 Izzy	0,0	9,0	8,3	0,0	0,0	0,0	4,3	0,0	0,0	-
5078817 Dafne	0,0	8,3	9,0	0,0	0,0	0,0	4,7	0,0	0,0	-
5078923 KWS Scirocco	0,0	9,0	9,0	0,0	0,0	0,0	8,3	0,0	0,0	-
5080367 KWS Chamsin	0,0	9,0	9,0	0,0	0,0	0,0	7,3	0,0	0,0	-
5082213 Alondra	0,0	9,0	9,0	0,0	0,0	0,0	7,0	0,0	0,0	-
5086493 Anabel	0,0	9,0	9,0	0,0	0,0	0,0	7,7	0,0	0,0	-
5086596 Quintus	0,0	9,0	8,7	0,0	0,0	0,0	8,3	0,0	0,0	-
5086618 KWS Akvilon	0,0	9,0	9,0	0,0	0,0	0,0	8,3	0,0	0,0	-
5088897 KW 765-4-09	0,0	9,0	9,0	0,0	0,0	0,0	7,7	0,0	0,0	-
5088899 SEC 426-01-1b	0,0	9,0	9,0	0,0	0,0	0,0	7,3	0,0	0,0	-
5090716 SG-S833-11	0,0	9,0	8,7	0,0	0,0	0,0	7,3	0,0	0,0	-
5090717 SG-S1145-11	0,0	9,0	9,0	0,0	0,0	0,0	6,7	0,0	0,0	-
5090719 SG-S775-11	0,0	9,0	9,0	0,0	0,0	0,0	7,7	0,0	0,0	-
5090768 SEC 431-01-9	0,0	8,0	8,7	0,0	0,0	0,0	7,0	0,0	0,0	-
5090800 KW 518-1-10	0,0	9,0	9,0	0,0	0,0	0,0	8,0	0,0	0,0	-
5093094 SG-S94-12	0,0	9,0	9,0	0,0	0,0	0,0	8,3	0,0	0,0	-
5093095 SG-S974-11	0,0	9,0	9,0	0,0	0,0	0,0	8,0	0,0	0,0	-
5093096 SG-S1254-12	0,0	9,0	9,0	0,0	0,0	0,0	7,7	0,0	0,0	-
5093097 SG-U347	0,0	9,0	8,3	0,0	0,0	0,0	6,3	0,0	0,0	-
5093189 KW 655-3-10	0,0	9,0	9,0	0,0	0,0	0,0	6,7	0,0	0,0	-
5093192 KW 646-3-10	0,0	9,0	9,0	0,0	0,0	0,0	6,3	0,0	0,0	-
5093193 SEC 426-02-8	0,0	9,0	9,0	0,0	0,0	0,0	8,7	0,0	0,0	-
5093211 STRU 112234.2	0,0	9,0	9,0	0,0	0,0	0,0	8,0	0,0	0,0	-



Tab. 13

**Poléhání po metání v roce 2014**

[Standing power after ear emergence 2014, scale 9-1]

1. systém

[1st system]

Lokalita	CAS	CHR	PJA	ST_	UH_	VER	CHT	JAR	STV	průměr
Průměrováno										
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5076653 Seance	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	9,0	9,0	-
5077685 Tercie	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	8,7	9,0	-
5078815 Astrid	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,7	9,0	9,0	-
5078816 Izzy	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	9,0	9,0	-
5078817 Dafne	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	9,0	9,0	-
5078923 KWS Scirocco	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	9,0	9,0	-
5080367 KWS Chamsin	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	9,0	9,0	-
5082213 Alondra	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	9,0	9,0	-
5086493 Anabel	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	9,0	9,0	-
5086596 Quintus	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	9,0	8,3	-
5086618 KWS Akvilon	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	9,0	9,0	-
5088897 KW 765-4-09	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	9,0	9,0	-
5088899 SEC 426-01-1b	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	9,0	8,7	-
5090716 SG-S833-11	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	8,7	9,0	-
5090717 SG-S1145-11	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	9,0	9,0	-
5090719 SG-S775-11	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	9,0	9,0	-
5090768 SEC 431-01-9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	9,0	9,0	-
5090800 KW 518-1-10	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	9,0	9,0	-
5093094 SG-S94-12	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	9,0	9,0	-
5093095 SG-S974-11	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	9,0	9,0	-
5093096 SG-S1254-12	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	8,7	8,7	-
5093097 SG-U347	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	9,0	9,0	-
5093189 KW 655-3-10	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	9,0	9,0	-
5093192 KW 646-3-10	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	9,0	9,0	-
5093193 SEC 426-02-8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	9,0	9,0	-
5093211 STRU 112234.2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	9,0	9,0	-

Tab. 14

**Poléhání po metání v roce 2014**

[Standing power after ear emergence 2014, scale 9-1]

2. systém

[2nd system]

Lokalita	CAS	CHR	PJA	ST_	UH_	VER	CHT	JAR	STV	průměr
Průměrováno										
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5076653 Seance	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	9,0	-
5077685 Tercie	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	9,0	-
5078815 Astrid	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,7	0,0	9,0	-
5078816 Izzy	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	9,0	-
5078817 Dafne	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	9,0	-
5078923 KWS Scirocco	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	9,0	-
5080367 KWS Chamsin	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	9,0	-
5082213 Alondra	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	9,0	-
5086493 Anabel	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	9,0	-
5086596 Quintus	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	8,7	-
5086618 KWS Akvilon	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	9,0	-
5088897 KW 765-4-09	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	9,0	-
5088899 SEC 426-01-1b	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	9,0	-
5090716 SG-S833-11	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	9,0	-
5090717 SG-S1145-11	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	9,0	-
5090719 SG-S775-11	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	9,0	-
5090768 SEC 431-01-9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	9,0	-
5090800 KW 518-1-10	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	9,0	-
5093094 SG-S94-12	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	9,0	-
5093095 SG-S974-11	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	8,7	-
5093096 SG-S1254-12	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	8,7	-
5093097 SG-U347	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,7	0,0	9,0	-
5093189 KW 655-3-10	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	9,0	-
5093192 KW 646-3-10	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	9,0	-
5093193 SEC 426-02-8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	9,0	-
5093211 STRU 112234.2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	9,0	-













Tab. 25

**Průměrné hodnoty významných hospodářských vlastností v roce 2014**  
 [Summary of the means of the important traits - 2014]

1. systém  
 [1st system]

Znak	Padlí travní na listu - DC 37	Padlí travní na listu	Padlí travní v klasu	Listové skvrnitosti	Braníčačka plevová v klasu	Rez plevová	Běloklasost	Poléhání před sklizní	Začátek metání	Doba do zralosti	HTZ	Počet prod. 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 <sup>-2</sup>	cm
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
5076653 Seance	7,9	8,3	8,7	5,8	7,7	4,8	7,1	5,7	83	142	39,2	620	95
5077685 Tercie	8,1	7,9	8,6	5,6	7,1	6,2	7,5	7,7	84	141	38,6	565	87
5078815 Astrid	7,2	6,6	8,0	6,0	7,3	5,0	7,3	5,6	89	143	40,4	608	98
5078816 Izzy	7,3	7,0	8,2	6,4	7,6	7,6	7,3	6,2	84	143	42,5	665	105
5078817 Dafne	7,1	7,1	7,6	6,9	7,1	7,4	7,5	5,4	86	142	40,0	625	101
5078923 KWS Scirocco	7,3	7,0	7,2	6,2	7,5	5,1	6,7	6,5	83	141	46,5	630	101
5080367 KWS Chamsin	6,9	7,0	8,0	5,7	7,3	3,1	6,6	8,1	84	143	41,7	617	98
5082213 Alondra	8,3	8,2	8,3	6,2	7,7	5,8	7,0	6,8	84	142	39,8	567	91
5086493 Anabel	8,1	8,3	8,7	6,7	7,3	7,6	6,6	5,7	84	142	38,6	674	93
5086596 Quintus	8,2	7,6	8,3	6,7	8,2	7,3	8,0	7,2	89	145	45,5	624	98
5086618 KWS Akvilon	7,9	8,2	8,7	6,4	7,5	4,7	7,3	6,3	87	144	41,5	560	98
5088897 KW 765-4-09	6,7	6,7	7,7	6,0	6,7	4,4	6,9	7,6	83	143	44,2	605	101
5088899 SEC 426-01-1b	7,1	7,3	7,9	5,8	7,7	3,3	6,7	5,6	84	141	42,8	661	100
5090716 SG-S833-11	7,7	7,4	8,7	6,5	7,0	8,8	7,1	6,8	86	141	41,2	611	95
5090717 SG-S1145-11	7,9	7,8	8,2	6,6	7,6	7,9	7,8	6,3	85	144	48,2	574	102
5090719 SG-S775-11	7,3	7,0	8,3	6,7	8,1	8,0	8,1	6,5	87	145	44,0	690	102
5090768 SEC 431-01-9	7,5	8,0	8,2	5,9	7,8	4,5	8,1	7,0	86	145	43,9	626	97
5090800 KW 518-1-10	7,3	7,1	6,9	6,1	7,3	4,9	7,5	6,0	84	143	43,2	659	99
5093094 SG-S94-12	6,7	5,5	6,0	6,1	6,8	8,4	7,1	7,7	81	140	42,6	-	92
5093095 SG-S974-11	7,5	7,9	8,7	6,7	7,8	7,8	6,9	5,3	86	143	43,5	-	106
5093096 SG-S1254-12	8,1	8,1	8,3	6,1	7,6	6,7	8,0	7,5	88	143	42,4	-	89
5093097 SG-U347	7,1	7,6	8,2	5,2	7,4	3,5	6,7	4,8	82	143	43,6	-	108
5093189 KW 655-3-10	7,1	7,3	8,3	5,9	7,8	5,7	6,1	6,7	83	144	44,7	-	104
5093192 KW 646-3-10	6,9	7,2	8,1	6,1	6,9	5,8	6,8	6,1	83	142	43,6	-	104
5093193 SEC 426-02-8	6,3	5,8	6,1	6,1	7,2	6,6	7,4	6,5	87	143	42,8	-	92
5093211 STRU 112234.2	7,7	7,2	8,7	6,3	7,2	6,7	8,0	7,3	88	145	49,1	-	97
MD 0.05	0,7	0,9	1,4	0,8	0,9	1,1	1,3	1,5	1	2	1,6	52	3
Počet pokusů	5	6	3	9	4	7	3	6	9	6	9	7	9

Tab. 26

**Rez travní - testy 2014***[Puccinia graminis - tests 2014]*

Lokalita		RU	CHR	UHO
Rasa		směs	směs	směs
a		1	2	3
5076653	Seance	7,0	7,0	6,5
5077685	Tercie	6,8	7,0	6,0
5078815	Astrid	7,0	4,0	6,5
5078816	Izzy	3,5	5,0	6,5
5078817	Dafne	3,0	3,0	6,0
5078923	KWS Scirocco	1,0	3,0	6,0
5080367	KWS Chamsin	2,3	5,0	4,0
5082213	Alondra	8,5	9,0	7,0
5086493	Anabel	8,0	9,0	7,0
5086596	Quintus	6,5	9,0	7,0
5086618	KWS Akvilon	8,0	6,0	8,0
5088897	KW 765-4-09	1,5	6,0	4,0
5088899	SEC 426-01-1b	2,0	4,0	3,5
5090716	SG-S833-11	9,0	9,0	9,0
5090717	SG-S1145-11	7,5	9,0	9,0
5090719	SG-S775-11	7,5	9,0	7,5
5090768	SEC 431-01-9	2,0	5,0	4,0
5090800	KW 518-1-10	1,0	7,0	5,5
5075183	Vánek	1,5	5,0	4,0

Tab. 27

**Rez plevová - testy 2014***[Puccinia striiformis - tests 2014]*

Lokalita		RU	UHO
Rasa		směs	směs
a		1	2
5076653	Seance	8,0	5,5
5077685	Tercie	6,0	6,5
5078815	Astrid	5,0	7,0
5078816	Izzy	9,0	7,0
5078817	Dafne	8,0	6,0
5078923	KWS Scirocco	4,0	3,0
5080367	KWS Chamsin	3,0	2,5
5082213	Alondra	8,5	6,5
5086493	Anabel	9,0	5,0
5086596	Quintus	6,5	6,5
5086618	KWS Akvilon	4,0	4,5
5088897	KW 765-4-09	3,8	3,0
5088899	SEC 426-01-1b	4,3	2,0
5090716	SG-S833-11	9,0	9,0
5090717	SG-S1145-11	6,5	7,0
5090719	SG-S775-11	9,0	7,0
5090768	SEC 431-01-9	5,3	4,0
5090800	KW 518-1-10	5,0	4,0
5075183	Vánek	2,0	2,5