

ÚSTŘEDNÍ KONTROLNÍ A ZKUŠEBNÍ ÚSTAV ZEMĚDĚLSKÝ

NÁRODNÍ ODRŮDOVÝ ÚŘAD

VÝSLEDKY ZKOUŠEK UŽITNÉ HODNOTY  
ZE SKLIZNĚ 2014

# Tritikale ozimé

*[Winter triticales]*

*X Triticosecale Wittm.*

1. polní pozorování a výnos



ING. VLADIMÍRA HORÁKOVÁ  
ING. MARTIN SVOBODA

---

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>
5076536	SW Talentro	Syngenta Hadmersleben GmbH	OSEVA UNI, a.s.	2007	
5077632	Tulus	NORDSAAT Saatzucht GmbH	SAATEN - UNION CZ s.r.o.	2009	
5078708	Agostino	Syngenta Hadmersleben GmbH	OSEVA UNI, a.s.	2011	
5081843	Securo	Pflanzenzucht SaKa GmbH & Co. KG	SOUFFLET AGRO a.s.	2013	
5086004	Kvido	AGROGEN, spol. s r.o.		2014	
5088587	NORD 05737/12	NORDSAAT Saatzucht GmbH	SAATEN - UNION CZ s.r.o.		2011
5090319	SW 164f	Lantmänner SW Seed BV			2012
5090334	Remiko	DANKO Hodowla Roslin, Sp. z o.o.	B O R , s.r.o.		2012
5090491	NORD 06768/027	NORDSAAT Saatzucht GmbH	SAATEN - UNION CZ s.r.o.		2012
5090529	Subito	DANKO Hodowla Roslin, Sp. z o.o.	SAATEN - UNION CZ s.r.o.		2012
5092724	SW 042c	Lantmänner SW Seed BV			2013
5092725	SW 164s	Lantmänner SW Seed BV			2013
5092726	SW 352z	Lantmänner SW Seed BV			2013
5092765	LD 104.7.1	Ets Lemaire Deffontaines	OSEVA PRO s.r.o.		2013

**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, 6, 9-13, 16-17 jsou do průměru znaku zahrnuty pouze lokality, na kterých se projevily významné rozdíly mezi odrůdami.
6. Délka vegetačního období je stanovena od 1. ledna.
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 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, 6, 9-13, 16-17 are included only these locations, where are significant differences in varieties.
6. Days to maturity are calculated from January, 1-st.
7. "-" = The objective evaluation of the character was not possible to this date because of crop conditions.

**Metodické charakteristiky pokusu**

Ukazatel	Jednotka	Údaj
výsevek: ŘVT	MKS.ha <sup>-1</sup>	3,5
OVT+BVT+PVT	MKS.ha <sup>-1</sup>	4,0
vzdálenost řádků	cm	12,5
čistá sklizňová plocha dílce	m <sup>2</sup>	10
počet opakování	-	3
způsob sklizně	-	dle zralosti

**Použité pěstitelské systémy:**

	1.systém	2.systém
mořidlo	Celest Extra 050 FS	Celest Extra 050 FS
hnojení N	dle normativů	+ 30 kg N.ha <sup>-1</sup>
fungicidy	nepoužity	min. 1 ošetření
morforegulátory	nepoužity	TERPAL C, 2 l/ha

**Agronomic practices used:**

	1st system	2nd system
seed treatment	Celest Extra 050 FS	Celest Extra 050 FS
nitrogenous fertiliser	according to the guidelines	+ 30 kg N.ha <sup>-1</sup>
fungicide treatment	none	1 treatments minimally
plant growth regulator	none	TERPAL C, 2 l/ha

## 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 5-25

*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 trial sites
1	Blumeria graminis - leaf (DC37)	
2	Blumeria graminis - leaf	
3	Leaf spots	
4	Stagonospora nodorum - ear	
5	Puccinia recondita	
6	Puccinia striiformis	
7	Fusarium spp. - ear	
8	White ears	
9	Standing power before harvest	
10	Time of ear emergence	
11	Maturity	
12	Number of ears	
13	TGW	
14	Plants length	

## 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 nový
[Trial site]	[Code of trial site]	[Production Region]	[Altitude (m)]	[Temperature (°C)]	[Rainfall (mm)]	[Code of soil - new]
Hradec nad Svitavou	HRA	4	450	7,4	616	HMm - jh
Chrlice	CHR	1	190	9,0	451	FMm - h
Chrastava	CHT	3	345	8,0	738	HMI - ph
Jaroměřice nad Rok.	JAR	3	425	8,0	481	HMm - jh
Lípa	LIP	4	505	7,5	594	KMg - ph
Pusté Jakartice	PJA	2	295	8,3	584	HMI - h
Staňkov	STV	3	370	8,1	537	HMm - h
Vysoká	VYS	4	585	7,1	611	LMg - h
Žatec	ZAT	2	285	9,0	439	ČMh - jh

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

## Výrobní oblasti

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 (morfofenetický 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]***Hradec (HRA)**

Předplodina: řepka ozimá (R)

**Systém 1**Datum setí: 2.10.2013  
Datum sklizně: 3.8.2014Hnojení N: 27.2.2014 30 kg/ha LAD  
11.4.2014 40 kg/ha LADChemické ošetření: 3.10.2013 4,1 l/ha Stomp 400 SC  
25.10.2013 0,5 l/ha Proteus 110 OD  
8.11.2013 0,6 l/ha Nurelle D  
18.4.2014 0,3 l/ha Lontrel 300  
18.4.2014 0,8 l/ha Starane 250 EC  
18.4.2014 1,0 l/ha Dicopur M 750  
13.6.2014 0,15 l/ha Decis Mega**Systém 2**Datum setí: 2.10.2013  
Datum sklizně: 7.8.2014Hnojení N: 27.2.2014 30 kg/ha LAD  
11.4.2014 40 kg/ha LAD  
25.4.2014 30 kg/ha LADChemické ošetření: 3.10.2013 4,1 l/ha Stomp 400 SC  
25.10.2013 0,5 l/ha Proteus 110 OD  
8.11.2013 0,6 l/ha Nurelle D  
18.4.2014 0,3 l/ha Lontrel 300  
18.4.2014 0,8 l/ha Starane 250 EC  
18.4.2014 1,0 l/ha Dicopur M 750  
18.4.2014 2,0 l/ha Terpal C  
14.5.2014 0,75 l/ha Prosaro 250 EC  
13.6.2014 0,15 l/ha Decis Mega**Chrastava (CHT)**

Předplodina: pšenice ozimá (P)

**Systém 1**Datum setí: 28.9.2013  
Datum sklizně: 23.7.2014Hnojení N: 3.3.2014 45 kg/ha LAD  
31.3.2014 45 kg/ha LADChemické ošetření: 30.9.2013 1,0 l/ha Afalon 45 SC  
24.10.2013 0,6 l/ha Nurelle D  
21.3.2014 1,0 l/ha Dicopur M 750  
21.3.2014 0,8 l/ha Starane 250 EC  
11.6.2014 0,6 l/ha Nurelle D**Systém 2**Datum setí: 28.9.2013  
Datum sklizně: 23.7.2014Hnojení N: 3.3.2014 45 kg/ha LAD  
31.3.2014 45 kg/ha LAD  
14.4.2014 30 kg/ha LADChemické ošetření: 30.9.2013 1,0 l/ha Afalon 45 SC  
24.10.2013 0,6 l/ha Nurelle D  
21.3.2014 1,0 l/ha Dicopur M 750  
21.3.2014 0,8 l/ha Starane 250 EC  
31.3.2014 2,0 l/ha Terpal C  
2.4.2014 0,75 l/ha Prosaro 250 EC  
19.5.2014 0,75 l/ha Prosaro 250 EC  
11.6.2014 0,6 l/ha Nurelle D**Chrlice (CHR)**

Předplodina: luskovinoobilná směska (LOS)

**Systém 1**Datum setí: 3.10.2013  
Datum sklizně: 18.7.2014Hnojení N: 27.2.2014 40 kg/ha DASA  
14.4.2014 45 kg/ha LADChemické ošetření: 4.10.2013 4,1 l/ha Stomp 400 SC  
23.10.2013 0,6 l/ha Nurelle D  
1.11.2013 40 g/ha Aurora 40 WG  
1.11.2013 10 g/ha Glean 75 WG  
7.11.2013 0,6 l/ha Nurelle D  
17.4.2014 0,6 l/ha Nurelle D  
10.6.2014 0,6 l/ha Nurelle D**Systém 2**Datum setí: 3.10.2013  
Datum sklizně: 18.7.2014Hnojení N: 27.2.2014 40 kg/ha DASA  
14.4.2014 45 kg/ha LAD  
13.5.2014 30 kg/ha LADChemické ošetření: 4.10.2013 4,1 l/ha Stomp 400 SC  
23.10.2013 0,6 l/ha Nurelle D  
1.11.2013 40 g/ha Aurora 40 WG  
1.11.2013 10 g/ha Glean 75 WG  
7.11.2013 0,6 l/ha Nurelle D  
4.4.2014 2,0 l/ha Terpal C  
17.4.2014 0,6 l/ha Nurelle D  
29.4.2014 0,75 l/ha Prosaro 250 EC  
10.6.2014 0,6 l/ha Nurelle D**Jaroměřice (JAR)**

Předplodina: pšenice ozimá (P)

**Systém 1**Datum setí: 26.9.2013  
Datum sklizně: 18.7.2014Hnojení N: 25.2.2014 45 kg/ha LAV  
8.4.2014 45 kg/ha LAVChemické ošetření: 24.10.2013 0,45 l/ha Cougar Forte  
24.10.2013 0,6 l/ha Nurelle D  
3.4.2014 0,9 l/ha Mustang Forte**Systém 2**Datum setí: 26.9.2013  
Datum sklizně: 21.7.2014Hnojení N: 25.2.2014 45 kg/ha LAV  
8.4.2014 45 kg/ha LAV  
5.5.2014 30 kg/ha LAVChemické ošetření: 24.10.2013 0,45 l/ha Cougar Forte  
24.10.2013 0,6 l/ha Nurelle D  
3.4.2014 0,9 l/ha Mustang Forte  
9.4.2014 2,0 l/ha Terpal C  
13.5.2014 0,75 l/ha Prosaro 250 EC

**Lípa (LIP)**

Předplodina: vojtěška setá (V)

**Systém 1**Datum setí: 25.9.2013  
Datum sklizně: 9.8.2014Hnojení N: 3.3.2014 30 kg/ha LAV  
7.4.2014 40 kg/ha LAVChemické ošetření: 16.10.2013 0,6 l/ha Nurelle D  
28.3.2014 200 g/ha Husar**Systém 2**Datum setí: 25.9.2013  
Datum sklizně: 9.8.2014Hnojení N: 3.3.2014 30 kg/ha LAV  
7.4.2014 40 kg/ha LAV  
23.4.2014 30 kg/ha LAVChemické ošetření: 16.10.2013 0,6 l/ha Nurelle D  
28.3.2014 200 g/ha Husar  
29.4.2014 2,0 l/ha Terpal C  
6.6.2014 0,75 l/ha Prosaro 250 EC**Pusté Jakartice (PJA)**

Předplodina: luskovinoobilná směska (LOS)

**Systém 1**Datum setí: 9.10.2013  
Datum sklizně: 28.7.2014Hnojení N: 4.3.2014 32 kg/ha LAV  
31.3.2014 39 kg/ha LAVChemické ošetření: 11.10.2013 3,5 l/ha Stomp 400 SC  
8.11.2013 0,6 l/ha Nurelle D  
13.6.2014 0,6 l/ha Nurelle D**Systém 2**Datum setí: 9.10.2013  
Datum sklizně: 29.7.2014Hnojení N: 4.3.2014 32 kg/ha LAV  
31.3.2014 39 kg/ha LAV  
15.4.2014 30 kg/ha LAVChemické ošetření: 11.10.2013 3,5 l/ha Stomp 400 SC  
8.11.2013 0,6 l/ha Nurelle D  
18.4.2014 2,0 l/ha Terpal C  
26.5.2014 0,1 l/ha Vaztak 10 EC  
26.5.2014 0,75 l/ha Prosaro 250 EC  
13.6.2014 0,6 l/ha Nurelle D**Staňkov (STV)**

Předplodina: řepka ozimá (R)

**Systém 1**Datum setí: 25.9.2013  
Datum sklizně: 19.7.2014Hnojení N: 26.2.2014 30 kg/ha LAV  
11.4.2014 40 kg/ha LAVChemické ošetření: 1.11.2013 1,75 l/ha Lentipur 500 FW  
2.4.2014 0,6 l/ha Pegas  
9.6.2014 0,6 l/ha Nurelle D**Systém 2**Datum setí: 25.9.2013  
Datum sklizně: 19.7.2014Hnojení N: 26.2.2014 30 kg/ha LAV  
11.4.2014 40 kg/ha LAV  
25.4.2014 30 kg/ha LAVChemické ošetření: 1.11.2013 1,75 l/ha Lentipur 500 FW  
2.4.2014 0,6 l/ha Pegas  
7.4.2014 2,0 l/ha Terpal C  
16.5.2014 0,75 l/ha Prosaro 250 EC  
9.6.2014 0,6 l/ha Nurelle D**Vysoká (VYS)**

Předplodina: hrách (H)

**Systém 1**Datum setí: 1.10.2013  
Datum sklizně: 2.8.2014Hnojení N: 3.3.2014 40 kg/ha DASA  
17.4.2014 40 kg/ha LAVChemické ošetření: 14.11.2012 4,0 l/ha Maraton  
14.11.2012 1,0 l/ha Perfekthion  
23.4.2013 1,0 l/ha Mustang Forte**Systém 2**Datum setí: 1.10.2013  
Datum sklizně: 2.8.2014Hnojení N: 3.3.2014 40 kg/ha DASA  
17.4.2014 40 kg/ha LAV  
30.4.2014 30 kg/ha LAVChemické ošetření: 31.10.2013 4,0 l/ha Stomp 400 SC  
31.10.2013 0,6 l/ha Nurelle D  
17.4.2014 2,0 l/ha Terpal C  
20.5.2014 0,75 l/ha Prosaro 250 EC**Žatec (ZAT)**

Předplodina: řepka ozimá (R)

**Systém 1**Datum setí: 30.9.2013  
Datum sklizně: 21.7.2014Hnojení N: 6.3.2014 30 kg/ha LAV  
11.4.2014 40 kg/ha LAVChemické ošetření: 4.11.2013 10 g/ha Glean 75 WG  
4.11.2013 0,5 l/ha Proteus 110 OD  
4.4.2014 0,8 l/ha Dicapur M 750**Systém 2**Datum setí: 30.9.2013  
Datum sklizně: 21.7.2014Hnojení N: 6.3.2014 30 kg/ha LAV  
11.4.2014 40 kg/ha LAV  
28.4.2014 30 kg/ha LAVChemické ošetření: 4.11.2013 10 g/ha Glean 75 WG  
4.11.2013 0,5 l/ha Proteus 110 OD  
4.4.2014 0,8 l/ha Dicapur M 750  
14.4.2014 2,0 l/ha Terpal C  
20.5.2014 0,75 l/ha Prosaro 250 EC



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	HRA	CHR	CHT	JAR	LIP	PJA	STV	VYS	ZAT	průměr
Předplodina	R	LOS	P	P	V	LOS	R	H	R	
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5078708 Agostino *	9,87	-	8,74	7,53	9,17	10,67	11,91	12,68	11,54	10,26
5092726 SW 352z	10,01	-	7,56	7,49	9,67	10,65	12,06	12,29	12,37	10,26
5092725 SW 164s	9,24	-	8,33	8,07	8,99	10,57	11,31	13,23	11,42	10,15
5092724 SW 042c	9,04	-	7,83	6,78	9,14	10,13	11,50	12,18	11,05	9,71
5088587 NORD 05737/12	8,92	-	6,59	7,66	7,75	10,39	10,99	13,14	11,54	9,62
5090319 SW 164f	9,23	-	7,13	6,98	8,56	10,62	11,43	11,62	11,18	9,59
5090491 NORD 06768/027	9,29	-	6,80	7,12	8,46	10,05	11,22	12,45	11,00	9,55
5092765 LD 104.7.1	9,34	-	8,23	7,68	7,41	9,99	11,60	12,26	9,88	9,55
5077632 Tulus *	8,21	-	6,52	7,62	7,76	10,19	10,93	11,81	11,01	9,26
5086004 Kvido	8,60	-	7,02	6,90	7,74	9,63	10,95	11,61	10,99	9,18
5090334 Remiko	9,17	-	7,02	6,43	8,04	8,57	11,38	11,41	10,49	9,06
5081843 Securo	9,35	-	7,09	6,20	7,90	9,76	10,32	10,83	10,58	9,00
5090529 Subito	9,29	-	5,89	6,06	6,88	9,90	10,63	11,55	9,53	8,72
5076536 SW Talentro *	8,46	-	5,73	6,76	8,03	8,18	9,39	10,87	10,77	8,52
Průměr SSRO (*)	8,85	-	7,00	7,30	8,32	9,68	10,74	11,79	11,11	9,35
MD 0.05	0,56	-	0,61	0,55	0,72	0,75	0,48	0,55	0,43	0,50

Tab. 2

**Výnos zrna (%) v roce 2014**  
 [Yield of grain (%) - 2014]

1. systém  
 [1st system]

Lokalita	HRA	CHR	CHT	JAR	LIP	PJA	STV	VYS	ZAT	průměr
Předplodina	R	LOS	P	P	V	LOS	R	H	R	
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5078708 Agostino *	112	-	125	103	110	110	111	108	104	109,8
5092726 SW 352z	113	-	108	103	116	110	112	104	111	109,8
5092725 SW 164s	104	-	119	110	108	109	105	112	103	108,5
5092724 SW 042c	102	-	112	93	110	105	107	103	99	103,8
5088587 NORD 05737/12	101	-	94	105	93	107	102	111	104	102,9
5090319 SW 164f	104	-	102	96	103	110	106	99	101	102,6
5090491 NORD 06768/027	105	-	97	97	102	104	104	106	99	102,1
5092765 LD 104.7.1	106	-	118	105	89	103	108	104	89	102,1
5077632 Tulus *	93	-	93	104	93	105	102	100	99	99,0
5086004 Kvido	97	-	100	94	93	99	102	99	99	98,2
5090334 Remiko	104	-	100	88	97	89	106	97	94	97,0
5081843 Securo	106	-	101	85	95	101	96	92	95	96,3
5090529 Subito	105	-	84	83	83	102	99	98	86	93,2
5076536 SW Talentro *	96	-	82	93	97	85	87	92	97	91,2
MD 0.05 v %	6	-	9	7	9	8	4	5	4	5,3

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	HRA	CHR	CHT	JAR	LIP	PJA	STV	VYS	ZAT	průměr
Předplodina	R	LOS	P	P	V	LOS	R	H	R	
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5092726 SW 352z	11,28	-	10,08	7,92	11,59	12,22	12,52	13,77	12,54	11,49
5092725 SW 164s	11,52	-	10,09	8,68	11,25	11,59	12,57	13,99	11,48	11,40
5088587 NORD 05737/12	11,18	-	8,35	9,12	9,65	12,17	13,66	14,02	11,40	11,19
5090319 SW 164f	10,78	-	10,14	7,79	11,17	11,93	12,71	13,21	11,11	11,11
5078708 Agostino *	10,90	-	9,69	8,57	9,97	11,70	12,88	13,70	11,13	11,07
5090491 NORD 06768/027	11,05	-	8,29	8,53	10,42	11,81	12,76	13,41	11,06	10,92
5092724 SW 042c	10,40	-	9,45	7,30	11,03	11,52	12,78	13,17	11,13	10,85
5092765 LD 104.7.1	10,69	-	10,05	8,57	9,25	11,36	12,17	13,74	10,78	10,83
5081843 Securo	10,99	-	9,45	7,87	10,39	11,29	11,79	12,37	10,57	10,59
5077632 Tulus *	9,65	-	8,44	9,07	9,64	11,23	12,24	13,11	11,08	10,56
5090334 Remiko	10,26	-	9,53	6,84	10,70	10,61	12,59	12,58	10,04	10,39
5076536 SW Talentro *	10,33	-	9,25	7,32	9,76	10,57	11,55	12,39	10,45	10,20
5086004 Kvido	10,39	-	9,13	7,25	9,12	11,12	11,79	12,57	10,00	10,17
5090529 Subito	10,81	-	8,22	6,60	9,16	11,84	11,62	13,08	9,86	10,15
Průměr SSRO (*)	10,29	-	9,13	8,32	9,79	11,17	12,22	13,07	10,89	10,61
MD 0.05	0,54	-	0,67	0,55	0,68	0,73	0,50	0,47	0,40	0,52

**Výnos zrna (%) v roce 2014**  
 [Yield of grain (%) - 2014]

2. systém  
 [2nd system]

Lokalita	HRA	CHR	CHT	JAR	LIP	PJA	STV	VYS	ZAT	průměr
Předplodina	R	LOS	P	P	V	LOS	R	H	R	
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5092726 SW 352z	110	-	110	95	118	109	102	105	115	108,3
5092725 SW 164s	112	-	111	104	115	104	103	107	105	107,4
5088587 NORD 05737/12	109	-	91	110	99	109	112	107	105	105,5
5090319 SW 164f	105	-	111	94	114	107	104	101	102	104,7
5078708 Agostino *	106	-	106	103	102	105	105	105	102	104,3
5090491 NORD 06768/027	107	-	91	103	106	106	104	103	102	102,9
5092724 SW 042c	101	-	104	88	113	103	105	101	102	102,2
5092765 LD 104.7.1	104	-	110	103	94	102	100	105	99	102,0
5081843 Securo	107	-	104	95	106	101	96	95	97	99,8
5077632 Tulus *	94	-	92	109	98	101	100	100	102	99,5
5090334 Remiko	100	-	104	82	109	95	103	96	92	98,0
5076536 SW Talentro *	100	-	101	88	100	95	94	95	96	96,2
5086004 Kvido	101	-	100	87	93	100	96	96	92	95,9
5090529 Subito	105	-	90	79	94	106	95	100	91	95,7
MD 0.05 v %	5	-	7	7	7	7	4	4	4	4,9

















Tab. 26

**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 (DC37)	Padlí travní na listu	Listové skvrnitosti	Braničnatka plevová v klasu	Rez žitná a pšeničná	Rez plevová	Fuzariózy klasů	Běloklasost	Poléhání před sklizní	Začátek metání	Doba do zralosti	Počet produktivních klasů	Hmotnost 1000 zrn	Délka rostlin
Jednotka	9-1	9-1	9-1	9-1	9-1	9-1	9-1	9-1	9-1	dny	dny	ks.m <sup>-2</sup>	g	cm
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
5076536 SW Talentro	8,3	6,3	5,6	7,2	7,0	4,6	7,1	8,3	8,5	133	202	574	49,7	109
5077632 Tulus	7,3	5,1	6,1	7,4	8,2	7,9	8,2	8,3	8,3	133	202	529	45,4	125
5078708 Agostino	8,9	8,0	7,1	8,3	8,6	8,5	8,2	8,3	6,9	135	203	688	44,3	105
5081843 Securo	9,0	8,7	6,5	7,5	8,6	8,2	8,5	7,7	5,8	134	202	656	41,6	132
5086004 Kvido	6,8	4,6	6,8	7,1	8,0	8,8	8,3	8,7	6,7	136	203	525	46,6	139
5088587 NORD 05737/12	8,2	7,1	5,5	6,4	8,0	6,4	7,4	8,7	6,8	132	202	502	48,0	128
5090319 SW 164f	8,3	7,7	5,5	8,1	9,0	6,7	8,3	7,8	8,4	135	203	632	39,6	104
5090334 Remiko	7,8	5,7	5,3	7,7	8,7	5,4	7,4	7,0	7,2	136	203	643	38,7	107
5090491 NORD 06768/027	7,6	5,7	6,5	6,8	8,2	8,1	8,1	8,8	7,0	134	202	560	49,5	134
5090529 Subito	8,9	8,8	5,2	7,5	9,0	6,6	7,2	7,5	5,7	137	202	592	42,6	122
5092724 SW 042c	8,9	8,8	6,9	7,6	7,4	8,2	8,7	7,8	7,6	136	203	-	44,6	107
5092725 SW 164s	8,6	7,6	6,3	7,2	9,0	8,1	7,9	8,7	8,4	133	202	-	44,6	108
5092726 SW 352z	7,2	5,9	6,6	7,1	8,4	8,3	7,9	8,2	8,3	135	203	-	41,0	108
5092765 LD 104.7.1	8,5	6,3	6,3	6,8	8,9	8,1	8,0	8,2	7,5	131	201	-	46,7	119
MD 0.05	0,8	1,1	0,8	1,0	0,8	1,0	1,0	1,3	1,8	1	1	51	2,1	3
Počet pokusů	4	6	9	6	3	8	6	2	4	9	9	9	9	9