

ÚSTŘEDNÍ KONTROLNÍ A ZKUŠEBNÍ ÚSTAV ZEMĚDĚLSKÝ

NÁRODNÍ ODRŮDOVÝ ÚŘAD

VÝSLEDKY ZKOUŠEK UŽITNÉ HODNOTY  
ZE SKLIZNĚ 2013

# Pšenice ozimá

*[Winter wheat]*

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

Pokusy pro SDO

1. polní pozorování a výnos



2. analýza potravinářské jakosti



ING. VLADIMÍRA HORÁKOVÁ  
ING. MARTIN SVOBODA

---

BRNO, LISTOPAD 2013

**Sortiment odrůd zkoušených v roce 2013**
*[Assortment in 2013 Official Trials]*
**Základní sortiment**
*(Common group)*

Kód odrůdy	Název odrůdy	Udržovatel	Zástupce v ČR	Registrována v roce
<i>[Variety code]</i>	<i>[Variety name]</i>	<i>[Maintainer]</i>	<i>[Representative in Czech Republic]</i>	<i>[Year of registration]</i>
5077080	Sultan	SELGEN, a.s.		2008
5074948	Cubus	KWS LOCHOW GMBH	SOUFFLET AGRO a.s.	2004
5075051	Akteur	Deutsche Saatveredelung AG	OSEVA PRO s.r.o.	2004
5076605	Mulan	NORDSAAT Saatzeit GmbH	SAATEN - UNION CZ s.r.o.	2007
5077584	Brilliant	Lantmännen SW Seed Hadmersleben GmbH	OSEVA UNI, a.s.	2009
5077592	Seladon	SELGEN, a.s.		2009
5078152	Henrik	Nickerson International Research SNC	Limagrain Central Europe Cereals, s.r.o.	2010
5078155	Aladin	Deutsche Saatveredelung AG	OSEVA PRO s.r.o.	2010
5078686	Elan	Société RAGT 2n		2012
5078702	Chevalier	Deutsche Saatveredelung AG	OSEVA PRO s.r.o.	2011
5078734	Sailor	SECOBRA Saatzeit GmbH	SOUFFLET AGRO a.s.	2011
5079900	Evina	Limagrain Europe	Limagrain Central Europe Cereals, s.r.o.	2012
5079938	Princeps	Saatzeit Streng - Engelen GmbH & Co.KG	B O R , s.r.o.	2012
5079940	Hewitt	B.V. Landbouwbureau Wiersum	B O R , s.r.o.	2012
5079952	KWS Ozon	KWS LOCHOW GMBH	SOUFFLET AGRO a.s.	2012
5079961	Vanessa	SELGEN, a.s.		2013
5079975	Turandot	SELGEN, a.s.		2012
5081810	Matchball	RAGT Czech s.r.o.		2013
5081848	Fakir	Lantmännen SW Seed Hadmersleben GmbH	SOUFFLET AGRO a.s.	2013
5081851	Fabius	Saatzeit Donau Ges.m.b.H. & CoKG	SAATBAU LINZ Česká republika s.r.o.	2013
5081857	Patras	Deutsche Saatveredelung AG	OSEVA PRO s.r.o.	2013
5081861	Tobak	W. von Borries-Eckendorf GmbH & Co. KG	Ing. Marian Špunar	2013
5081872	Brokat	Strube GmbH & Co. KG	SAATEN - UNION CZ s.r.o.	2013
5081873	Lavantus	Strube GmbH & Co. KG	SAATEN - UNION CZ s.r.o.	2013
5081876	Zeppelin	Lantmännen SW Seed Hadmersleben GmbH	B O R , s.r.o.	2013
5081877	Etana	Deutsche Saatveredelung AG	B O R , s.r.o.	2013
5081879	SY Passport	Syngenta Seeds GmbH	B O R , s.r.o.	2013

**Raný sortiment**
*(Early group)*

Kód odrůdy	Název odrůdy	Udržovatel	Zástupce v ČR	Registrována v roce
<i>[Variety code]</i>	<i>[Variety name]</i>	<i>[Maintainer]</i>	<i>[Representative in Czech Republic]</i>	<i>[Year of registration]</i>
5077080	Sultan	SELGEN, a.s.		2008
5076589	Bohemia	SELGEN, a.s.		2007
5077049	Baletka	RAGT Czech s.r.o.		2008
5078131	Ely	SELGEN, a.s.		2010
5078657	Matylda	SELGEN, a.s.		2011
5079885	Cimrmanova raná	RAGT Czech s.r.o.		2012
5079896	Dagmar	Limagrain Central Europe Cereals, s.r.o.		2012

## Pšenice ozimá

### Použité pěstitelské systémy:

	1.systém	2.systém
mořidlo	CELEST EXTRA 050 FS, 2,0 l/t	CELEST EXTRA 050 FS, 2,0 l/t
hnojení N	dle normativů	+ 40 kg N.ha <sup>-1</sup>
fungicidy	nepoužity	min. 2 ošetření
morforegulátory	nepoužity	dle potřeby

### *Agronomic practices used:*

	<i>1st system</i>	<i>2nd system</i>
<i>seed treatment</i>	CELEST EXTRA 050 FS, 2,0 l/t	CELEST EXTRA 050 FS, 2,0 l/t
<i>nitrogenous fertiliser</i>	<i>according to the guidelines</i>	+ 40 kg N.ha <sup>-1</sup>
<i>fungicide treatment</i>	<i>none</i>	<i>2 treatments minimally</i>
<i>plant growth regulator</i>	<i>none</i>	<i>by condition of growth</i>

## Přehled zkušebních lokalit

[Trial sites]

Zkušební stanice	Kód stanice	Výrobní oblast	Zkušební oblast	Nadmořská výška (m)	Dlouhodobá průměrná teplota $t_{30}$ (°C)	Dlouhodobý průměrný úhrn srážek $S_{30}$ (mm)	Půdní typ a druh nový
[Trial site]	[Code of trial site]	[Production Region]	[Testing region]	[Altitude (m)]	[Temperature (°C)]	[Rainfall (mm)]	[Code of soil - new]
Braňšovice*	BR	1	1	190	8,8	460	ČMm - h
Brno-Chrlice	CHR	1	2	190	9,0	451	FMm - h
Čáslav - Filipov	CAS	2	2	260	8,9	555	ČMh - h
Domaníněk*	DOM	4	4	572	6,5	651	PZk - h
Horažďovice	HOR	4	4	475	7,8	585	KMm - ph
Hradec nad Svitavou	HRA	4	4	450	7,4	616	HMm - jh
Hrubčice*	HE	2	2	210	8,5	578	ČM - h
Chrastava	CHT	3	3	345	8,0	738	HMI - ph
Jaroměřice nad Rok.	JAR	3	3	425	8,0	481	HMm - jh
Kujavy	KUJ	3	3	260	8,2	604	LMm - h
Lednice na Moravě	LED	1	1	171	9,6	461	ČMm - h
Libějovice	LIB	3	3	460	7,9	563	KMm - ph
Lípa	LIP	4	4	505	7,5	594	KMg - ph
Nechanice	NEC	2	2	235	8,8	597	HMm - h
Pusté Jakartice	PJA	2	2	295	8,3	584	HMI - h
Staňkov	STV	3	3	370	8,1	537	HMm - h
Stupice*	ST	2	2	287	8,3	588	HMm - jh
Trutnov	TRU	3	3	450	7,2	708	KMm - ph
Uherský Ostroh	UHO	1	1	196	9,1	521	KMm - h
Úhřetice*	UH	2	2	253	8,2	588	ČMh - h
Věrovany	VER	2	2	207	8,7	502	ČMh - h
Vysoká	VYS	4	4	585	7,1	611	LMg - h
Znojmo - Oblekovice	OBL	1	1	242	9,3	435	ČMm - h
Znojmo - Oblekovice podnájem	OB	1	1	256	9,2	494	ČM - p
Zabčice	ZA	1	1	187	9,2	480	FLq - jh
Zatec	ZAT	2	2	285	9,0	439	ČMh - jh

\* Dlouhodobá průměrná teplota  $t_{30}$  a dlouhodobý průměrný úhrn srážek  $S_{30}$  (1901-1950)

### Výrobní oblasti

- 1 = kukuřičná  
2 = řepašská  
3 = obilnářská  
4 = bramborářská  
5 = píceňářská

[Production region]

- [Maize production region]  
[Sugar beet production region]  
[Cereal production region]  
[Potato production region]  
[Forage production region]

### Zkušební oblast

- 1 = kukuřičná  
2 = řepašská Čechy  
3 = řepašská Morava  
4 = obilnářská  
5 = bramborářská a píceňářská

[Testing region]

- [Region 1]  
[Region 2]  
[Region 3]  
[Region 4]  
[Region 5]

### 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 [Luvic-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]
FLq	Fluvizem glejová [Gleyic Fluvisol]
FMm	Fluvizem typická [Eutric Fluvisol]

### Půdní druh (dle zrnitosti, skeletovitosti a hloubky)

[Sort of soil]

Zkratka	Nezkrácený výklad (Novák)
[Code]	[Explanation (Novák)]
p	pisčítá půda (lehká) [Sandy soil (light)]
hp	hlinitopisčítá půda (lehká) [Loamy-sand (light)]
ph	pisčítohlinitá 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]

**Braňšovice (BR)**

Předplodina: řepka ozimá (RO)

**Systém 1**Datum setí: 5.10.2012  
Datum sklizně: 30.7.2013Hnojení N: 2.10.2012 12 kg/ha AMOFOS  
14.3.2013 54 kg/ha LAV  
17.4.2013 56 kg/ha směsné hnojivo  
28.5.2013 41 kg/ha močovinaChemické ošetření: 24.4.2012 0,8 l/ha Mustang Forte  
24.4.2012 7g/ha Clean 75 WG**Systém 2**Datum setí: 5.10.2012  
Datum sklizně: 30.7.2013Hnojení N: 2.10.2012 12 kg/ha AMOFOS  
14.3.2013 54 kg/ha LAV  
17.4.2013 56 kg/ha směsné hnojivo  
28.5.2013 41 kg/ha močovinaChemické ošetření: 24.4.2013 0,8 l/ha Mustang Forte  
24.4.2013 7 g/ha Clean 75 WG  
16.5.2013 1,0 l/ha Amistar Xtra  
28.5.2013 0,75 l/ha Prostaro 250 EC**Čáslav (CAS)**

Předplodina: hrách (H)

**Systém 1**Datum setí: 2.10.2012  
Datum sklizně: 3.8. a 6.8.2013Hnojení N: 6.3.2013 30 kg/ha LAV  
26.3.2013 30 kg/ha LAV  
30.4.2013 60 kg/ha LAVChemické ošetření: 26.10.2012 150 g/ha Husar  
13.11.2012 0,5 l/ha Proteus 110 OD  
17.4.2013 0,5 l/ha Starane 250 EC  
14.5.2013 1,5 l/ha Agritox 50 SL  
12.6.2013 0,6 l/ha Nurelle D**Systém 2**Datum setí: 2.10.2012  
Datum sklizně: 8.8.2013Hnojení N: 6.3.2013 30 kg/ha LAV  
26.3.2013 30 kg/ha LAV  
30.4.2013 60 kg/ha LAV  
6.6.2013 40 kg/ha LAVChemické ošetření: 26.10.2012 150 g/ha Husar  
13.11.2012 0,5 l/ha Proteus 110 OD  
17.4.2013 0,5 l/ha Starane 250 EC  
17.4.2013 2,0 l/ha Retacel Extra R 68  
14.5.2013 1,5 l/ha Agritox 50 SL  
14.5.2013 1,0 l/ha Amistar Xtra  
12.6.2013 0,6 l/ha Nurelle D  
13.6.2013 0,75 l/ha Prostaro 250 EC**Čáslav (CAP)**

Předplodina: pšenice ozimá (PO)

**Systém 1**Datum setí: 3.10.2012  
Datum sklizně: 1.8.2013Hnojení N: 6.3.2013 30 kg/ha LAV  
26.3.2013 40 kg/ha LAV  
2.5.2013 60 kg/ha LAVChemické ošetření: 26.10.2012 150 g/ha Husar  
13.11.2012 0,5 l/ha Proteus 110 OD  
17.4.2013 0,8 l/ha Starane 250 EC  
14.5.2013 1,5 l/ha Agritox 50 SL  
12.6.2013 0,6 l/ha Nurelle D**Systém 2**Datum setí: 3.10.2012  
Datum sklizně: 2.8.2013Hnojení N: 6.3.2013 30 kg/ha LAV  
26.3.2013 40 kg/ha LAV  
2.5.2013 60 kg/ha LAV  
6.6.2013 40 kg/ha LAVChemické ošetření: 26.10.2012 150 g/ha Husar  
13.11.2012 0,5 l/ha Proteus 110 OD  
17.4.2013 0,8 l/ha Starane 250 EC  
17.4.2013 2,0 l/ha Retacel Extra R 68  
14.5.2013 1,5 l/ha Agritox 50 SL  
14.5.2013 1,0 l/ha Amistar Xtra  
12.6.2013 0,6 l/ha Nurelle D  
13.6.2013 0,75 l/ha Prostaro 250 EC**Domanínec (DOM)**

Předplodina: oves (O)

**Systém 1**Datum setí: 26.9.2012  
Datum sklizně: 4.8.2012Hnojení N: 15.4.2013 60 kg/ha LAV  
16.5.2013 60 kg/ha LAVChemické ošetření: 30.4.2013 0,3 l/ha Lontrel 300  
30.4.2013 1,0 l/ha Dicopur M 750  
30.4.2013 0,5 l/ha Starane 250 EC**Systém 2**Datum setí: 3.10.2011  
Datum sklizně: 4.8.2012Hnojení N: 15.4.2013 60 kg/ha LAV  
16.5.2013 60 kg/ha LAV  
20.6.2013 40 kg/ha LAVChemické ošetření: 30.4.2013 0,3 l/ha Lontrel 300  
30.4.2013 1,0 l/ha Dicopur M 750  
30.4.2013 0,5 l/ha Starane 250 EC  
5.6.2013 1,0 l/ha Amistar Xtra  
14.6.2013 0,75 l/ha Prostaro 250 EC

**Horáždovice (HOR)**

Předplodina: ječmen jarní (JJ)

**Systém 1**Datum setí: 3.10.2012  
Datum sklizně: 14.8.2013Hnojení N: 22.3.2013 48 kg/ha LAV  
8.4.2013 31 kg/ha LAV  
7.5.2013 53 kg/ha LAVChemické ošetření: 12.11.2012 4,0 l/ha Maraton  
12.11.2012 1,0 l/ha Perfekthion  
3.5.2013 1,0 l/ha Mustang Forte**Systém 2**Datum setí: 3.10.2012  
Datum sklizně: 14.8.2013Hnojení N: 22.3.2013 48 kg/ha LAV  
8.4.2013 31 kg/ha LAV  
7.5.2013 53 kg/ha LAV  
6.6.2013 40 kg/ha LAVChemické ošetření: 12.11.2012 4,0 l/ha Maraton  
12.11.2012 1,0 l/ha Perfekthion  
3.5.2013 1,0 l/ha Mustang Forte  
14.5.2012 1,0 l/ha Amistar Xtra  
12.6.2013 0,75 l/ha Prosaro 250 EC**Hradec (HRA)**

Předplodina: řepka ozimá (RO)

**Systém 1**Datum setí: 2.10.2012  
Datum sklizně: 8.8.2013Hnojení N: 14.3.2013 35 kg/ha LAD  
15.4.2013 35 kg/ha LAD  
9.5.2013 60 kg/ha LADChemické ošetření: 3.10.2012 4,1 l/ha Stomp 400 SC  
9.11.2012 1,0 l/ha Perfekthion  
27.11.2012 0,5 l/ha Proteus 110 OD  
7.5.2013 0,8 l/ha Starane 250 EC  
7.5.2013 0,3 l/ha Lontrel 300  
7.5.2013 1,5 l/ha Agritox 50 SL  
20.6.2013 0,6 l/ha Nurelle D**Systém 2**Datum setí: 2.10.2012  
Datum sklizně: 8.8.2013Hnojení N: 14.3.2013 35 kg/ha LAD  
15.4.2013 35 kg/ha LAD  
9.5.2013 60 kg/ha LAD  
13.6.2013 40 kg/ha LADChemické ošetření: 3.10.2012 4,1 l/ha Stomp 400 SC  
9.11.2012 1,0 l/ha Perfekthion  
27.11.2012 0,5 l/ha Proteus 110 OD  
29.4.2013 1,5 l/ha Retacel Extra R 68  
7.5.2013 0,8 l/ha Starane 250 EC  
7.5.2013 0,3 l/ha Lontrel 300  
7.5.2013 1,5 l/ha Agritox 50 SL  
15.5.2013 1,0 l/ha Amistar Xtra  
17.6.2013 0,75 l/ha Prosaro 250 EC  
20.6.2013 0,6 l/ha Nurelle D**Hrubčice (HE)**

Předplodina: pšenice ozimá (PO)

**Systém 1**Datum setí: 27.9.2012  
Datum sklizně: 2.8.2013Hnojení N: 4.3.2013 60 kg/ha LAV  
26.3.2013 50 kg/ha LAVChemické ošetření: 11.10.2012 1,0 l/ha Perfekthion  
19.10.2012 0,6 l/ha Nurelle D  
20.11.2012 0,25 l/ha Delfin  
20.11.2012 0,15 l/ha Vaztak 10 EC  
24.4.2013 0,6 l/ha Starane 250 EC  
10.5.2013 0,6 l/ha Axial Plus**Systém 2**Datum setí: 27.9.2012  
Datum sklizně: 2.8.2013Hnojení N: 4.3.2013 60 kg/ha LAV  
26.3.2013 50 kg/ha LAV  
21.5.2013 40 kg/ha LAVChemické ošetření: 11.10.2012 1,0 l/ha Perfekthion  
19.10.2012 0,6 l/ha Nurelle D  
20.11.2012 0,25 l/ha Delfin  
20.11.2013 0,15 l/ha Vaztak 10 EC  
24.4.2013 0,6 l/ha Starane 250 EC  
24.4.2013 1,5 l/ha Retacel Extra R 68  
6.5.2013 1,0 l/ha Amistar Xtra  
10.5.2013 0,6 l/ha Axial Plus  
7.6.2013 0,75 l/ha Prosaro 250 EC  
7.6.2013 0,1 l/ha Fury 10 EC**Chrástava (CHT)**

Předplodina: hrách (H)

**Systém 1**Datum setí: 3.10.2012  
Datum sklizně: 15.8.2013Hnojení N: 11.4.2013 30 kg/ha LAD  
25.4.2013 30 kg/ha LAD  
2.5.2013 50 kg/ha LADChemické ošetření: 5.10.2012 4,0 l/ha Stomp 400 SC  
19.10.2012 0,5 l/ha Proteus 110 OD  
30.4.2013 1,5 l/ha Agritox 50 SL  
30.4.2013 0,6 l/ha Starane 250 EC  
22.5.2013 60 g/ha Attribut SG 70  
13.6.2013 0,15 l/ha Vaztak 10 SC**Systém 2**Datum setí: 3.10.2012  
Datum sklizně: 16.8.2013Hnojení N: 11.4.2013 30 kg/ha LAD  
25.4.2013 30 kg/ha LAD  
2.5.2013 50 kg/ha LAD  
15.6.2013 40 kg/ha LADChemické ošetření: 5.10.2012 4,0 l/ha Stomp 400 SC  
19.10.2012 0,5 l/ha Proteus 110 OD  
23.4.2013 1,5 l/ha Sportak Alpha HF  
23.4.2013 1,5 l/ha Retacel Extra R 68  
30.4.2013 1,5 l/ha Agritox 50 SL  
30.4.2013 0,6 l/ha Starane 250 EC  
13.5.2013 1,0 l/ha Amistar Xtra  
22.5.2013 60 g/ha Attribut SG 70  
13.6.2013 0,15 l/ha Vaztak 10 SC  
20.6.2013 0,75 l/ha Prosaro 250 EC

**Chrlice (CHR)**

Předplodina: ječmen jarní (JJ)

**Systém 1**Datum setí: 2.10.2013  
Datum sklizně: 31.7.2013Hnojení N: 6.3.2013 30 kg/ha LAV  
9.5.2013 60 kg/ha LAVChemické ošetření: 23.10.2012 0,5 l/ha Proteus 110 OD  
31.10.2012 4,0 l/ha Maraton  
14.11.2012 0,5 l/ha Proteus 110 OD  
11.6.2013 0,6 l/ha Nurelle D**Jaroměřice (JAR)**

Předplodina: hrách (H)

**Systém 1**Datum setí: 26.9.2012  
Datum sklizně: 3.8.2013Hnojení N: 6.3.2013 35 kg/ha LAV  
15.4.2013 35 kg/ha LAV  
7.5.2013 50 kg/ha LAVChemické ošetření: 19.10.2012 0,5 l/ha Cougar Forte  
19.10.2012 0,5 l/ha Proteus 110 OD  
22.11.2012 1,0 l/ha Perfekthion  
24.4.2013 0,9 l/ha Mustang Forte  
2.7.2013 0,15 l/ha Karate Zeon 5 CS**Kujavy (KUJ)**

Předplodina: pšenice ozimá (PO)

**Systém 1**Datum setí: 26.9.2012  
Datum sklizně: 29.7.2013Hnojení N: 18.9.2012 48 kg/ha NPK  
7.3.2013 30 kg/ha LAV  
15.4.2013 30 kg/ha LAVChemické ošetření: 19.10.2012 4,0 l/ha Maraton  
19.10.2012 0,6 l/ha Nurelle D  
10.6.2013 0,1 l/ha Vaztak 10 EC**Lednice (LED)**

Předplodina: hrách (H)

**Systém 1**Datum setí: 4.10.2012  
Datum sklizně: 25.7.2013Hnojení N: 5.3.2013 60 kg/ha LAV  
26.4.2013 50 kg/ha LAVChemické ošetření: 8.11.2012 4,0 l/ha Maraton  
10.6.2013 0,5 l/ha Proteus 110 OD**Systém 2**Datum setí: 2.10.2013  
Datum sklizně: 8.8.2013Hnojení N: 6.3.2013 30 kg/ha LAV  
9.5.2013 60 kg/ha LAV  
12.6.2013 40 kg/ha LAVChemické ošetření: 23.10.2012 0,5 l/ha Proteus 110 OD  
31.10.2012 4,0 l/ha Maraton  
14.11.2012 0,5 l/ha Proteus 110 OD  
30.4.2013 2,0 l/ha Retacel Extra R 68  
10.5.2013 1,0 l/ha Amistar Xtra  
11.6.2013 0,75 l/ha Prosaro 250 EC  
11.6.2013 0,6 l/ha Nurelle D**Systém 2**Datum setí: 26.9.2012  
Datum sklizně: 7.8.2013Hnojení N: 6.3.2013 35 kg/ha LAV  
15.4.2013 35 kg/ha LAV  
7.5.2013 50 kg/ha LAV  
17.6.2013 40 kg/ha LAVChemické ošetření: 19.10.2012 0,5 l/ha Cougar Forte  
19.10.2012 0,5 l/ha Proteus 110 OD  
22.11.2012 1,0 l/ha Perfekthion  
23.4.2013 1,5 l/ha Retacel Extra R 68  
24.4.2013 0,9 l/ha Mustang Forte  
9.5.2013 1,0 l/ha Amistar Xtra  
29.5.2013 0,75 l/ha Prosaro 250 EC  
2.7.2013 0,15 l/ha Karate Zeon 5 CS**Systém 2**Datum setí: 26.9.2012  
Datum sklizně: 1.8.2013Hnojení N: 18.9.2012 48 kg/ha NPK  
7.3.2013 30 kg/ha LAV  
15.4.2013 30 kg/ha LAV  
16.5.2013 30 kg/ha LAVChemické ošetření: 19.10.2012 4,0 l/ha Maraton  
19.10.2012 0,6 l/ha Nurelle D  
26.4.2013 1,5 l/ha Retacel Extra R 68  
16.5.2013 0,75 l/ha Amistar Xtra  
10.6.2013 1,0 l/ha Prosaro 250 EC  
10.6.2013 0,1 l/ha Vaztak 10 EC**Systém 2**Datum setí: 4.10.2012  
Datum sklizně: 26.7.2013Hnojení N: 5.3.2013 60 kg/ha LAV  
26.4.2013 50 kg/ha LAV  
17.5.2013 40 kg/ha LAVChemické ošetření: 8.11.2012 4,0 l/ha Maraton  
23.4.2013 1,5 l/ha Retacel Extra R 68  
6.5.2013 1,0 l/ha Amistar Xtra  
10.6.2013 0,5 l/ha Proteus 110 OD  
10.6.2013 0,75 l/ha Prosaro 250 EC

**Lipa (LIP)**

Předplodina: vojtěška (V)

**Systém 1**Datum setí: 2.10.2012  
Datum sklizně: 13.8.2013Hnojení N: 5.3.2013 40 kg/ha LAV  
15.3.2013 40 kg/ha LAV  
29.4.2013 50 kg/ha LAVChemické ošetření: 25.10.2012 1,0 l/ha Perfekthion  
22.4.2013 0,2 kg/ha Hurricane**Systém 2**Datum setí: 2.10.2012  
Datum sklizně: 14.8.2013Hnojení N: 5.3.2013 40 kg/ha LAV  
15.3.2013 40 kg/ha LAV  
29.4.2013 50 kg/ha LAV  
10.5.2013 40 kg/ha LAVChemické ošetření: 25.10.2012 1,0 l/ha Perfekthion  
22.4.2013 0,2 kg/ha Hurricane  
24.4.2013 1,5 l/ha Retacel Extra R 68  
15.5.2013 1,0 l/ha Amistar Xtra  
12.6.2013 0,75 l/ha Prosaro 250 EC**Nechanice ( NEC)**

Předplodina: pšenice ozimá (PO)

**Systém 1**Datum setí: 12.10.2013  
Datum sklizně: 13.8.2013Hnojení N: 16.3.2013 60 kg/ha LAV  
21.4.2013 67 kg/ha LAVChemické ošetření: 14.5.2013 1,0 l/ha Mustang Forte  
14.5.2013 0,75 l/ha Proteus 110 OD  
15.6.2013 0,6 l/ha Nurelle D**Systém 2**Datum setí: 12.10.2013  
Datum sklizně: 13.8.2013Hnojení N: 16.3.2013 60 kg/ha LAV  
21.4.2013 67 kg/ha LAV  
6.6.2013 40 kg/ha LAVChemické ošetření: 30.4.2013 1,5 l/ha Retacel Extra R 68  
14.5.2013 1,0 l/ha Mustang Forte  
14.5.2013 0,5 l/ha Proteus 110 OD  
14.5.2013 1,0 l/ha Amistar Xtra  
15.6.2013 0,75 l/ha Prosaro 250 EC  
15.6.2013 0,6 l/ha Nurelle D**Oblekovice (OBL)**

Předplodina: hrách (H)

**Systém 1**Datum setí: 5.10.2012  
Datum sklizně: 7.8.2013Hnojení N: 15.3.2013 50 kg/ha LAV  
6.5.2013 50 kg/ha LAVChemické ošetření: 8.11.2012 0,35 l/ha Cougar Forte  
8.11.2012 1,0 l/ha Perfekthion  
23.4.2013 1,0 l/ha Mustang Forte  
7.6.2013 0,5 l/ha Proteus 110 OD**Systém 2**Datum setí: 5.10.2012  
Datum sklizně: 7.8.2013Hnojení N: 15.3.2013 50 kg/ha LAV  
6.5.2013 50 kg/ha LAV  
7.6.2013 40 kg/ha LAVChemické ošetření: 8.11.2012 0,35 l/ha Cougar Forte  
8.11.2012 1,0 l/ha Perfekthion  
23.4.2013 1,0 l/ha Mustang Forte  
2.5.2013 1,0 l/ha Amistar Xtra  
2.5.2013 1,5 l/ha Retacel Extra R 68  
7.6.2013 0,75 l/ha Prosaro 250 EC  
7.6.2013 0,5 l/ha Proteus 110 OD**Oblekovice - podnájem (OB\_)**

Předplodina: slunečnice (S)

**Systém 1**Datum setí: 10.10.2012  
Datum sklizně: 31.7.2013Hnojení N: 13.3.2013 50 kg/ha LAV  
6.5.2013 50 kg/ha LAVChemické ošetření: 29.4.2013 1,0 l/ha Mustang Forte  
7.6.2013 0,5 l/ha Proteus 110 OD**Systém 2**Datum setí: 10.10.2013  
Datum sklizně: 1.8.2013Hnojení N: 13.3.2013 50 kg/ha LAV  
6.5.2013 50 kg/ha LAV  
7.6.2013 40 kg/ha LAVChemické ošetření: 29.4.2013 1,0 l/ha Mustang Forte  
2.5.2013 1,0 l/ha Amistar Xtra  
2.5.2013 1,5 l/ha Retacel Extra R 68  
7.6.2013 0,75 l/ha Prosaro 250 EC  
7.6.2013 0,5 l/ha Proteus 110 OD



**Pusté Jakartice (PJA)**

Předplodina: luskovinoobilná směska (LOS)

**Systém 1**Datum setí: 5.10.2012  
Datum sklizně: 12.8.2013Hnojení N: 18.4.2013 38 kg/ha LAV  
25.4.2013 13 kg/ha LAV  
17.5.2013 51 kg/ha LAVChemické ošetření: 6.10.2012 3,5 l/ha Stomp 400 SC  
9.11.2012 1 l/ha Perfekthion  
9.11.2012 0,1 l/ha Vaztak 10 EC**Systém 2**Datum setí: 5.10.2012  
Datum sklizně: 15.8.2013Hnojení N: 18.4.2013 38 kg/ha LAV  
25.4.2013 13 kg/ha LAV  
17.5.2013 51 kg/ha LAV  
19.6.2013 40 kg/ha LAVChemické ošetření: 6.10.2012 3,5 l/ha Stomp 400 SC  
9.11.2012 1,0 l/ha Perfekthion  
9.11.2012 0,1 l/ha Vaztak 10 EC  
9.5.2013 1,0 l/ha Sportak HF  
9.5.2013 2,0 l/ha Cycocel 750 SL  
20.5.2013 1,0 l/ha Amistar Xtra  
19.6.2013 0,75 l/ha Prosaro 250 EC**Staňkov (STV)**

Předplodina: řepka ozimá (RO)

**Systém 1**Datum setí: 25.9.2012  
Datum sklizně: 14.8.2013Hnojení N: 15.3.2013 40 kg/ha LAV  
18.5.2013 30 kg/ha LAV

Chemické ošetření: 18.10.2012 4,0 l/ha Maraton

**Systém 2**Datum setí: 25.9.2012  
Datum sklizně: 14.8.2013Hnojení N: 15.3.2013 40 kg/ha LAV  
18.5.2013 30 kg/ha LAV  
12.6.2013 40 kg/ha LAVChemické ošetření: 18.10.2012 4,0 l/ha Maraton  
24.4.2013 2,5 l/ha Retacel Extra R 68  
15.5.2013 1,0 l/ha Amistar Xtra  
14.6.2013 0,75 l/ha Prosaro 250 EC**Stupice (ST)**

Předplodina: peluška (H)

**Systém 1**Datum setí: 8.10.2012  
Datum sklizně: 26.7.2013Hnojení N: 14.3.2013 60 kg/ha LAD  
9.5.2013 54 kg/ha LADChemické ošetření: 10.10.2012 10 g/ha Glean 75 WG  
10.10.2012 3,5 l/ha Maraton  
26.4.2013 0,15 l/ha Sekator OD  
16.5.2013 0,6 l/ha Axial Plus**Systém 2**Datum setí: 8.10.2012  
Datum sklizně: 29.7.2013Hnojení N: 14.3.2013 60 kg/ha LAD  
9.5.2013 54 kg/ha LADChemické ošetření: 10.10.2012 10 g/ha Glean 75 WG  
10.10.2012 3,5 l/ha Maraton  
26.4.2013 200 g/ha Husar  
26.4.2013 1,4 l/ha Stabilan 750  
16.5.2013 0,6 l/ha Axial Plus  
11.6.2013 1,5 l/ha Capalo  
11.6.2013 0,075 l/ha Fury 10 EW**Trutnov (TRU)**

Předplodina: řepka ozimá (RO)

**Systém 1**Datum setí: 26.9.2012  
Datum sklizně: 8.8.2013Hnojení N: 17.4.2013 60 kg/ha LAD  
9.5.2013 60 kg/ha LADChemické ošetření: 11.10.2012 0,5 l/ha Cougar Forte  
11.10.2012 0,3 l/ha Grounded  
23.5.2013 0,1 l/ha Fury 10 EW**Systém 2**Datum setí: 26.9.2012  
Datum sklizně: 8.8.2013Hnojení N: 17.4.2013 60 kg/ha LAD  
9.5.2013 60 kg/ha LAD  
13.6.2013 40 kg/ha LADChemické ošetření: 11.10.2012 0,5 l/ha Cougar Forte  
11.10.2012 0,3 l/ha Grounded  
13.5.2013 1,0 l/ha Amistar Xtra  
23.5.2013 0,1 l/ha Fury 10 EW  
2.7.2013 0,75 l/ha Prosaro 250 EC

**Uherský Ostroh (UHO)**

Předplodina: hrách (H)

**Systém 1**Datum setí: 2.10.2012  
Datum sklizně: 25.7. a 29.7.2013Hnojení N: 7.3.2013 30 kg/ha LAV  
25.3.2013 30 kg/ha LAV  
22.4.2013 50 kg/ha LAVChemické ošetření: 2.10.2012 4,0 l/ha Maraton  
19.10.2012 0,5 l/ha Proteus 110 OD  
9.11.2012 0,6 l/ha Nurelle D  
25.4.2013 0,6 l/ha Nurelle D  
9.5.2013 1,0 l/ha Duke  
8.6.2013 0,5 l/ha Proteus 110 OD**Systém 2**Datum setí: 2.10.2012  
Datum sklizně: 29.7.2013Hnojení N: 7.3.2013 30 kg/ha LAV  
25.3.2013 30 kg/ha LAV  
22.4.2013 50 kg/ha LAV  
20.5.2013 40 kg/ha LAVChemické ošetření: 2.10.2012 4,0 l/ha Maraton  
19.10.2012 0,5 l/ha Proteus 110 OD  
9.11.2012 0,6 l/ha Nurelle D  
19.4.2013 1,5 l/ha Retacel Extra R 68  
19.4.2013 1,0 l/ha Sportak HF  
25.4.2013 0,6 l/ha Nurelle D  
7.5.2013 1,0 l/ha Amistar Xtra  
9.5.2013 1,0 l/ha Duke  
8.6.2013 0,75 l/ha Prosaro 250 EC  
8.6.2013 0,5 l/ha Proteus 110 OD**Úhřetice (UH)**

Předplodina: hrách (H)

**Systém 1**Datum setí: 5.10.2012  
Datum sklizně: 3.8.2013Hnojení N: 13.8.2012 30 kg/ha NPK  
28.2.2013 30 kg/ha LAV  
24.4.2013 30 kg/ha LAV

Chemické ošetření: 10.10.2012 4l/ha Maraton

**Systém 2**Datum setí: 5.10.2012  
Datum sklizně: 8.8.2013Hnojení N: 13.8.2012 30 kg/ha NPK  
28.2.2013 30 kg/ha LAV  
24.4.2013 30 kg/ha LAV  
29.5.2013 40 kg/ha LAVChemické ošetření: 10.10.2012 4l/ha Maraton  
29.4.2013 1,0 l/ha Retacel Extra R 68  
15.5.2013 1,0 l/ha Amistar Xtra  
15.5.2013 0,7 l/ha Cerone 480 SL  
15.6.2013 0,75 l/ha Prosaro 250 EC**Věrovany (VER)**

Předplodina: hořčice (HO)

**Systém 1**Datum setí: 3.10.2012  
Datum sklizně: 3.8.2013Hnojení N: 7.3.2013 60 kg/ha LAD  
30.4.2013 50 kg/ha LADChemické ošetření: 25.10.2012 0,5 l/ha Proteus 110 OD  
25.10.2012 25 g/ha Granstar 75 WG  
25.10.2012 0,3 l/ha Trend 90  
6.5.2013 0,15 l/ha Sekator OD  
6.5.2013 0,5 l/ha Proteus 110 OD  
7.6.2013 0,6 l/ha Nurelle D**Systém 2**Datum setí: 3.10.2012  
Datum sklizně: 6.8.2013Hnojení N: 7.3.2013 60 kg/ha LAD  
30.4.2013 50 kg/ha LAD  
21.5.2013 40 kg/ha LADChemické ošetření: 25.10.2012 0,5 l/ha Proteus 110 OD  
25.10.2012 25 g/ha Granstar 75 WG  
25.10.2012 0,3 l/ha Trend 90  
23.4.2012 2,0 l/ha Retacel Extra R 68  
6.5.2013 0,15 l/ha Sekator OD  
6.5.2013 1,0 l/ha Amistar Xtra  
6.5.2013 0,5 l/ha Proteus 110 OD  
13.6.2013 0,75 l/ha Prosaro 250 EC  
13.6.2013 0,6 l/ha Nurelle D**Vysoká (VYS)**

Předplodina: hrách (H)

**Systém 1**Datum setí: 2.10.2012  
Datum sklizně: 15.8.2013Hnojení N: 15.3.2013 60 kg/ha LAV  
14.5.2013 50 kg/ha LAVChemické ošetření: 14.11.2012 20 g/ha Glean 75 WG  
14.11.2012 1,0 l/ha Perfekthion  
23.4.2013 1,0 l/ha Mustang Forte**Systém 2**Datum setí: 2.10.2012  
Datum sklizně: 16.8.2013Hnojení N: 15.3.2013 60 kg/ha LAV  
14.5.2013 50 kg/ha LAV  
17.6.2013 40 kg/ha LAVChemické ošetření: 14.11.2012 20 g/ha Glean 75 WG  
14.11.2012 1,0 l/ha Perfekthion  
23.4.2013 1,0 l/ha Mustang Forte  
5.6.2013 1,0 l/ha Amistar Xtra  
21.6.2013 0,75 l/ha Prosaro 250 EC

**Žabčice (ZA)**

Předplodina: pšenice ozimá (PO)

**Systém 1**Datum setí: 4.10.2012  
Datum sklizně: 26.7.2013Hnojení N: 4.3.2013 50 kg/ha LAD  
30.4.2013 60 kg/ha DAM 390Chemické ošetření: 18.4.2013 0,15 l/ha Sekator OD  
18.4.2013 1,0 l/ha Mero 33528  
17.6.2013 0,15 l/ha Decis Mega**Systém 2**Datum setí: 4.10.2012  
Datum sklizně: 26.7.2013Hnojení N: 4.3.2013 50 kg/ha LAD  
30.4.2013 60 kg/ha DAM 390  
17.5.2013 40 kg/ha LADChemické ošetření: 18.4.2013 0,15 l/ha Sekator OD  
18.4.2013 1,0 l/ha Mero 33528  
10.5.2013 1,0 l/ha Amistar Xtra  
10.5.2013 0,2 l/ha Moddus  
29.5.2013 0,75 l/ha Prosaro 250 EC  
17.6.2013 0,15 l/ha Decis Mega**Žatec (ZAT)**

Předplodina: řepka ozimá (RO)

**Systém 1**Datum setí: 10.10.2012  
Datum sklizně: 13.8.2013Hnojení N: 18.3.2013 30 kg/ha LAV  
3.4.2013 30 kg/ha LAV  
4.5.2013 50 kg/ha LAVChemické ošetření: 23.11.2012 1,0 l/ha Perfekthion  
23.11.2012 0,15 l/ha Sekator OD  
3.5.2013 1,0 l/ha Dicapur M 750  
3.5.2013 0,12 l/ha Sekator OD**Systém 2**Datum setí: 2.2.2012  
Datum sklizně: 15.8.2012Hnojení N: 18.3.2013 30 kg/ha LAV  
3.4.2013 30 kg/ha LAV  
4.5.2013 50 kg/ha LAV  
23.5.2013 40 kg/ha LAVChemické ošetření: 23.11.2012 1,0 l/ha Perfekthion  
23.11.2012 0,15 l/ha Sekator OD  
3.5.2013 1,0 l/ha Dicapur M 750  
3.5.2013 0,12 l/ha Sekator OD  
13.5.2013 1,0 l/ha Amistar Xtra  
13.6.2013 0,75 l/ha Prosaro 250 EC

**Vysvětlivky:**

1. Výnosy zrna jsou přepočteny na 14%-ní vlhkost.
2. Relativní výnosy (%) hodnocených odrůd jsou v tabulkách č. 1-10 vztaženy k průměru výnosu celého sortimentu odrůd v příslušné lokalitě nebo oblasti.
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. 11-16, 19-22, 24-25, 28-29 jsou do průměru znaku zahrnuty pouze lokality, na kterých se projeví 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. 1-10 are related to a mean of all the varieties at the location or in the region.
3. MD 0.05 - Least significant difference (LSD) being statistically significant at the  $P=0.05$  level. LSD 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. "0" value means that no symptoms were recorded in the trial.
5. In the mean of tab. 11-16, 19-22, 24-25, 28-29 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.

**Explanatory note (continued):**Table 1-2*column:*

a	Lokalita	= Trial site
	Předplodina	= Previous crop
	Průměr	= Mean
1-6, 8-13	Lokality	= Trial sites
7, 14	Průměr	= Mean

Table 3-4*column:*

a	Lokalita	= Trial site
	Předplodina	= Previous crop
	Průměr	= Mean
1-7, 9-15	Lokality	= Trial sites
8, 16	Průměr	= Mean

Table 5-8*column:*

a	Lokalita	= Trial site
	Předplodina	= Previous crop
	Průměr	= Mean
1-4, 6-9	Lokality	= Trial sites
5, 10	Průměr	= Mean

Table 9-10*column:*

a	Lokalita	= Trial site
	Předplodina	= Previous crop
	Průměr	= Mean
1-5, 7-11	Lokality	= Trial sites
6, 12	Průměr	= Mean

Table 11-33*column:*

a	Lokalita	= Trial site
	Průměrováno	= Calculated
1-26	Lokality	= Trial sites
27	Průměr	= Mean

Table 34*column:*

a	Znak	= Character
	Jednotka	= Unit
	Počet pokusů	= Number of trials
1	Blumeria graminis - leaf (DC37)	
2	Blumeria graminis - leaf	
3	Blumeria graminis - ear	
4	Stagonospora nodorum, Septoria tritici, Drechslera tritici-repentis, Ascochyta hordei var. triticina	
5	Stagonospora nodorum - ear	
6	Puccinia recondita	
7	Fusarium spp. - ear	
8	Microdochium nivale	
9	Standing power after ear emergence	
10	Standing power	
11	Time of ear emergence	
12	Maturity	
13	TGW	
14	Number of ears per square meter	
15	Plant length	

## 1. kukuřičná oblast

[Region 1]

Tab. 1

Výnos zrna (t.ha<sup>-1</sup>, %) v roce 2013[Yield of grain (t.ha<sup>-1</sup>, %) - 2013]

1. systém

[1st system]

Lokalita	BR	LED	OB	OBL	UHO	ZA	průměr	BR	LED	OB	OBL	UHO	ZA	průměr
Předplodina	RO	H	S	H	H	PO		RO	H	S	H	H	PO	
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
5081861 Tobak	8,19	9,81	9,70	10,70	9,35	9,83	9,60	108	112	105	121	116	116	112,8
5081810 Matchball	7,92	9,81	10,14	10,19	8,90	9,11	9,35	104	112	110	115	110	107	109,8
5079940 Hewitt	8,31	9,82	10,19	10,69	7,83	9,06	9,32	110	112	110	121	97	107	109,5
5081879 SY Passport	8,68	9,56	8,94	9,64	8,58	9,12	9,09	114	109	97	109	106	107	106,8
5081873 Lavantus	8,63	9,28	9,99	9,23	7,90	8,98	9,00	114	106	108	104	98	106	105,8
5078686 Elan	8,04	9,34	9,66	9,31	8,36	8,87	8,93	106	107	104	105	103	104	105,0
5079975 Turandot	8,33	9,24	9,12	9,41	8,59	8,59	8,88	110	105	99	106	106	101	104,4
5081872 Brokat	8,39	8,98	9,75	8,74	7,71	9,13	8,78	111	102	105	99	95	107	103,2
5078734 Sailor	8,13	8,80	9,14	8,75	8,41	9,29	8,75	107	100	99	99	104	109	102,9
5079900 Evina	7,67	9,49	8,47	9,55	8,85	7,87	8,65	101	108	92	108	110	93	101,7
5077592 Seladon	8,23	8,42	9,46	9,60	7,70	8,48	8,65	108	96	102	108	95	100	101,7
5081876 Zeppelin	8,32	9,17	9,37	8,70	7,31	8,33	8,53	110	105	101	98	90	98	100,3
5081857 Patras	7,74	8,83	8,61	8,38	9,02	8,43	8,50	102	101	93	95	112	99	99,9
5078155 Aladin	7,24	8,84	9,17	8,11	8,99	8,31	8,44	95	101	99	92	111	98	99,2
5078152 Henrik	7,42	8,29	9,85	8,96	8,12	7,80	8,41	98	95	106	101	100	92	98,8
5079961 Vanessa	7,36	8,59	9,70	8,80	7,29	8,56	8,38	97	98	105	99	90	101	98,5
5081877 Etana	6,10	8,80	9,30	8,87	8,50	8,67	8,37	80	100	100	100	105	102	98,4
5081848 Fakir	7,53	9,14	9,07	8,26	7,83	8,19	8,34	99	104	98	93	97	96	98,0
5079952 KWS Ozon	7,27	8,69	9,40	7,65	7,77	8,91	8,28	96	99	102	86	96	105	97,3
5081851 Fabius	6,66	8,54	9,05	9,26	7,80	8,32	8,27	88	97	98	105	97	98	97,2
5077080 Sultan	7,51	8,10	9,76	7,98	8,05	8,05	8,24	99	92	105	90	100	95	96,9
5076605 Mulan	6,46	8,82	9,18	8,49	7,98	8,29	8,20	85	101	99	96	99	98	96,4
5074948 Cubus	7,40	8,19	8,92	8,44	7,20	8,60	8,13	98	93	96	95	89	101	95,5
5079938 Princeps	8,22	7,60	8,51	7,79	7,49	8,02	7,94	108	87	92	88	93	94	93,3
5077584 Brilliant	7,91	7,44	8,72	7,71	7,43	7,88	7,85	104	85	94	87	92	93	92,2
5078702 Chevalier	5,69	7,44	8,43	7,28	8,07	7,98	7,48	75	85	91	82	100	94	87,9
5075051 Akteur	5,55	7,75	8,32	8,54	7,13	6,79	7,35	73	88	90	96	88	80	86,4
Průměr všech odrůd	7,59	8,77	9,26	8,85	8,08	8,50	8,51	7,51						
MD 0.05	0,44	0,43	0,53	0,46	0,51	0,50	0,59	6	5	6	5	6	6	6,9

## 1. kukuřičná oblast

[Region 1]

Tab. 2

Výnos zrna (t.ha<sup>-1</sup>, %) v roce 2013[Yield of grain (t.ha<sup>-1</sup>, %) - 2013]

2. systém

[2nd system]

Lokalita	BR	LED	OB	OBL	UHO	ZA	průměr	BR	LED	OB	OBL	UHO	ZA	průměr
Předplodina	RO	H	S	H	H	PO		RO	H	S	H	H	PO	
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
5081810 Matchball	8,59	12,27	10,78	11,40	11,64	10,20	10,81	102	111	113	109	114	109	109,8
5081861 Tobak	8,90	11,78	10,20	11,49	10,72	10,75	10,64	105	106	107	110	105	115	108,1
5079940 Hewitt	9,49	11,35	10,44	11,28	9,83	9,84	10,37	112	102	110	108	96	106	105,3
5081873 Lavantus	9,88	11,39	9,68	10,88	10,34	9,92	10,35	117	103	102	104	101	106	105,1
5079938 Princeps	9,64	11,26	10,61	10,61	10,14	9,77	10,34	114	102	111	101	99	105	105,0
5078734 Sailor	9,73	11,00	9,81	10,62	10,70	9,37	10,21	115	99	103	101	105	101	103,6
5081857 Patras	9,36	11,41	8,91	10,89	10,84	9,22	10,11	111	103	93	104	106	99	102,6
5077592 Seladon	8,97	11,23	10,17	10,69	10,15	9,37	10,10	106	101	107	102	99	101	102,5
5081872 Brokat	9,26	11,24	9,18	10,56	9,99	10,23	10,08	110	101	96	101	98	110	102,3
5078686 Elan	8,03	12,00	8,98	11,05	10,30	9,95	10,05	95	108	94	106	101	107	102,1
5079952 KWS Ozon	8,29	12,00	9,35	10,05	10,26	9,69	9,94	98	108	98	96	100	104	101,0
5076605 Mulan	8,00	11,17	10,02	10,90	10,42	9,09	9,93	95	101	105	104	102	98	100,9
5078152 Henrik	8,48	11,16	9,74	10,46	9,94	9,29	9,85	100	101	102	100	97	100	100,0
5078155 Aladin	8,87	10,84	9,77	10,16	10,60	8,73	9,83	105	98	103	97	104	94	99,8
5081879 SY Passport	9,44	10,93	8,45	9,59	10,51	9,81	9,79	112	99	89	92	103	105	99,4
5077584 Brilliant	7,70	10,93	9,91	10,34	10,41	9,17	9,74	91	99	104	99	102	98	99,0
5077080 Sultan	7,49	10,52	10,30	10,52	10,22	9,09	9,69	89	95	108	100	100	98	98,4
5079975 Turandot	8,72	10,18	9,50	10,13	10,09	9,10	9,62	103	92	100	97	99	98	97,7
5081877 Etana	7,74	11,06	9,06	10,25	10,44	9,17	9,62	92	100	95	98	102	98	97,7
5079961 Vanessa	7,62	10,89	9,60	10,56	9,71	8,69	9,51	90	98	101	101	95	93	96,6
5079900 Evina	8,39	10,27	9,25	10,21	9,84	9,07	9,51	99	93	97	97	96	97	96,5
5074948 Cubus	7,16	11,29	9,15	10,10	10,02	8,97	9,45	85	102	96	96	98	96	96,0
5081848 Fakir	8,53	10,99	8,76	9,64	9,76	8,87	9,43	101	99	92	92	95	95	95,7
5081876 Zeppelin	8,21	10,81	8,66	10,03	9,69	8,64	9,34	97	98	91	96	95	93	94,9
5081851 Fabius	7,25	10,61	8,85	10,36	9,59	8,98	9,27	86	96	93	99	94	96	94,2
5078702 Chevalier	6,45	10,87	8,71	9,75	11,09	8,76	9,27	76	98	91	93	108	94	94,2
5075051 Akteur	7,68	9,70	9,49	10,23	9,13	7,81	9,01	91	88	100	98	89	84	91,5
Průměr všech odrůd	8,44	11,08	9,53	10,47	10,24	9,32	9,85							
MD 0.05	0,42	0,33	0,59	0,57	0,53	0,48	0,57	5	3	6	5	5	5	5,7

## 2. řepařská oblast Čechy

[Region 2]

Tab. 3

Výnos zrna (t.ha<sup>-1</sup>, %) v roce 2013[Yield of grain (t.ha<sup>-1</sup>, %) - 2013]

1. systém

[1st system]

Lokalita	CAP	CAS	NEC	ST	STV	UH	ZAT	průměr	CAP	CAS	NEC	ST	STV	UH	ZAT	průměr
Předplodina	PO	H	PO	H	RO	H	RO		PO	H	PO	H	RO	H	RO	
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
5081861 Tobak	10,67	11,31	9,43	11,86	8,27	9,64	11,19	10,34	119	116	115	114	122	105	111	114,2
5079940 Hewitt	10,29	11,11	9,59	11,35	7,08	9,99	10,91	10,05	115	114	117	109	105	108	108	111,0
5078686 Elan	9,70	10,49	8,95	11,28	7,44	10,21	10,01	9,73	108	107	109	109	110	111	99	107,4
5081873 Lavantus	8,64	10,52	9,44	10,85	8,17	9,46	10,16	9,61	96	108	115	105	121	103	101	106,1
5081872 Brokat	9,20	10,37	9,24	10,98	7,46	9,84	9,99	9,58	103	106	113	106	110	107	99	105,9
5079900 Evina	9,33	9,69	8,79	11,16	7,42	10,38	9,64	9,49	104	99	107	108	110	113	96	104,8
5079952 KWS Ozon	9,65	10,46	7,99	10,54	8,15	9,62	9,74	9,45	108	107	97	102	121	104	97	104,4
5078155 Aladin	8,80	9,56	7,87	11,15	8,01	10,33	9,99	9,39	98	98	96	108	119	112	99	103,7
5076605 Mulan	9,32	10,12	8,15	11,35	6,96	9,58	9,79	9,32	104	104	99	109	103	104	97	103,0
5078734 Sailor	9,36	10,34	8,39	11,27	7,12	9,13	9,50	9,30	104	106	102	109	105	99	94	102,8
5078152 Henrik	8,81	10,30	7,61	11,00	7,22	9,55	10,43	9,27	98	105	93	106	107	104	103	102,5
5079961 Vanessa	8,82	9,89	8,48	10,60	5,91	10,22	10,96	9,27	98	101	103	102	88	111	109	102,4
5079975 Turandot	9,26	9,85	7,72	10,74	6,38	10,41	10,38	9,25	103	101	94	104	94	113	103	102,2
5081857 Patras	9,01	9,87	8,21	10,12	7,74	8,89	10,20	9,15	100	101	100	98	115	96	101	101,1
5081810 Matchball	9,13	9,24	8,13	10,30	5,97	9,38	10,84	9,00	102	95	99	99	88	102	108	99,4
5081848 Fakir	8,84	9,22	8,22	10,06	6,94	9,84	9,86	9,00	98	94	100	97	103	107	98	99,4
5081851 Fabius	8,81	9,68	8,92	9,14	6,45	9,25	10,23	8,93	98	99	109	88	95	100	102	98,6
5081879 SY Passport	9,49	9,46	7,99	10,43	5,92	8,53	10,23	8,86	106	97	97	101	88	93	102	97,9
5077592 Seladon	8,80	10,09	7,02	10,32	5,47	9,26	10,57	8,79	98	103	86	100	81	100	105	97,1
5081877 Etana	8,70	9,38	7,99	10,45	6,84	8,01	10,14	8,79	97	96	97	101	101	87	101	97,1
5077080 Sultan	8,52	9,34	7,17	10,68	6,65	8,90	9,68	8,71	95	96	87	103	98	97	96	96,2
5081876 Zeppelin	8,40	8,85	6,97	9,56	6,60	8,84	10,05	8,61	94	101	85	92	98	96	100	95,1
5079938 Princeps	8,10	8,61	8,07	9,75	6,32	8,68	9,81	8,48	90	88	98	94	94	94	97	93,6
5074948 Cubus	8,91	9,63	8,29	8,50	5,32	8,48	9,88	8,43	99	99	101	82	79	92	98	93,1
5078702 Chevalier	8,10	9,58	7,52	10,04	5,73	7,34	9,57	8,27	90	98	92	97	85	80	95	91,3
5077584 Brilliant	8,08	8,31	7,39	8,42	6,30	8,43	9,75	8,10	90	85	90	81	93	91	97	89,4
5075051 Akteur	7,60	7,45	8,06	7,98	4,52	6,69	8,60	7,27	85	76	98	77	67	73	85	80,3
Průměr všech odrůd	8,98	9,77	8,21	10,37	6,75	9,22	10,08	9,05								
MD 0.05	0,46	0,34	0,38	0,68	0,50	0,93	0,63	0,57	5	3	5	7	7	10	6	6,3

## 2. řepařská oblast Čechy

[Region 2]

Tab. 4

Výnos zrna (t.ha<sup>-1</sup>, %) v roce 2013[Yield of grain (t.ha<sup>-1</sup>, %) - 2013]

2. systém

[2nd system]

Lokalita	CAP	CAS	NEC	ST	STV	UH	ZAT	průměr	CAP	CAS	NEC	ST	STV	UH	ZAT	průměr
Předplodina	PO	H	PO	H	RO	H	RO		PO	H	PO	H	RO	H	RO	
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
5079940 Hewitt	12,34	12,78	10,55	12,68	10,11	13,33	12,14	11,99	111	110	115	109	113	102	103	108,7
5081861 Tobak	12,22	13,07	9,32	12,68	9,33	14,04	12,72	11,91	110	112	102	109	104	108	108	108,0
5079952 KWS Ozon	11,59	12,77	9,21	12,18	10,07	14,04	11,80	11,67	105	109	101	105	112	108	101	105,8
5081872 Brokat	11,83	12,48	9,56	12,33	9,52	13,21	12,18	11,59	107	107	105	106	106	101	104	105,0
5078686 Elan	11,60	12,21	9,84	11,71	9,24	13,42	11,83	11,41	105	105	108	101	103	103	101	103,4
5076605 Mulan	11,41	11,85	9,58	11,95	9,41	13,56	12,00	11,39	103	102	105	103	105	104	102	103,3
5078152 Henrik	11,61	12,36	8,53	12,51	9,81	13,22	11,53	11,37	105	106	93	108	110	102	98	103,0
5081857 Patras	10,86	11,70	10,38	12,61	8,74	13,26	11,77	11,33	98	100	114	108	98	102	100	102,7
5079938 Princeps	11,24	11,77	10,23	11,56	9,02	12,96	12,47	11,32	101	101	112	99	101	100	106	102,6
5081873 Lavantus	11,31	11,79	9,84	12,05	8,50	13,20	12,17	11,27	102	101	108	104	95	101	104	102,1
5081810 Matchball	10,96	11,90	8,61	11,76	9,53	13,69	12,14	11,23	99	102	94	101	106	105	103	101,8
5078734 Sailor	11,48	11,31	10,15	12,05	8,58	13,11	11,55	11,18	104	97	111	104	96	101	98	101,3
5077592 Seladon	11,31	12,03	9,02	11,35	9,02	13,75	11,53	11,14	102	103	99	98	101	106	98	101,0
5081851 Fabius	10,58	11,44	9,98	11,40	8,88	12,97	12,26	11,07	96	98	109	98	99	100	105	100,4
5079961 Vanessa	11,03	11,91	8,02	12,00	8,79	12,80	12,45	11,00	100	102	88	103	98	98	106	99,7
5081879 SY Passport	11,71	12,16	9,57	11,97	7,25	12,96	11,24	10,98	106	104	105	103	81	100	96	99,5
5079900 Evina	11,20	11,31	9,48	11,23	9,04	12,73	11,35	10,91	101	97	104	97	101	98	97	98,9
5079975 Turandot	11,19	11,26	8,77	11,34	8,95	12,42	11,64	10,80	101	96	96	98	100	95	99	97,9
5078155 Aladin	10,50	10,78	9,37	11,74	9,62	12,15	11,24	10,77	95	92	103	101	107	93	96	97,6
5081877 Etana	10,46	11,13	9,39	10,84	8,96	12,95	11,59	10,76	94	95	103	93	100	99	99	97,5
5081848 Fakir	10,48	11,28	8,43	10,31	9,25	13,09	11,84	10,67	95	97	92	89	103	101	101	96,7
5074948 Cubus	10,62	11,24	9,05	11,10	8,02	12,67	11,66	10,62	96	96	99	95	90	97	99	96,3
5077080 Sultan	10,46	11,35	8,38	11,39	8,77	12,32	11,01	10,53	94	97	92	98	98	95	94	95,4
5077584 Brilliant	10,26	11,28	7,54	11,08	8,66	12,99	11,71	10,50	93	97	82	95	97	100	100	95,2
5081876 Zeppelin	10,62	11,30	6,84	10,94	8,69	12,81	11,35	10,36	96	97	75	94	97	98	97	94,0
5078702 Chevalier	9,73	10,06	9,16	11,64	8,59	12,41	10,80	10,34	88	86	100	100	96	95	92	93,7
5075051 Akteur	10,43	10,59	7,99	9,53	7,50	11,42	10,77	9,75	94	91	87	82	84	88	92	88,4
Průměr všech odrůd	11,08	11,67	9,14	11,63	8,96	13,02	11,73	11,03								
MD 0.05	0,43	0,37	0,71	0,86	0,49	0,53	0,56	0,51	4	3	8	7	5	4	5	4,6

## 3. řepařská oblast Morava

[Region 3]

Tab. 5

Výnos zrna (t.ha<sup>-1</sup>, %) v roce 2013[Yield of grain (t.ha<sup>-1</sup>, %) - 2013]

1. systém

[1st system]

Lokalita Předplodina	HE	CHR	PJA	VER	průměr	HE	CHR	PJA	VER	průměr
	PO	JJ	LOS	HO		PO	JJ	LOS	HO	
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5081861 Tobak	9,70	10,41	8,45	8,42	9,25	128	117	115	114	118,7
5079940 Hewitt	9,15	10,04	7,98	9,03	9,05	121	113	109	123	116,2
5079952 KWS Ozon	8,58	9,00	8,23	8,30	8,53	113	101	112	113	109,5
5079900 Evina	8,76	9,21	7,42	7,95	8,34	116	104	101	108	107,0
5081879 SY Passport	8,46	9,54	8,39	6,73	8,28	112	107	114	91	106,3
5079975 Turandot	7,87	9,15	7,34	8,71	8,27	104	103	100	118	106,1
5081873 Lavantus	8,49	9,32	7,95	7,20	8,24	112	105	108	98	105,8
5078686 Elan	7,64	9,37	7,81	7,99	8,20	101	105	106	108	105,3
5081872 Brokat	7,99	8,81	7,55	7,90	8,06	106	99	103	107	103,5
5078734 Sailor	7,20	9,34	7,88	7,74	8,04	95	105	107	105	103,2
5081851 Fabius	7,71	9,17	7,03	8,04	7,99	102	103	96	109	102,5
5077592 Seladon	8,51	8,91	6,86	7,59	7,97	112	100	93	103	102,3
5081810 Matchball	7,92	9,25	7,84	6,65	7,92	105	104	107	90	101,6
5081857 Patras	8,15	8,82	7,24	7,00	7,80	108	99	99	95	100,2
5078155 Aladin	7,16	8,44	7,28	8,13	7,75	95	95	99	110	99,5
5081848 Fakir	7,73	9,00	7,03	7,16	7,73	102	101	96	97	99,2
5081876 Zeppelin	7,55	8,88	7,00	7,26	7,67	100	100	95	99	98,5
5078152 Henrik	7,39	8,86	6,29	8,08	7,66	98	100	86	110	98,3
5079961 Vanessa	7,47	8,88	7,04	7,04	7,61	99	100	96	96	97,7
5081877 Etana	7,14	8,42	7,43	6,77	7,44	94	95	101	92	95,5
5076605 Mulan	6,56	8,58	7,39	7,17	7,43	87	97	101	97	95,3
5077080 Sultan	6,98	8,51	6,90	6,80	7,30	92	96	94	92	93,7
5074948 Cubus	6,15	8,79	7,05	6,73	7,18	81	99	96	91	92,2
5078702 Chevalier	5,97	7,66	7,19	6,78	6,90	79	86	98	92	88,6
5077584 Brilliant	6,99	7,53	6,78	5,62	6,73	92	85	92	76	86,4
5079938 Princeps	5,85	7,62	6,66	6,55	6,67	77	86	91	89	85,6
5075051 Akteur	5,22	8,31	6,30	5,54	6,34	69	94	86	75	81,4
Průměr všech odrůd	7,57	8,88	7,34	7,37	7,79					
MD 0.05	0,54	0,64	0,45	0,43	0,71	7	7	6	6	9,1

## 3. řepařská oblast Morava

[Region 3]

Tab. 6

Výnos zrna (t.ha<sup>-1</sup>, %) v roce 2013[Yield of grain (t.ha<sup>-1</sup>, %) - 2013]

2. systém

[2nd system]

Lokalita Předplodina	HE	CHR	PJA	VER	průměr	HE	CHR	PJA	VER	průměr
	PO	JJ	LOS	HO		PO	JJ	LOS	HO	
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5081861 Tobak	11,82	11,34	10,19	11,51	11,22	110	109	109	112	109,9
5079952 KWS Ozon	11,26	10,75	10,29	11,50	10,95	105	103	110	112	107,3
5081857 Patras	11,01	10,60	9,79	11,07	10,62	102	102	105	108	104,0
5079940 Hewitt	10,85	11,23	10,03	10,25	10,59	101	108	107	100	103,8
5081810 Matchball	10,16	10,89	10,03	11,13	10,55	94	104	107	108	103,4
5081872 Brokat	11,32	10,40	9,86	10,27	10,46	105	100	105	100	102,5
5081879 SY Passport	10,80	10,87	9,47	10,36	10,38	100	104	101	101	101,6
5078734 Sailor	11,06	10,42	9,01	10,83	10,33	103	100	96	105	101,2
5081873 Lavantus	11,06	10,43	9,53	10,29	10,33	103	100	102	100	101,2
5078152 Henrik	10,73	10,84	9,25	10,44	10,32	100	104	99	101	101,1
5079938 Princeps	10,68	10,65	9,60	10,12	10,26	99	102	103	98	100,5
5077592 Seladon	10,86	10,56	8,85	10,74	10,25	101	101	95	104	100,4
5078702 Chevalier	10,47	9,90	9,83	10,72	10,23	97	95	105	104	100,2
5078686 Elan	11,10	10,38	8,78	10,62	10,22	103	100	94	103	100,1
5081877 Etana	10,94	10,33	9,58	10,03	10,22	102	99	102	97	100,1
5076605 Mulan	10,89	10,13	9,22	10,63	10,22	101	97	99	103	100,1
5079900 Evina	11,75	10,12	9,16	9,75	10,20	109	97	98	95	99,9
5081851 Fabius	10,45	10,35	9,49	10,12	10,10	97	99	101	98	99,0
5078155 Aladin	11,46	9,54	8,64	10,75	10,10	107	92	92	104	98,9
5081848 Fakir	10,63	10,29	9,28	9,86	10,02	99	99	99	96	98,1
5079961 Vanessa	10,25	10,66	9,36	9,59	9,97	95	102	100	93	97,6
5079975 Turandot	10,76	9,91	8,57	10,39	9,91	100	95	92	101	97,1
5081876 Zeppelin	9,94	10,50	9,05	10,14	9,91	92	101	97	99	97,1
5077080 Sultan	10,65	10,09	8,85	9,91	9,88	99	97	95	96	96,7
5074948 Cubus	10,18	10,36	9,04	9,75	9,83	95	99	97	95	96,3
5077584 Brilliant	10,29	10,40	9,32	9,01	9,76	96	100	100	88	95,6
5075051 Akteur	8,92	9,56	8,58	8,15	8,80	83	92	92	79	86,2
Průměr všech odrůd	10,75	10,43	9,36	10,29	10,21					
MD 0.05	0,59	0,47	0,52	0,43	0,59	5	5	6	4	5,8



## 4. obilnářská oblast

[Region 4]

Tab. 7

Výnos zrna (t.ha<sup>-1</sup>, %) v roce 2013[Yield of grain (t.ha<sup>-1</sup>, %) - 2013]

1. systém

[1st system]

Lokalita Předplodina	CHT	JAR	KUJ	TRU	průměr	CHT	JAR	KUJ	TRU	průměr
	H	H	PO	RO		H	H	PO	RO	
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5079940 Hewitt	8,50	9,90	8,51	11,16	9,52	131	112	112	121	118,3
5081861 Tobak	8,49	9,71	8,84	10,02	9,27	131	110	116	108	115,1
5078686 Elan	7,52	9,78	8,22	9,83	8,84	116	111	108	106	109,8
5081872 Brokat	6,58	9,37	7,77	10,00	8,43	102	106	102	108	104,8
5078155 Aladin	5,25	9,19	8,40	10,62	8,37	81	104	110	115	103,9
5078734 Sailor	6,39	9,30	7,81	9,63	8,28	99	105	102	104	102,9
5081810 Matchball	7,31	8,80	7,67	9,32	8,28	113	99	101	101	102,8
5079952 KWS Ozon	7,35	9,42	8,27	7,88	8,23	114	106	108	85	102,3
5081879 SY Passport	6,81	8,89	7,90	8,98	8,15	105	100	104	97	101,2
5081873 Lavantus	6,97	9,19	7,40	8,87	8,11	108	104	97	96	100,7
5078152 Henrik	6,42	9,02	7,60	9,27	8,08	99	102	100	100	100,4
5079975 Turandot	6,27	9,09	7,72	9,17	8,06	97	103	101	99	100,2
5076605 Mulan	5,60	9,15	7,71	9,62	8,02	87	103	101	104	99,7
5081876 Zeppelin	6,57	8,70	7,47	9,20	7,99	102	98	98	99	99,2
5079900 Evina	6,21	8,79	7,38	9,49	7,97	96	99	97	103	99,0
5079961 Vanessa	7,01	8,92	6,82	9,09	7,96	108	101	89	98	98,9
5081857 Patras	6,08	8,65	8,20	8,87	7,95	94	98	108	96	98,8
5081877 Etana	6,84	8,21	7,69	8,80	7,89	106	93	101	95	98,0
5077080 Sultan	5,97	8,47	7,70	9,29	7,86	92	96	101	100	97,6
5081851 Fabius	5,80	8,68	7,16	9,45	7,77	90	98	94	102	96,6
5079938 Princeps	5,82	8,21	7,81	9,08	7,73	90	93	102	98	96,1
5078702 Chevalier	5,91	8,44	7,99	8,08	7,61	91	95	105	87	94,5
5081848 Fakir	5,53	8,64	6,92	9,27	7,59	85	98	91	100	94,3
5074948 Cubus	6,05	8,46	6,80	8,85	7,54	94	96	89	96	93,7
5077592 Seladon	5,26	8,29	7,34	8,89	7,45	81	94	96	96	92,5
5077584 Brilliant	6,36	8,49	6,86	8,03	7,44	98	96	90	87	92,4
5075051 Akteur	5,77	7,08	5,91	8,99	6,94	89	80	78	97	86,2
Průměr všech odrůd	6,47	8,85	7,62	9,25	8,05					
MD 0.05	0,82	0,44	0,65	0,56	0,72	13	5	8	6	8,9

## 4. obilnářská oblast

[Region 4]

Tab. 8

Výnos zrna (t.ha<sup>-1</sup>, %) v roce 2013[Yield of grain (t.ha<sup>-1</sup>, %) - 2013]

2. systém

[2nd system]

Lokalita Předplodina	CHT	JAR	KUJ	TRU	průměr	CHT	JAR	KUJ	TRU	průměr
	H	H	PO	RO		H	H	PO	RO	
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5081861 Tobak	10,85	12,00	11,22	11,75	11,46	108	110	112	110	110,2
5079940 Hewitt	10,66	11,85	10,91	11,70	11,28	107	109	109	110	108,5
5081872 Brokat	10,94	12,04	10,33	11,56	11,22	109	110	103	108	107,9
5081873 Lavantus	10,88	11,29	10,30	11,31	10,95	109	104	103	106	105,3
5078155 Aladin	10,52	10,84	10,31	12,10	10,94	105	99	103	114	105,3
5076605 Mulan	10,55	11,51	10,39	11,01	10,87	105	106	104	103	104,5
5077592 Seladon	10,80	10,95	10,32	11,15	10,81	108	100	103	105	104,0
5078686 Elan	11,03	11,16	9,93	10,96	10,77	110	102	99	103	103,6
5079961 Vanessa	10,83	10,71	9,38	11,22	10,54	108	98	94	105	101,4
5078152 Henrik	9,96	11,48	10,06	10,62	10,53	100	105	101	100	101,3
5074948 Cubus	10,50	10,77	9,41	11,08	10,44	105	99	94	104	100,5
5079938 Princeps	9,66	10,92	10,36	10,35	10,32	97	100	104	97	99,3
5078734 Sailor	9,38	11,12	9,77	10,86	10,28	94	102	98	102	98,9
5081810 Matchball	9,57	10,97	10,51	10,08	10,28	96	101	105	95	98,9
5081877 Etana	8,90	10,36	10,11	11,67	10,26	89	95	101	110	98,7
5081857 Patras	10,35	10,75	9,93	9,98	10,25	103	99	99	94	98,7
5077584 Brilliant	9,91	10,78	9,75	10,24	10,17	99	99	97	96	97,9
5077080 Sultan	9,26	10,26	9,72	11,42	10,17	93	94	97	107	97,8
5081851 Fabius	9,66	10,93	10,08	9,97	10,16	97	100	101	94	97,8
5081876 Zeppelin	9,57	10,53	9,54	10,34	10,00	96	97	95	97	96,2
5079900 Evina	10,13	10,71	9,16	9,95	9,99	101	98	92	93	96,1
5079975 Turandot	9,55	10,57	9,25	10,52	9,97	95	97	92	99	96,0
5079952 KWS Ozon	9,60	11,14	10,48	8,25	9,87	96	102	105	77	95,0
5075051 Akteur	10,45	10,06	8,71	10,19	9,85	104	92	87	96	94,8
5081848 Fakir	9,40	10,41	9,84	9,66	9,83	94	95	98	91	94,6
5081879 SY Passport	8,76	10,43	10,30	9,67	9,79	88	96	103	91	94,2
5078702 Chevalier	8,47	9,95	9,98	10,08	9,62	85	91	100	95	92,6
Průměr všech odrůd	10,01	10,91	10,00	10,66	10,39					
MD 0.05	0,74	0,42	0,44	0,68	0,75	7	4	4	6	7,2

## 5. bramborářská a pícninářská oblast

[Region 5]

Tab. 9

Výnos zrna (t.ha<sup>-1</sup>, %) v roce 2013[Yield of grain (t.ha<sup>-1</sup>, %) - 2013]

1. systém

[1st system]

Lokalita Předplodina	DOM	HOR	HRA	LIP	VYS	průměr	DOM	HOR	HRA	LIP	VYS	průměr
	O	JJ	RO	V	H		O	JJ	RO	V	H	
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5081861 Tobak	-	7,33	9,49	8,96	9,98	8,94	-	117	118	122	105	114,7
5079940 Hewitt	-	7,87	9,41	7,59	10,43	8,83	-	125	117	103	110	113,2
5078686 Elan	-	7,38	8,80	8,01	9,37	8,39	-	117	110	109	99	107,6
5081872 Brokat	-	7,27	8,33	7,89	9,96	8,36	-	116	104	107	105	107,3
5078734 Sailor	-	6,66	8,35	7,86	10,47	8,34	-	106	104	107	110	106,9
5078155 Aladin	-	6,62	8,39	7,89	10,03	8,23	-	105	105	107	106	105,6
5081873 Lavantus	-	7,33	7,75	7,52	9,88	8,12	-	117	97	102	104	104,2
5079975 Turandot	-	6,31	8,28	7,89	9,55	8,01	-	100	103	107	101	102,7
5079952 KWS Ozon	-	6,51	8,52	7,98	8,86	7,97	-	104	106	108	93	102,2
5079900 Evina	-	6,50	8,13	7,34	9,67	7,91	-	103	101	100	102	101,5
5081810 Matchball	-	6,03	8,43	7,59	9,35	7,85	-	96	105	103	98	100,7
5081857 Patras	-	6,19	8,11	7,71	9,31	7,83	-	99	101	105	98	100,5
5078152 Henrik	-	6,00	8,37	7,19	9,65	7,80	-	95	104	98	102	100,1
5081848 Fakir	-	6,32	7,39	7,44	9,70	7,71	-	101	92	101	102	99,0
5081851 Fabius	-	5,66	8,26	8,01	8,88	7,70	-	90	103	109	94	98,8
5081876 Zeppelin	-	6,07	7,54	7,63	9,55	7,70	-	97	94	103	101	98,8
5076605 Mulan	-	5,60	8,25	7,05	9,63	7,63	-	89	103	96	101	97,9
5081877 Etana	-	5,97	7,90	6,80	9,62	7,57	-	95	98	92	101	97,2
5077080 Sultan	-	6,49	7,10	7,43	9,23	7,56	-	103	88	101	97	97,0
5077592 Seladon	-	6,16	7,16	6,36	10,35	7,51	-	98	89	86	109	96,3
5079961 Vanessa	-	6,11	7,51	6,42	9,43	7,37	-	97	94	87	99	94,5
5077584 Brilliant	-	5,61	7,76	7,12	8,88	7,34	-	89	97	97	94	94,2
5074948 Cubus	-	5,93	7,44	6,99	8,96	7,33	-	94	93	95	94	94,0
5079938 Princeps	-	6,06	7,76	6,12	9,34	7,32	-	96	97	83	98	93,9
5081879 SY Passport	-	5,35	7,46	7,29	8,88	7,25	-	85	93	99	94	93,0
5078702 Chevalier	-	5,60	7,51	6,57	8,82	7,13	-	89	94	89	93	91,4
5075051 Akteur	-	4,73	7,23	6,40	8,64	6,75	-	75	90	87	91	86,6
Průměr všech odrůd	-	6,28	8,02	7,37	9,50	7,79	-					
MD 0.05	-	0,49	0,53	0,45	0,41	0,59	-	8	7	6	4	7,6

## 5. bramborářská a pícninářská oblast

[Region 5]

Tab. 10

Výnos zrna (t.ha<sup>-1</sup>, %) v roce 2013[Yield of grain (t.ha<sup>-1</sup>, %) - 2013]

2. systém

[2nd system]

Lokalita Předplodina	DOM	HOR	HRA	LIP	VYS	průměr	DOM	HOR	HRA	LIP	VYS	průměr
	O	JJ	RO	V	H		O	JJ	RO	V	H	
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5079940 Hewitt	-	9,74	10,44	10,20	11,57	10,49	-	116	110	112	108	111,3
5081861 Tobak	-	9,95	10,76	10,08	11,13	10,48	-	118	114	111	104	111,2
5081872 Brokat	-	9,58	9,94	9,63	11,54	10,17	-	114	105	106	108	107,9
5081873 Lavantus	-	9,40	9,50	9,43	11,00	9,83	-	111	100	104	103	104,3
5078152 Henrik	-	9,23	9,90	9,14	10,73	9,75	-	109	105	101	100	103,5
5077592 Seladon	-	9,16	9,12	8,64	11,88	9,70	-	109	96	95	111	102,9
5078734 Sailor	-	7,88	9,91	9,32	11,33	9,61	-	93	105	102	106	102,0
5078155 Aladin	-	8,70	9,44	8,97	11,08	9,55	-	103	100	99	104	101,3
5078686 Elan	-	8,94	9,58	8,99	10,50	9,50	-	106	101	99	98	100,8
5081851 Fabius	-	8,21	9,37	9,69	10,36	9,41	-	97	99	107	97	99,8
5079975 Turandot	-	7,92	9,44	9,14	11,10	9,40	-	94	100	101	104	99,8
5079961 Vanessa	-	8,29	9,63	8,53	11,12	9,39	-	98	102	94	104	99,7
5081810 Matchball	-	8,52	9,12	9,24	10,45	9,33	-	101	96	102	98	99,0
5081877 Etana	-	9,04	9,49	8,19	10,57	9,32	-	107	100	90	99	98,9
5076605 Mulan	-	8,14	9,75	8,51	10,84	9,31	-	97	103	94	101	98,8
5077080 Sultan	-	8,48	8,93	9,39	10,43	9,31	-	101	94	103	97	98,8
5081857 Patras	-	8,29	9,50	9,04	10,27	9,28	-	98	100	99	96	98,4
5079952 KWS Ozon	-	8,30	9,90	8,76	10,12	9,27	-	98	105	96	95	98,4
5079938 Princeps	-	8,14	9,50	8,62	10,81	9,27	-	97	100	95	101	98,3
5081848 Fakir	-	8,00	9,31	9,32	10,43	9,27	-	95	98	102	97	98,3
5074948 Cubus	-	8,49	9,19	9,24	10,06	9,25	-	101	97	102	94	98,1
5081876 Zeppelin	-	8,05	9,05	9,18	10,62	9,23	-	95	96	101	99	97,9
5077584 Brilliant	-	7,75	9,06	9,45	10,62	9,22	-	92	96	104	99	97,8
5079900 Evina	-	7,77	9,49	8,41	10,41	9,02	-	92	100	92	97	95,7
5078702 Chevalier	-	7,65	8,73	8,81	10,22	8,85	-	91	92	97	96	93,9
5075051 Akteur	-	7,86	8,96	8,09	9,97	8,72	-	93	95	89	93	92,5
5081879 SY Passport	-	6,15	8,69	9,51	9,72	8,52	-	73	92	105	91	90,4
Průměr všech odrůd	-	8,43	9,47	9,09	10,70	9,42	-					
MD 0.05	-	0,57	0,46	0,49	0,48	0,63	-	7	5	5	4	6,7



















Tab. 34

**Průměrné hodnoty významných hospodářských vlastností v roce 2013:**

[Summary of the means of the important traits - 2013]

1. systém

[1st system]

Znak	Padlí travní na listu - DC 37	Padlí travní na listu	Padlí travní v klasu	Listové skvrnitosti	Braničnatka plevová v klasu	Rez pšeničná	Fuzariózy klasů pšenice	Příseň sněžná	Poléhání po metání	Poléhání	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	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	14	15
5077080 Sultan	7,1	6,5	6,0	5,3	7,6	5,8	7,3	8,0	7,3	6,4	155	210	43,4	661	107
5074948 Cubus	7,6	7,1	6,5	4,0	6,0	5,2	6,9	7,7	9,0	7,8	156	211	41,1	641	93
5075051 Akteur	6,5	3,9	7,8	3,6	6,7	5,4	7,7	8,4	9,0	7,4	161	211	40,1	657	106
5076605 Mulan	7,0	5,5	6,5	4,6	6,3	5,1	7,3	7,5	8,5	6,4	156	211	42,7	711	101
5077584 Brilliant	8,0	7,5	7,8	4,1	6,8	4,8	6,9	7,9	9,0	7,6	157	211	37,2	648	93
5077592 Seladon	7,0	5,8	6,0	4,4	6,1	6,6	6,7	7,7	6,7	6,0	155	210	45,3	663	106
5078152 Henrik	7,7	7,1	7,5	4,8	5,3	5,4	7,5	7,7	8,8	6,9	158	211	44,9	702	100
5078155 Aladin	7,8	6,8	6,5	5,0	6,6	5,5	7,8	7,9	8,8	6,4	158	212	44,6	654	105
5078686 Elan	7,8	6,3	6,3	5,5	6,6	5,6	7,5	8,2	9,0	7,7	158	212	47,1	636	99
5078702 Chevalier	7,2	6,3	6,3	4,6	6,7	3,7	7,4	6,9	9,0	8,3	157	211	39,9	679	94
5078734 Sailor	8,0	6,8	6,8	4,4	6,5	5,2	7,2	8,5	7,6	5,8	156	211	45,3	675	109
5079900 Evina	7,9	6,0	7,0	5,0	7,0	7,0	7,6	7,5	8,3	6,6	158	211	46,5	663	105
5079938 Princeps	6,4	4,7	4,5	3,5	6,0	2,9	7,4	7,7	8,9	7,7	155	210	43,6	650	103
5079940 Hewitt	7,7	7,2	7,0	5,2	6,4	7,9	7,0	7,4	9,0	8,1	156	213	42,5	630	93
5079952 KWS Ozon	7,9	6,9	6,8	5,3	5,8	5,7	7,0	8,0	9,0	8,3	157	212	48,4	647	87
5079961 Vanessa	7,4	6,6	5,8	4,8	6,5	6,8	6,8	8,0	8,9	7,8	155	210	41,3	699	93
5079975 Turandot	7,7	6,4	7,8	5,3	7,1	5,9	7,4	7,5	7,3	7,2	157	212	48,2	662	103
5081810 Matchball	7,7	7,2	7,8	4,2	6,8	6,6	7,4	7,7	8,7	7,1	157	212	40,3	683	91
5081848 Fakir	8,0	7,0	7,5	5,0	6,2	6,4	7,5	7,4	9,0	6,7	156	210	43,1	674	97
5081851 Fabius	8,2	7,4	7,0	4,7	6,1	6,2	7,3	7,5	9,0	7,9	159	212	41,6	645	93
5081857 Patras	6,8	6,4	7,0	5,0	5,9	5,3	7,2	7,0	9,0	7,5	157	211	48,5	615	92
5081861 Tobak	8,5	7,9	7,8	5,5	6,5	7,4	6,6	7,2	8,4	7,0	157	215	44,9	713	94
5081872 Brokat	7,1	5,4	6,8	5,0	6,4	5,8	7,6	7,2	9,0	8,1	155	211	39,8	724	93
5081873 Lavantus	7,0	5,2	6,3	4,8	6,5	6,2	7,4	7,0	8,8	6,8	156	211	39,8	723	98
5081876 Zeppelin	7,8	7,4	6,8	4,9	6,9	6,4	7,2	8,5	9,0	7,2	156	211	44,2	660	97
5081877 Etana	6,9	6,0	6,8	4,3	6,8	5,1	7,2	7,0	9,0	8,0	157	212	44,3	668	97
5081879 SY Passport	8,2	7,5	6,5	4,6	5,9	8,0	6,5	8,0	9,0	7,6	154	211	43,5	630	93
MD 0.05	0,6	0,8	1,5	0,7	1,2	0,7	0,5	1,6	1,2	0,9	1	1	1,4	36	2
Počet pokusů	13	13	2	15	5	19	15	2	4	13	25	17	24	18	25

**Charakteristiky pokusů**

[Trials - main features]

**Braňšovice (BR)**

Předplodina: řepka ozimá (RO)

**Systém 1**Datum setí: 5.10.2012  
Datum sklizně: 30.7.2013Hnojení N: 2.10.2012 12 kg/ha AMOFOS  
14.3.2013 54 kg/ha LAV  
17.4.2013 56 kg/ha směsné hnojivoChemické ošetření: 24.4.2012 0,8 l/ha Mustang Forte  
24.4.2012 7g/ha Glean 75 WG**Systém 2**Datum setí: 5.10.2012  
Datum sklizně: 30.7.2013Hnojení N: 2.10.2012 12 kg/ha AMOFOS  
14.3.2013 54 kg/ha LAV  
17.4.2013 56 kg/ha směsné hnojivo  
28.5.2013 41 kg/ha močovinaChemické ošetření: 24.4.2013 0,8 l/ha Mustang Forte  
24.4.2013 7 g/ha Glean 75 WG  
16.5.2013 1,0 l/ha Amistar Xtra  
28.5.2013 0,75 l/ha Prosaro 250 EC**Čáslav (CAS)**

Předplodina: hrách (H)

**Systém 1**Datum setí: 2.10.2012  
Datum sklizně: 1.8.2013Hnojení N: 6.3.2013 30 kg/ha LAV  
26.3.2013 30 kg/ha LAV  
30.4.2013 60kg/ha LAVChemické ošetření: 26.10.2012 150 g/ha Husar  
13.11.2012 0,5 l/ha Proteus 110 OD  
17.4.2013 0,5 l/ha Starane 250 EC  
12.6.2013 0,6 l/ha Nurelle D**Systém 2**Datum setí: 2.10.2012  
Datum sklizně: 1.8.2013Hnojení N: 6.3.2013 30 kg/ha LAV  
26.3.2013 30 kg/ha LAV  
30.4.2013 60 kg/ha LAV  
6.6.2013 40 kg/ha LAVChemické ošetření: 26.10.2012 150 g/ha Husar  
13.11.2012 0,5 l/ha Proteus 110 OD  
17.4.2013 0,5 l/ha Starane 250 EC  
17.4.2013 2,0 l /ha Retacel Extra R 68  
5.5.2013 1,0 l/ha Amistar Xtra  
8.6.2013 0,75 l /ha Prosaro 250 EC  
12.6.2013 0,6 l/ha Nurelle D**Čáslav (CAP)**

Předplodina: pšenice ozimá (PO)

**Systém 1**Datum setí: 3.10.2012  
Datum sklizně: 1.8.2013Hnojení N: 6.3.2013 30 kg/ha LAV  
26.3.2013 40 kg/ha LAV  
2.5.2013 60 kg/ha LAVChemické ošetření: 26.10.2012 150 g/ha Husar  
13.11.2012 0,5 l/ha Proteus 110 OD  
17.4.2013 0,8 l/ha Starane 250 EC  
14.5.2013 1,5 l/ha Agritox 50 SL  
12.6.2013 0,6 l/ha Nurelle D**Systém 2**Datum setí: 3.10.2012  
Datum sklizně: 2.8.2013Hnojení N: 6.3.2013 30 kg/ha LAV  
26.3.2013 40 kg/ha LAV  
2.5.2013 60 kg/ha LAV  
6.6.2013 40 kg/ha LAVChemické ošetření: 26.10.2012 150 g/ha Husar  
13.11.2012 0,5 l/ha Proteus 110 OD  
17.4.2013 0,8 l/ha Starane 250 EC  
17.4.2013 2,0 l/ha Retacel Extra R 68  
14.5.2013 1,5 l/ha Agritox 50 SL  
14.5.2013 1,0 l/ha Amistar Xtra  
12.6.2013 0,6 l/ha Nurelle D  
13.6.2013 0,75 l/ha Prosaro 250 EC**Domanínec (DOM)**

Předplodina: oves (O)

**Systém 1**Datum setí: 26.9.2012  
Datum sklizně: 4.8.2012Hnojení N: 15.4.2013 60 kg/ha LAV  
16.5.2013 60 kg/ha LAVChemické ošetření: 30.4.2013 0,3 l/ha Lontrel 300  
30.4.2013 1,0 l/ha Dicopur M 750  
30.4.2013 0,5 l/ha Starane 250 EC**Systém 2**Datum setí: 3.10.2011  
Datum sklizně: 4.8.2012Hnojení N: 15.4.2013 60 kg/ha LAV  
16.5.2013 60 kg/ha LAV  
20.6.2013 40 kg/ha LAVChemické ošetření: 30.4.2013 0,3 l/ha Lontrel 300  
30.4.2013 1,0 l/ha Dicopur M 750  
30.4.2013 0,5 l/ha Starane 250 EC  
5.6.2013 1,0 l/ha Amistar Xtra  
14.6.2013 0,75 l/ha Prosaro 250 EC

**Horažďovice (HOR)**

Předplodina: ječmen jarní (JJ)

**Systém 1**Datum setí: 3.10.2012  
Datum sklizně: 14.8.2013Hnojení N: 22.3.2013 48 kg/ha LAV  
8.4.2013 31 kg/ha LAV  
7.5.2013 53 kg/ha LAVChemické ošetření: 12.11.2012 4,0 l/ha Maraton  
12.11.2012 1,0 l/ha Perfekthion  
3.5.2013 1,0 l/ha Mustang Forte**Systém 2**Datum setí: 3.10.2012  
Datum sklizně: 14.8.2013Hnojení N: 22.3.2013 48 kg/ha LAV  
8.4.2013 31 kg/ha LAV  
7.5.2013 53 kg/ha LAV  
6.6.2013 40 kg/ha LAVChemické ošetření: 12.11.2012 4,0 l/ha Maraton  
12.11.2012 1,0 l/ha Perfekthion  
3.5.2013 1,0 l/ha Mustang Forte  
14.5.2012 1,0 l/ha Amistar Xtra  
12.6.2013 0,75 l/ha Prosaro 250 EC**Hradec (HRA)**

Předplodina: řepka ozimá (RO)

**Systém 1**Datum setí: 2.10.2012  
Datum sklizně: 6.8.2013Hnojení N: 14.3.2013 35 kg/ha LAD  
15.4.2013 35 kg/ha LAD  
9.5.2013 60 kg/ha LADChemické ošetření: 3.10.2012 4,1 l/ha Stomp 400 SC  
9.11.2012 1,0 l/ha Perfekthion  
27.11.2012 0,5 l/ha Proteus 110 OD  
7.5.2013 0,8 l/ha Starane 250 EC  
7.5.2013 0,3 l/ha Lontrel 300  
7.5.2013 1,5 l/ha Agritox 50 SL  
20.6.2013 0,6 l/ha Nurelle D**Systém 2**Datum setí: 2.10.2012  
Datum sklizně: 7.8.2013Hnojení N: 14.3.2013 35 kg/ha LAD  
15.4.2013 35 kg/ha LAD  
9.5.2013 60 kg/ha LAD  
13.6.2013 40 kg/ha LADChemické ošetření: 3.10.2012 4,1 l/ha Stomp 400 SC  
9.11.2012 1,0 l/ha Perfekthion  
27.11.2012 0,5 l/ha Proteus 110 OD  
29.4.2013 1,5 l/ha Retacel Extra R 68  
7.5.2013 0,8 l/ha Starane 250 EC  
7.5.2013 0,3 l/ha Lontrel 300  
7.5.2013 1,5 l/ha Agritox 50 SL  
14.5.2013 1,0 l/ha Amistar Xtra  
13.6.2013 0,75 l/ha Prosaro 250 EC  
20.6.2013 0,6 l/ha Nurelle D**Hrubčice (HE)**

Předplodina: pšenice ozimá (PO)

**Systém 1**Datum setí: 27.9.2012  
Datum sklizně: 25.7.2013Hnojení N: 4.3.2013 60 kg/ha LAV  
26.3.2013 50 kg/ha LAVChemické ošetření: 11.10.2012 1,0 l/ha Perfekthion  
19.10.2012 0,6 l/ha Nurelle D  
20.11.2012 0,25 l/ha Delfin  
20.11.2012 0,15 l/ha Vaztak 10 EC  
24.4.2013 0,6 l/ha Starane 250 EC  
10.5.2013 0,6 l/ha Axial**Systém 2**Datum setí: 27.9.2012  
Datum sklizně: 25.7.2013Hnojení N: 4.3.2013 60 kg/ha LAV  
26.3.2013 50 kg/ha LAV  
21.5.2013 40 kg/ha LAVChemické ošetření: 11.10.2012 1,0 l/ha Perfekthion  
19.10.2012 0,6 l/ha Nurelle D  
20.11.2012 0,25 l/ha Delfin  
20.11.2012 0,15 l/ha Vaztak 10 EC  
24.4.2013 0,6 l/ha Starane 250 EC  
24.4.2013 1,5 l/ha Retacel Extra R 68  
6.5.2013 1,0 l/ha Amistar Xtra  
10.5.2013 0,6 l/ha Axial Plus  
20.5.2013 0,75 l/ha Prosaro 250 EC  
20.5.2013 0,1 l/ha Fury 10 EC

**Chrastava (CHT)**

Předplodina: hrách (H)

**Systém 1**Datum setí: 2.10.2012  
Datum sklizně: 12.8.2013Hnojení N: 11.4.2013 30 kg/ha LAD  
25.4.2013 30 kg/ha LAD  
2.5.2013 50 kg/ha LADChemické ošetření: 5.10.2012 4,0 l/ha Stomp 400 SC  
19.10.2012 0,5 l/ha Proteus 110 OD  
30.4.2013 1,5 l/ha Agritox 50 SL  
30.4.2013 0,6 l/ha Starane 250 EC  
22.5.2013 60 g/ha Attribut SG 70  
13.6.2013 0,15 l/ha Vaztak 10 SC**Systém 2**Datum setí: 2.10.2012  
Datum sklizně: 14.8.2013Hnojení N: 11.4.2013 30 kg/ha LAD  
25.4.2013 30 kg/ha LAD  
2.5.2013 50 kg/ha LAD  
15.6.2013 40 kg/ha LADChemické ošetření: 5.10.2012 4,0 l/ha Stomp 400 SC  
19.10.2012 0,5 l/ha Proteus 110 OD  
23.4.2013 1,5 l/ha Sportak Alpha HF  
23.4.2013 1,5 l/ha Retacel Extra R 68  
30.4.2013 1,5 l/ha Agritox 50 SL  
30.4.2013 0,6 l/ha Starane 250 EC  
13.5.2013 1,0 l/ha Amistar Xtra  
22.5.2013 60 g/ha Attribut SG 70  
13.6.2013 0,15 l/ha Vaztak 10 SC  
20.6.2013 0,75 l/ha Prosaro 250 EC**Chrlice (CHR)**

Předplodina: ječmen jarní (JJ)

**Systém 1**Datum setí: 2.10.2012  
Datum sklizně: 26.7.2013Hnojení N: 6.3.2013 30 kg/ha LAV  
9.5.2013 60 kg/ha LAVChemické ošetření: 23.10.2012 0,5 l/ha Proteus 110 OD  
31.10.2012 4,0 l/ha Maraton  
14.11.2012 0,5 l/ha Proteus 110 OD  
11.6.2013 0,6 l/ha Nurelle D**Systém 2**Datum setí: 2.10.2012  
Datum sklizně: 1.8.2013Hnojení N: 6.3.2013 30 kg/ha LAV  
9.5.2013 60 kg/ha LAV  
12.6.2013 40 kg/ha LAVChemické ošetření: 23.10.2012 0,5 l/ha Proteus 110 OD  
31.10.2012 4,0 l/ha Maraton  
14.11.2012 0,5 l/ha Proteus 110 OD  
30.4.2013 2 l/ha Retacel Extra R 68  
10.5.2013 1 l/ha Amistar Xtra  
11.6.2013 0,75 l/ha Prosaro 250 EC  
11.6.2013 0,6 l/ha Nurelle D**Jaroměřice (JAR)**

Předplodina: hrách (H)

**Systém 1**Datum setí: 27.9.2012  
Datum sklizně: 31.7.2013Hnojení N: 6.3.2013 35 kg/ha LAV  
15.4.2013 35 kg/ha LAV  
7.5.2013 50 kg/ha LAVChemické ošetření: 19.10.2012 0,5 l/ha Cougar Forte  
19.10.2012 0,5 l/ha Proteus 110 OD  
22.11.2012 1,0 l/ha Perfekthion  
24.4.2013 0,9 l/ha Mustang Forte  
2.7.2013 0,15 l/ha Karate Zeon 5 CS**Systém 2**Datum setí: 27.9.2012  
Datum sklizně: 31.7.2013Hnojení N: 6.3.2013 35 kg/ha LAV  
15.4.2013 35 kg/ha LAV  
7.5.2013 50 kg/ha LAV  
17.6.2013 40 kg/ha LAVChemické ošetření: 19.10.2012 0,5 l/ha Cougar Forte  
19.10.2012 0,5 l/ha Proteus 110 OD  
22.11.2012 1,0 l/ha Perfekthion  
23.4.2013 1,5 l/ha Retacel Extra R 68  
24.4.2013 0,9 l/ha Mustang Forte  
9.5.2013 1,0 l/ha Amistar Xtra  
29.5.2013 0,75 l/ha Prosaro 250 EC  
2.7.2013 0,15 l/ha Karate Zeon 5 CS

**Kujavy (KUJ)**

Předplodina: pšenice ozimá (PO)

**Systém 1**Datum setí: 26.9.2012  
Datum sklizně: 29.7.2013Hnojení N: 18.9.2012 48 kg/ha NPK  
7.3.2013 30 kg/ha LAV  
15.4.2013 30 kg/ha LAVChemické ošetření: 19.10.2012 4,0 l/ha Maraton  
19.10.2012 0,6 l/ha Nurelle D  
10.6.2013 0,1 l/ha Vaztak 10 EC**Lednice (LED)**

Předplodina: hrách (H)

**Systém 1**Datum setí: 4.10.2012  
Datum sklizně: 22.7.2013Hnojení N: 5.3.2013 60 kg/ha LAV  
26.4.2013 50 kg/ha LAVChemické ošetření: 8.11.2012 4,0 l/ha Maraton  
10.6.2013 0,5 l/ha Proteus 110 OD**Lípa (LIP)**

Předplodina: vojtěška (V)

**Systém 1**Datum setí: 2.10.2012  
Datum sklizně: 3.8.2013Hnojení N: 5.3.2013 40 kg/ha LAV  
15.3.2013 40 kg/ha LAV  
29.4.2013 50 kg/ha LAVChemické ošetření: 25.10.2012 1l/ha Perfekthion  
22.4.2013 0,2kg/ha Huricane**Nechanice ( NEC)**

Předplodina: pšenice ozimá (PO)

**Systém 1**Datum setí: 12.10.2013  
Datum sklizně: 13.8.2013Hnojení N: 16.3.2013 60 kg/ha LAV  
21.4.2013 67 kg/ha LAVChemické ošetření: 14.5.2013 1,0 l/ha Mustang Forte  
14.5.2013 0,75 l/ha Proteus 110 OD  
15.6.2013 0,6 l/ha Nurelle D**Systém 2**Datum setí: 26.9.2012  
Datum sklizně: 1.8.2013Hnojení N: 18.9.2012 48 kg/ha NPK  
7.3.2013 30 kg/ha LAV  
15.4.2013 30 kg/ha LAV  
16.5.2013 30 kg/ha LAVChemické ošetření: 19.10.2012 4,0 l/ha Maraton  
19.10.2012 0,6 l/ha Nurelle D  
26.4.2013 1,5 l/ha Retacel Extra R 68  
16.5.2013 0,75 l/ha Amistar Xtra  
10.6.2013 1,0 l/ha Prosaro 250 EC  
10.6.2013 0,1 l/ha Vaztak 10 EC**Systém 2**Datum setí: 4.10.2012  
Datum sklizně: 22.7.2013Hnojení N: 5.3.2013 60 kg/ha LAV  
26.4.2013 50 kg/ha LAV  
17.5.2013 40 kg/ha LAVChemické ošetření: 8.11.2012 4,0 l/ha Maraton  
23.4.2013 1,5 l/ha Retacel Extra R 68  
6.5.2013 1,0 l/ha Amistar Xtra  
10.6.2013 0,5 l/ha Proteus 110 OD  
10.6.2013 0,75 l/ha Prosaro 250 EC**Systém 2**Datum setí: 2.10.2012  
Datum sklizně: 3.8.2013Hnojení N: 5.3.2013 40 kg/ha LAV  
15.3.2013 40 kg/ha LAV  
29.4.2013 50 kg/ha LAV  
10.5.2013 40 kg/ha LAVChemické ošetření: 25.10.2012 1,0 l/ha Perfekthion  
22.4.2013 0,2 kg/ha Huricane  
24.4.2013 1,5 l/ha Retacel Extra R 68  
9.5.2013 1,0 l/ha Amistar Xtra  
6.6.2013 0,75 l/ha Prosaro 250 EC**Systém 2**Datum setí: 12.10.2013  
Datum sklizně: 13.8.2013Hnojení N: 16.3.2013 60 kg/ha LAV  
21.4.2013 67 kg/ha LAV  
6.6.2013 40 kg/ha LAVChemické ošetření: 30.4.2013 1,5 l/ha Retacel Extra R 68  
14.5.2013 1,0 l/ha Mustang Forte  
14.5.2013 0,5 l/ha Proteus 110 OD  
14.5.2013 1,0 l/ha Amistar Xtra  
15.6.2013 0,75 l/ha Prosaro 250 EC  
15.6.2013 0,6 l/ha Nurelle D

**Oblekovice (OBL)**

Předplodina: hrách (H)

**Systém 1**Datum setí: 5.10.2012  
Datum sklizně: 23.7.2013

Hnojení N:	15.3.2013 50 kg/ha	LAV
	6.5.2013 50 kg/ha	LAV
Chemické ošetření:	8.11.2012 0,35 l/ha	Cougar Forte
	8.11.2012 1,0 l/ha	Perfekthion
	23.4.2013 1,0 l/ha	Mustang Forte
	7.6.2013 0,5 l/ha	Proteus 110 OD

**Systém 2**Datum setí: 5.10.2012  
Datum sklizně: 25.7.2013

Hnojení N:	15.3.2013 50 kg/ha	LAV
	6.5.2013 50 kg/ha	LAV
	7.6.2013 40 kg/ha	LAV
Chemické ošetření:	8.11.2012 0,35 l/ha	Cougar Forte
	8.11.2012 1,0 l/ha	Perfekthion
	23.4.2013 1,0 l/ha	Mustang Forte
	2.5.2013 1,0 l/ha	Amistar Xtra
	2.5.2013 1,5 l/ha	Retacel Extra R 68
	7.6.2013 0,75 l/ha	Prosaro 250 EC
	7.6.2013 0,5 l/ha	Proteus 110 OD

**Oblekovice - podnájem (OB\_)**

Předplodina: slunečnice (S)

**Systém 1**Datum setí: 10.10.2012  
Datum sklizně: 26.7.2013

Hnojení N:	13.3.2013 50 kg/ha	LAV
	6.5.2013 50 kg/ha	LAV
Chemické ošetření:	29.4.2013 1,0 l/ha	Mustang Forte
	7.6.2013 0,5 l/ha	Proteus 110 OD

**Systém 2**Datum setí: 10.10.2012  
Datum sklizně: 26.7.2013

Hnojení N:	13.3.2013 50 kg/ha	LAV
	6.5.2013 50 kg/ha	LAV
	7.6.2013 40 kg/ha	LAV
Chemické ošetření:	29.4.2013 1,0 l/ha	Mustang Forte
	2.5.2013 1,0 l/ha	Amistar Xtra
	2.5.2013 1,5 l/ha	Retacel Extra R 68
	7.6.2013 0,75 l/ha	Prosaro 250 EC
	7.6.2013 0,5 l/ha	Proteus 110 OD

**Pusté Jakartice (PJA)**

Předplodina: luskovinoobilná směska (LOS)

**Systém 1**Datum setí: 5.10.2012  
Datum sklizně: 6.8.2013

Hnojení N:	18.4.2013 38 kg/ha	LAV
	25.4.2013 13 kg/ha	LAV
	17.5.2013 51 kg/ha	LAV
Chemické ošetření:	6.10.2012 3,5 l/ha	Stomp 400 SC
	9.11.2012 1,0 l/ha	Perfekthion
	9.11.2012 0,1 l/ha	Vaztak 10 EC

**Systém 2**Datum setí: 5.10.2012  
Datum sklizně: 15.8.2013

Hnojení N:	18.4.2013 38 kg/ha	LAV
	25.4.2013 13 kg/ha	LAV
	17.5.2013 51 kg/ha	LAV
	19.6.2013 40 kg/ha	LAV
Chemické ošetření:	6.10.2012 3,5 l/ha	Stomp 400 SC
	9.11.2012 1,0 l/ha	Perfekthion
	9.11.2012 0,1 l/ha	Vaztak 10 EC
	6.5.2013 1,0 l/ha	Sportak HF
	6.5.2013 2,0 l/ha	Retacel Extra R 68
	16.5.2013 1,0 l/ha	Amistar Xtra
	9.6.2013 0,75 l/ha	Prosaro 250 EC

**Staňkov (STV)**

Předplodina: peluška (H)

**Systém 1**Datum setí: 26.9.2012  
Datum sklizně: 1.8.2013

Hnojení N:	15.3.2013 40 kg/ha	LAV
	18.5.2013 30 kg/ha	LAV
Chemické ošetření:	18.10.2012 4,0 l/ha	Maraton

**Systém 2**Datum setí: 26.9.2012  
Datum sklizně: 1.8.2013

Hnojení N:	15.3.2013 40 kg/ha	LAV
	18.5.2013 30 kg/ha	LAV
	7.6.2013 40 kg/ha	LAV
Chemické ošetření:	18.10.2012 4,0 l/ha	Maraton
	24.4.2013 2,5 l/ha	Retacel Extra R 68
	15.5.2013 1,0 l/ha	Amistar Xtra
	14.6.2013 0,75 l/ha	Prosaro 250 EC



**Stupice (ST)**

Předplodina: peluška (H)

**Systém 1**Datum setí: 8.10.2012  
Datum sklizně: 26.7.2013

Hnojení N:	14.3.2013 60 kg/ha	LAD
	9.5.2013 54 kg/ha	LAD
Chemické ošetření:	10.10.2012 10 g/ha	Glean 75 WG
	10.10.2012 3,5 l/ha	Maraton
	26.4.2013 0,15 l/ha	Sekator OD
	16.5.2013 0,6 l/ha	Axial Plus

**Systém 2**Datum setí: 8.10.2012  
Datum sklizně: 29.7.2013

Hnojení N:	14.3.2013 60 kg/ha	LAD
	9.5.2013 54 kg/ha	LAD
Chemické ošetření:	10.10.2012 10 g/ha	Glean 75 WG
	10.10.2012 3,5 l/ha	Maraton
	26.4.2013 200 g/ha	Husar
	26.4.2013 1,4 l/ha	Stabilan 750
	16.5.2013 0,6 l/ha	Axial Plus
	11.6.2013 1,5 l/ha	Capalo
	11.6.2013 0,075 l/ha	Fury 10 EW

**Trutnov (TRU)**

Předplodina: řepka ozimá (RO)

**Systém 1**Datum setí: 26.9.2012  
Datum sklizně: 8.8.2013

Hnojení N:	17.4.2013 60 kg/ha	LAD
	9.5.2013 60 kg/ha	LAD
Chemické ošetření:	11.10.2012 0,5 l/ha	Cougar Forte
	11.10.2012 0,3 l/ha	Grounded
	23.5.2013 0,1 l/ha	Fury 10 EW

**Systém 2**Datum setí: 26.9.2012  
Datum sklizně: 8.8.2013

Hnojení N:	17.4.2013 60 kg/ha	LAD
	9.5.2013 60 kg/ha	LAD
	13.6.2013 40 kg/ha	LAD
Chemické ošetření:	11.10.2012 0,5 l/ha	Cougar Forte
	11.10.2012 0,3 l/ha	Grounded
	13.5.2013 1,0 l/ha	Amistar Xtra
	23.5.2013 0,1 l/ha	Fury 10 EW
	2.7.2013 0,75 l/ha	Prosaro 250 EC

**Uherský Ostroh (UHO)**

Předplodina: hrách (H)

**Systém 1**Datum setí: 2.10.2012  
Datum sklizně: 22.7.2013

Hnojení N:	7.3.2013 30 kg/ha	LAV
	25.3.2013 30 kg/ha	LAV
	22.4.2013 50 kg/ha	LAV
Chemické ošetření:	2.10.2012 4,0 l/ha	Maraton
	19.10.2012 0,5 l/ha	Proteus 110 OD
	9.11.2012 0,6 l/ha	Nurelle D
	25.4.2013 0,6 l/ha	Nurelle D
	9.5.2013 1,0 l/ha	Duke
	8.6.2013 0,5 l/ha	Proteus 110 OD

**Systém 2**Datum setí: 2,10.2012  
Datum sklizně: 24.7. a 26.7.2013

Hnojení N:	7.3.2013 30 kg/ha	LAV
	25.3.2013 30 kg/ha	LAV
	22.4.2013 50 kg/ha	LAV
	20.5.2013 40 kg/ha	LAV
Chemické ošetření:	2.10.2012 4,0 l/ha	Maraton
	19.10.2012 0,5 l/ha	Proteus 110 OD
	9.11.2012 0,6 l/ha	Nurelle D
	19.4.2013 1,5 l/ha	Retacel Extra R 68
	19.4.2013 1,0 l/ha	Sportak HF
	25.4.2013 0,6 l/ha	Nurelle D
	7.5.2013 1,0 l/ha	AmistarXtra
	9.5.2013 1,0 l/ha	Duke
	24.5.2013 0,75 l/ha	Prosaro 250 EC
	8.6.2013 0,5 l/ha	Proteus 110 OD

**Úhřetice (UH)**

Předplodina: hrách (H)

**Systém 1**Datum setí: 5.10.2012  
Datum sklizně: 29.7.2013

Hnojení N:	13.8.2012 30 kg/ha	NPK
	28.2.2013 30 kg/ha	LAV
	24.4.2013 30 kg/ha	LAV

**Systém 2**Datum setí: 5.10.2012  
Datum sklizně: 8.8.2013

Hnojení N:	13.8.2012 30 kg/ha	NPK
	28.2.2013 30 kg/ha	LAV
	24.4.2013 30 kg/ha	LAV
	29.5.2013 40 kg/ha	LAV
Chemické ošetření:	10.10.2012 4,0 l/ha	Maraton
	29.4.2013 1,0 l/ha	Retacel Extra R 68
	10.5.2013 1,0 l/ha	Amistar Xtra
	10.5.2013 0,7 l/ha	Cerone 480 SL
	12.6.2013 0,75 l/ha	Prosaro 250 EC

**Věrovany (VER)**

Předplodina: hořčice (HO)

**Systém 1**Datum setí: 3.10.2012  
Datum sklizně: 2.8.2013Hnojení N: 7.3.2013 60 kg/ha LAD  
30.4.2013 50 kg/ha LADChemické ošetření: 25.10.2012 0,5 l/ha Proteus 110 OD  
25.10.2012 25 g/ha Granstar 75 WG  
25.10.2012 0,3 l/ha Trend 90  
6.5.2013 0,15 l/ha Sekator OD  
6.5.2013 0,5 l/ha Proteus 110 OD  
7.6.2013 0,6 l/ha Nurelle D**Systém 2**Datum setí: 3.10.2012  
Datum sklizně: 2.8.2013Hnojení N: 7.3.2013 60 kg/ha LAD  
30.4.2013 50 kg/ha LAD  
21.5.2013 40 kg/ha LADChemické ošetření: 25.10.2012 0,5 l/ha Proteus 110 OD  
25.10.2012 25 g/ha Granstar 75 WG  
25.10.2012 0,3 l/ha Trend 90  
23.4.2012 2,0 l/ha Retacel Extra R 68  
6.5.2013 0,15 l/ha Sekator OD  
6.5.2013 1,0 l/ha Amistar Xtra  
6.5.2013 0,5 l/ha Proteus 110 OD  
7.6.2013 0,75 l/ha Prosaro 250 EC  
7.6.2013 0,6 l/ha Nurelle D**Vysoká (VYS)**

Předplodina: hrách (H)

**Systém 1**Datum setí: 2.10.2012  
Datum sklizně: 7.8.2013Hnojení N: 15.3.2013 60 kg/ha LAV  
14.5.2013 50 kg/ha LAVChemické ošetření: 14.11.2012 20 g/ha Glean 75 WG  
14.11.2012 1,0 l/ha Perfekthion  
23.4.2013 1,0 l/ha Mustang Forte**Systém 2**Datum setí: 2.10.2012  
Datum sklizně: 8.8.2013Hnojení N: 15.3.2013 60 kg/ha LAV  
14.5.2013 50 kg/ha LAV  
17.6.2013 40 kg/ha LAVChemické ošetření: 14.11.2012 20 g/ha Glean 75 WG  
14.11.2012 1,0 l/ha Perfekthion  
23.4.2013 1,0 l/ha Mustang Forte  
28.5.2013 1,0 l/ha Amistar Xtra  
17.6.2013 0,75 l/ha Prosaro 250 EC**Žabčice (ZA)**

Předplodina: pšenice ozimá (PO)

**Systém 1**Datum setí: 4.10.2012  
Datum sklizně: 26.7.2013Hnojení N: 4.3.2013 50 kg/ha LAD  
30.4.2013 60 kg/ha DAM 390Chemické ošetření: 18.4.2013 0,15 l/ha Sekator OD  
18.4.2013 1,0 l/ha Mero 33528  
17.6.2013 0,15 l/ha Decis Mega**Systém 2**Datum setí: 4.10.2012  
Datum sklizně: 26.7.2013Hnojení N: 4.3.2013 50 kg/ha LAD  
30.4.2013 60 kg/ha DAM 390  
17.5.2013 40 kg/ha LADChemické ošetření: 18.4.2013 0,15 l/ha Sekator OD  
18.4.2013 1,0 l/ha Mero 33528  
10.5.2013 1,0 l/ha Amistar Xtra  
10.5.2013 0,2 l/ha Moddus  
29.5.2013 0,75 l/ha Prosaro 250 EC  
17.6.2013 0,15 l/ha Decis Mega**Žatec (ZAT)**

Předplodina: řepka ozimá (RO)

**Systém 1**Datum setí: 11.10.2012  
Datum sklizně: 2.8.2013Hnojení N: 18.3.2013 30 kg/ha LAV  
3.4.2013 30 kg/ha LAV  
4.5.2013 50 kg/ha LAVChemické ošetření: 23.11.2012 1,0 l/ha Perfekthion  
23.11.2012 0,15 l/ha Sekator OD  
3.5.2013 1,0 l/ha Dicopur M 750  
3.5.2013 0,12 l/ha Sekator OD**Systém 2**Datum setí: 11.10.2012  
Datum sklizně: 12.8.2013Hnojení N: 18.3.2013 30 kg/ha LAV  
3.4.2013 30 kg/ha LAV  
4.5.2013 50 kg/ha LAV  
23.5.2013 40 kg/ha LAVChemické ošetření: 23.11.2012 1,0 l/ha Perfekthion  
3.5.2013 0,15 l/ha Sekator OD  
13.5.2013 1,0 l/ha Dicopur M 750  
6.6.2013 0,12 l/ha Sekator OD  
13.5.2013 1,0 l/ha Amistar Xtra  
6.6.2013 0,75 l/ha Prosaro 250 EC

**Vysvětlivky:**

1. Výnosy zrna jsou přepočteny na 14%-ní vlhkost.
2. Relativní výnosy (%) hodnocených odrůd jsou v tabulkách č. 1-10 vztaženy k průměru výnosu celého sortimentu odrůd v příslušné lokalitě nebo oblasti.
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. 11-12, 14-19, 22, 24-29 jsou do průměru znaku zahrnuty pouze lokality, na kterých se projeví 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. 1-10 are related to a mean of all the varieties at the location or in the region.
3. MD 0.05 - Least significant difference (LSD) being statistically significant at the  $P=0.05$  level. LSD 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. "0" value means that no symptoms were recorded in the trial.
5. In the mean of tab. 11-12, 14-19, 22, 24-29 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.

**Explanatory note (continued):**Table 1-2*column:*

a	Lokalita	= Trial site
	Předplodina	= Previous crop
	Průměr	= Mean
1-6, 8-13	Lokality	= Trial sites
7, 14	Průměr	= Mean

Table 3-4*column:*

a	Lokalita	= Trial site
	Předplodina	= Previous crop
	Průměr	= Mean
1-7, 9-15	Lokality	= Trial sites
8,16	Průměr	= Mean

Table 5-8*column:*

a	Lokalita	= Trial site
	Předplodina	= Previous crop
	Průměr	= Mean
1-4, 6-9	Lokality	= Trial sites
5, 10	Průměr	= Mean

Table 9-10*column:*

a	Lokalita	= Trial site
	Předplodina	= Previous crop
	Průměr	= Mean
1-5, 7-11	Lokality	= Trial sites
6, 12	Průměr	= Mean

Table 11-33*column:*

a	Lokalita	= Trial site
	Průměrováno	= Calculated
1-26	Lokality	= Trial sites
27	Průměr	= Mean

Table 34*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	Stagonospora nodorum, Septoria tritici, Drechslera tritici-repentis, Ascochyta hordei var. triticina	Listové skvrnitosti
4	Stagonospora nodorum - ear	Braničnatka plevová v klasu
5	Puccinia recondita	Rez pšeničná
6	Puccinia striiformis	Rez plevová
7	Fusarium spp. - ear	Fuzariózy klasů pšenice
8	Standing power after ear emergence	Poléhání po metání
9	Standing power	Poléhání
10	Time of ear emergence	Začátek metání
11	Maturity	Doba do zralosti
12	TGW	HTZ
13	Number of ears per square meter	Počet prod. klasů
14	Plant length	Délka rostlin

## 1. kukuřičná oblast

[Region 1]

Tab. 1

Výnos zrna (t.ha<sup>-1</sup>, %) v roce 2013  
[Yield of grain (t.ha<sup>-1</sup>, %) - 2013]

1. systém  
[1st system]

Lokalita	BR	LED	OB	OBL	UHO	ZA	průměr	BR	LED	OB	OBL	UHO	ZA	průměr
Předplodina	RO	H	S	H	H	PO		RO	H	S	H	H	PO	
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
5079885 Cimrmanova raná	7,92	8,60	9,36	9,34	8,49	8,48	8,70	113	99	95	111	106	103	103,9
5078657 Matylda	6,20	8,50	9,81	9,35	8,30	9,08	8,54	89	98	100	111	104	110	102,1
5076589 Bohemia	7,70	8,70	9,87	8,51	8,11	7,83	8,45	110	100	101	101	101	95	101,0
5078131 Elly	6,52	8,92	10,15	7,92	7,93	8,36	8,30	93	103	104	94	99	101	99,2
5079896 Dagmar	6,83	8,85	9,73	8,05	8,20	8,05	8,29	98	102	99	95	102	97	99,0
5077049 Baletka	6,85	8,48	9,89	7,50	7,08	7,79	7,93	98	98	101	89	88	94	94,8
Průměr všech odrůd	7,00	8,68	9,80	8,45	8,02	8,27	8,37							
MD 0.05	0,68	0,56	0,72	0,66	0,58	0,50	0,58	10	6	7	8	7	6	7,0

## 1. kukuřičná oblast

[Region 1]

Tab. 2

Výnos zrna (t.ha<sup>-1</sup>, %) v roce 2013  
[Yield of grain (t.ha<sup>-1</sup>, %) - 2013]

2. systém  
[2nd system]

Lokalita	BR	LED	OB	OBL	UHO	ZA	průměr	BR	LED	OB	OBL	UHO	ZA	průměr
Předplodina	RO	H	S	H	H	PO		RO	H	S	H	H	PO	
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
5078657 Matylda	7,51	10,68	10,30	10,86	10,85	9,61	9,97	95	103	98	109	108	105	103,1
5078131 Elly	7,19	10,76	10,52	9,80	10,28	9,83	9,73	91	104	100	98	102	108	100,6
5079896 Dagmar	8,56	10,00	10,77	10,20	9,55	9,09	9,70	108	97	102	102	95	100	100,3
5079885 Cimrmanova raná	8,30	9,99	9,91	10,11	10,86	8,72	9,65	105	97	94	101	108	95	99,8
5076589 Bohemia	8,35	10,11	11,01	9,55	9,71	8,84	9,60	105	98	104	95	96	97	99,2
5077049 Baletka	7,61	10,51	10,73	9,52	9,14	8,72	9,37	96	102	102	95	91	95	96,9
Průměr všech odrůd	7,92	10,34	10,54	10,01	10,07	9,14	9,67							
MD 0.05	0,73	0,65	0,61	0,67	0,50	0,48	0,62	9	6	6	7	5	5	6,4

## 2. řepařská oblast Čechy

[Region 2]

Tab. 3

Výnos zrna (t.ha<sup>-1</sup>, %) v roce 2013  
[Yield of grain (t.ha<sup>-1</sup>, %) - 2013]

1. systém  
[1st system]

Lokalita	CAP	CAS	NEC	ST	STV	UH	ZAT	průměr	CAP	CAS	NEC	ST	STV	UH	ZAT	průměr
Předplodina	PO	H	PO	H	H	H	RO		PO	H	PO	H	H	RO		
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
5078657 Matylda	9,12	9,43	6,39	11,41	5,09	9,93	11,12	8,93	108	107	91	110	92	104	106	103,7
5076589 Bohemia	8,45	9,27	8,20	9,40	5,97	10,33	10,60	8,89	100	105	116	91	107	109	101	103,3
5079885 Cimrmanova raná	8,63	9,67	7,12	10,77	3,76	10,59	10,42	8,71	103	109	101	104	68	111	99	101,2
5079896 Dagmar	8,29	8,56	6,51	10,52	7,16	9,11	9,98	8,59	99	97	92	102	129	96	95	99,8
5078131 Elly	8,76	8,04	7,48	10,32	5,39	9,05	10,85	8,56	104	91	106	100	97	95	103	99,4
5077049 Baletka	7,20	8,10	6,58	9,60	5,97	8,10	10,25	7,97	86	92	93	93	107	85	97	92,6
Průměr všech odrůd	8,41	8,85	7,05	10,34	5,56	9,52	10,54	8,61								
MD 0.05	0,46	0,51	0,38	0,55	0,51	0,77	0,66	0,83	5	6	5	5	9	8	6	9,6

## 2. řepařská oblast Čechy

[Region 2]

Tab. 4

Výnos zrna (t.ha<sup>-1</sup>, %) v roce 2013  
[Yield of grain (t.ha<sup>-1</sup>, %) - 2013]

2. systém  
[2nd system]

Lokalita	CAP	CAS	NEC	ST	STV	UH	ZAT	průměr	CAP	CAS	NEC	ST	STV	UH	ZAT	průměr
Předplodina	PO	H	PO	H	H	H	RO		PO	H	PO	H	H	RO		
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
5078657 Matylda	11,58	12,73	9,66	10,19	9,01	13,44	11,15	11,11	109	108	107	110	111	107	103	107,8
5078131 Elly	11,13	12,61	9,15	9,16	8,49	13,39	11,16	10,73	105	107	102	99	104	107	103	104,1
5079896 Dagmar	10,60	11,45	8,30	9,62	8,62	11,93	10,76	10,18	100	97	92	104	106	95	99	98,8
5076589 Bohemia	10,30	10,90	9,40	9,06	8,27	12,12	10,71	10,11	97	92	104	98	102	97	99	98,1
5077049 Baletka	9,92	11,64	7,87	9,39	8,40	12,25	10,18	9,95	94	99	87	101	103	98	94	96,5
5079885 Cimrmanova raná	9,95	11,48	9,64	8,11	6,09	12,09	10,95	9,76	94	97	107	88	75	96	101	94,7
Průměr všech odrůd	10,58	11,80	9,00	9,26	8,15	12,54	10,82	10,31								
MD 0.05	0,43	0,63	0,71	0,50	0,61	0,69	0,73	0,61	4	5	8	5	8	5	7	5,9

## 3. řepařská oblast Morava

[Region 3]

Tab. 5

Výnos zrna (t.ha<sup>-1</sup>, %) v roce 2013  
[Yield of grain (t.ha<sup>-1</sup>, %) - 2013]

1. systém  
[1st system]

Lokalita	HE	CHR	PJA	VER	průměr	HE	CHR	PJA	VER	průměr
Předplodina	PO	JJ	LOS	HO		PO	JJ	LOS	HO	
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5079885 Cimrmanova raná	7,62	8,61	7,45	7,17	7,71	100	104	100	111	103,2
5076589 Bohemia	7,56	8,15	7,38	7,39	7,62	99	98	99	114	102,0
5078657 Matylda	7,62	8,48	7,89	6,20	7,55	100	102	105	96	101,0
5079896 Dagmar	7,67	8,06	7,34	6,85	7,48	101	97	98	106	100,1
5077049 Baletka	7,75	8,48	7,05	6,24	7,38	102	102	94	96	98,8
5078131 Elly	7,38	8,11	7,81	5,02	7,08	97	98	104	77	94,8
Průměr všech odrůd	7,60	8,32	7,49	6,48	7,47					
MD 0.05	0,68	0,94	0,58	0,52	0,73	9	11	8	8	9,8

## 3. řepařská oblast Morava

[Region 3]

Tab. 6

Výnos zrna (t.ha<sup>-1</sup>, %) v roce 2013[Yield of grain (t.ha<sup>-1</sup>, %) - 2013]

2. systém

[2nd system]

Lokalita	HE	CHR	PJA	VER	průměr	HE	CHR	PJA	VER	průměr
Předplodina	PO	JJ	LOS	HO		PO	JJ	LOS	HO	
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5079885 Cimrmanova raná	11,22	10,59	8,97	11,37	10,54	100	103	102	110	103,7
5078657 Matylida	11,57	11,11	9,12	10,33	10,53	103	108	103	100	103,7
5078131 Elly	11,22	10,55	9,04	10,21	10,26	100	103	102	99	101,0
5076589 Bohemia	10,87	10,06	8,74	10,69	10,09	97	98	99	104	99,3
5077049 Baletka	11,13	9,72	8,50	9,74	9,77	99	95	96	94	96,2
5079896 Dagmar	11,40	9,49	8,57	9,56	9,76	101	93	97	93	96,0
Průměr všech odrůd	11,24	10,25	8,82	10,32	10,16					
MD 0.05	0,71	0,44	0,46	0,65	0,58	6	4	5	6	5,7

## 3. obilnářská oblast

[Region 4]

Tab. 7

Výnos zrna (t.ha<sup>-1</sup>, %) v roce 2012[Yield of grain (t.ha<sup>-1</sup>, %) - 2012]

1. systém

[1st system]

Lokalita	CHT	JAR	KUJ	TRU	průměr	CHT	JAR	KUJ	TRU	průměr
Předplodina	H	H	PO	RO		H	H	PO	RO	
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5076589 Bohemia	6,79	8,46	7,49	9,19	7,98	133	98	115	108	111,1
5078657 Matylida	5,17	9,59	6,30	9,23	7,57	102	111	97	109	105,4
5078131 Elly	5,93	9,16	6,36	8,67	7,53	116	106	98	102	104,8
5079896 Dagmar	5,29	9,19	7,18	7,77	7,36	104	106	110	92	102,4
5077049 Baletka	2,95	7,72	7,32	8,43	6,61	58	89	113	99	91,9
5079885 Cimrmanova raná	4,42	7,89	4,37	7,63	6,08	87	91	67	90	84,6
Průměr všech odrůd	5,09	8,67	6,50	8,49	7,19					
MD 0.05	0,78	0,54	0,65	0,56	1,27	15	6	10	7	17,7

## 3. obilnářská oblast

[Region 4]

Tab. 8

Výnos zrna (t.ha<sup>-1</sup>, %) v roce 2013[Yield of grain (t.ha<sup>-1</sup>, %) - 2013]

2. systém

[2nd system]

Lokalita	CHT	JAR	KUJ	TRU	průměr	CHT	JAR	KUJ	TRU	průměr
Předplodina	H	H	PO	RO		H	H	PO	RO	
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5078657 Matylida	9,80	12,18	9,38	10,63	10,50	109	110	96	107	105,5
5078131 Elly	9,58	11,78	10,19	10,39	10,49	106	107	104	104	105,3
5076589 Bohemia	9,49	10,67	9,84	9,88	9,97	105	97	101	99	100,2
5077049 Baletka	8,50	10,93	9,89	10,00	9,83	94	99	101	100	98,7
5079896 Dagmar	8,70	10,58	9,98	9,52	9,70	96	96	102	95	97,4
5079885 Cimrmanova raná	8,07	10,09	9,39	9,45	9,25	89	91	96	95	92,9
Průměr všech odrůd	9,02	11,04	9,78	9,98	9,95					
MD 0.05	0,76	0,61	0,44	0,68	0,62	8	6	5	7	6,2

## 5. bramborařská a píceňská oblast

[Region 5]

Tab. 9

Výnos zrna (t.ha<sup>-1</sup>, %) v roce 2013[Yield of grain (t.ha<sup>-1</sup>, %) - 2013]

1. systém

[1st system]

Lokalita	DOM	HOR	HRA	LIP	VYS	průměr	DOM	HOR	HRA	LIP	VYS	průměr
Předplodina	O	JJ	RJ	V	H		O	JJ	RJ	V	H	
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5078657 Matylida	-	6,28	7,24	7,66	9,49	7,67	-	108	101	109	110	107,1
5078131 Elly	-	5,94	7,62	7,20	8,75	7,38	-	102	107	103	101	103,0
5079896 Dagmar	-	6,15	7,46	6,74	9,05	7,35	-	105	105	96	104	102,6
5076589 Bohemia	-	5,96	6,96	7,14	8,63	7,17	-	102	98	102	100	100,2
5077049 Baletka	-	5,77	6,63	5,83	8,84	6,77	-	99	93	83	102	94,5
5079885 Cimrmanova raná	-	4,95	6,92	7,43	7,23	6,63	-	85	97	106	83	92,6
Průměr všech odrůd	-	5,84	7,14	7,00	8,67	7,16	-	8	8	8	6	10,5
MD 0.05	-	0,49	0,55	0,58	0,48	0,75						

## 5. bramborařská a píceňská oblast

[Region 5]

Tab. 10

Výnos zrna (t.ha<sup>-1</sup>, %) v roce 2013[Yield of grain (t.ha<sup>-1</sup>, %) - 2013]

2. systém

[2nd system]

Lokalita	DOM	HOR	HRA	LIP	VYS	průměr	DOM	HOR	HRA	LIP	VYS	průměr
Předplodina	O	JJ	RJ	V	H		O	JJ	RJ	V	H	
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5078657 Matylida	-	8,73	9,32	8,70	10,78	9,38	-	114	108	101	106	107,2
5078131 Elly	-	8,27	9,48	8,56	10,56	9,22	-	108	110	100	104	105,3
5079896 Dagmar	-	7,43	8,48	8,68	11,02	8,90	-	97	98	101	109	101,7
5077049 Baletka	-	8,24	8,09	8,69	10,20	8,81	-	107	94	101	101	100,6
5076589 Bohemia	-	7,56	8,21	8,18	9,66	8,40	-	99	95	95	95	96,0
5079885 Cimrmanova raná	-	5,77	8,23	8,66	8,62	7,82	-	75	95	101	85	89,3
Průměr všech odrůd	-	7,67	8,64	8,58	10,14	8,76	-	7	7	6	5	9,9
MD 0.05	-	0,57	0,63	0,55	0,55	0,86						











Tab. 34

**Průměrné hodnoty významných hospodářských vlastností v roce 2013**

[Summary of the means of the important traits - 2013]

1. systém

[1st system]

Znak	Padlí travní na listu - DC 37	Padlí travní na listu	Listové skvrnitosti	Braničnatka plevová v klasu	Rez pšeničná	Rez plevová	Fuzariózy klasů pšenice	Poléhání po metání	Poléhání	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	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	14
5076589 Bohemia	6,9	5,6	6,1	7,1	6,1	7,5	6,9	8,6	7,9	152	206	48,3	578	112
5077049 Baletka	5,6	5,2	3,4	5,3	6,3	5,8	6,4	8,4	5,9	150	206	37,3	695	92
5078131 Elly	7,0	4,9	4,0	6,4	4,4	8,0	6,2	7,1	6,3	151	204	43,0	677	96
5078657 Matylda	7,2	5,9	4,4	6,0	6,9	8,5	6,1	5,5	5,0	149	206	42,7	699	97
5079885 Cimrmanova raná	6,5	5,1	4,9	6,3	6,6	9,0	7,1	7,0	5,8	147	205	42,6	652	108
5079896 Dagmar	6,7	5,1	5,0	5,1	5,2	8,0	7,9	8,9	8,5	151	206	43,7	680	94
MD 0.05	1,0	1,4	0,9	1,4	1,2	2,4	0,8	1,6	1,4	1	1	1,2	37	2
Počet pokusů	9	8	13	7	13	2	6	7	12	16	13	24	20	26

**Explanatory note (continued):**Table 1*column:*

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

Table 2*column:*

a	Lokalita	= Trial site
	Rasa	= Race
1-2	Lokality	= Trial site
3	Průměr	= Mean

Table 3*column:*

a	Lokalita	= Trial site
	Původ infekce	= Source of infection
1-5	Lokality	= Trial sites

Table 4*column:*

a	Lokalita	= Trial site
	Metoda	
1-6	Lokality	= Trial sites

Tab. 1

**Rez travní - testy 2013**[*Puccinia graminis* - tests 2013]

Lokalita	CHR	RU	UHO	průměr
Rasa	směs	směs	směs	
a	1	2	3	4
5079885 Cimrmanova raná	9,0	3,0	7,0	6,3
5077051 Bakfis	9,0	4,0	6,5	6,5
5078657 Matylda	9,0	6,5	6,5	7,3
5077049 Baletka	9,0	7,0	6,0	7,3
5079896 Dagmar	7,0	3,0	7,0	5,7
5078131 Elly	8,5	3,0	7,0	6,2
1090020 Samanta	6,0	3,0	5,0	4,7
5081870 Athlon	9,0	4,0	5,0	6,0
5076589 Bohemia	7,0	5,0	3,5	5,2
5077592 Seladon	6,0	3,0	2,0	3,7
5081879 SY Passport	9,0	8,0	8,0	8,3
5079961 Vanessa	9,0	8,0	7,5	8,2
5081872 Brokat	1,0	2,0	1,0	1,3
5081873 Lavantus	5,0	3,0	1,5	3,2
5081848 Fakir	4,5	4,0	2,0	3,5
5076605 Mulan	9,0	5,0	7,0	7,0
5077080 Sultan	7,0	4,5	5,0	5,5
5081876 Zeppelin	5,0	2,0	2,5	3,2
5087834 Sailor	2,0	1,0	1,5	1,5
5079975 Turandot	3,5	3,0	2,0	2,8
5081877 Etana	9,0	4,0	7,0	6,7
5079952 KWS Ozon	9,0	3,5	6,5	6,3
5078702 Chevalier	9,0	3,5	7,0	6,5
5081857 Patras	5,5	1,0	1,5	2,7
5077584 Brilliant	9,0	2,0	5,0	5,3
5079940 Hewitt	9,0	4,0	5,5	6,2
5079938 Princeps	7,5	5,0	6,0	6,2
5081861 Tobak	1,0	1,0	1,5	1,2
5075548 Biscay	9,0	6,0	7,0	7,3
5081810 Matchball	9,0	5,5	7,5	7,3
5081851 Fabius	7,5	5,0	4,0	5,5
5078152 Henrik	3,5	2,0	2,5	2,7
5074948 Cubus	5,0	3,0	2,0	3,3
5079900 Evina	9,0	6,0	9,0	8,0
5078686 Elan	9,0	7,5	6,5	7,7
5078155 Aladin	9,0	6,0	6,5	7,2
5075051 Akteur	1,0	1,0	1,0	1,0
MD 0.05	-	-	-	1,7

Tab. 2

**Rez plevová - testy 2013**[*Puccinia striiformis* - tests 2013]

Lokalita	RU	ST	průměr
Rasa	směs	směs	
a	1	2	3
5079885 Cimrmanova raná	5,0	8,0	6,5
5077051 Bakfis	4,0	0,0	4,3
5078657 Matylda	4,5	5,0	4,8
5077049 Baletka	4,0	5,0	4,5
5079896 Dagmar	5,0	5,0	5,0
5078131 Elly	1,0	4,0	2,5
1090020 Samanta	5,0	0,0	5,3
5081870 Athlon	9,0	8,0	8,5
5076589 Bohemia	5,0	5,0	5,0
5077592 Seladon	4,0	5,0	4,5
5081879 SY Passport	4,5	7,0	5,8
5079961 Vanessa	5,0	6,0	5,5
5081872 Brokat	2,0	3,0	2,5
5081873 Lavantus	2,0	2,0	2,0
5081848 Fakir	9,0	9,0	9,0
5076605 Mulan	3,5	5,0	4,3
5077080 Sultan	4,0	5,0	4,5
5081876 Zeppelin	9,0	9,0	9,0
5087834 Sailor	3,5	5,0	4,3
5079975 Turandot	5,0	5,0	5,0
5081877 Etana	6,0	7,0	6,5
5079952 KWS Ozon	7,0	8,0	7,5
5078702 Chevalier	4,0	4,0	4,0
5081857 Patras	9,0	9,0	9,0
5077584 Brilliant	7,0	5,0	6,0
5079940 Hewitt	2,5	3,0	2,8
5079938 Princeps	1,0	4,0	2,5
5081861 Tobak	9,0	5,0	7,0
5075548 Biscay	3,0	0,0	3,3
5081810 Matchball	9,0	8,0	8,5
5081851 Fabius	9,0	9,0	9,0
5078152 Henrik	5,5	5,0	5,3
5074948 Cubus	9,0	9,0	9,0
5079900 Evina	5,0	5,0	5,0
5078686 Elan	9,0	8,0	8,5
5078155 Aladin	1,5	4,0	2,8
5075051 Akteur	3,0	3,0	3,0
MD 0.05	-	-	2,3

Tab. 3

**Fuzárium v klasu - testy 2013**[*Fusarium spp.* - ear - tests 2013]

Lokalita	CAS	CHR	OBL	STV	RU_
Původ infekce	přirozená	přirozená	přirozená	přirozená	umělá
a	1	2	3	4	5
5079885 Cimrmanova raná	7,0	4,0	4,5	3,0	6,3
5077051 Bakfis	8,0	4,0	6,0	5,5	4,3
5078657 Matylda	6,0	5,0	5,5	3,0	3,7
5077049 Baletka	7,0	6,0	6,0	3,0	4,7
5079896 Dagmar	8,0	4,0	5,5	6,0	4,8
5078131 Elly	5,5	4,0	6,0	3,0	3,5
1090020 Samanta	6,5	4,0	5,5	6,0	6,2
5081870 Athlon	7,0	2,0	5,0	4,5	5,0
5076589 Bohemia	8,0	6,0	6,5	3,5	3,8
5077592 Seladon	6,5	3,0	5,0	4,0	3,3
5081879 SY Passport	6,5	4,0	6,0	3,5	3,3
5079961 Vanessa	8,0	6,0	6,5	6,0	3,0
5081872 Brokat	6,0	4,0	6,0	3,5	3,3
5081873 Lavantus	7,0	7,0	6,0	3,5	3,0
5081848 Fakir	8,0	4,0	6,5	4,0	3,7
5076605 Mulan	6,0	3,0	5,5	4,0	3,3
5077080 Sultan	7,0	5,0	6,0	4,5	3,8
5081876 Zeppelin	7,5	4,0	5,5	4,0	4,5
5078734 Sailor	7,5	4,0	7,0	4,0	5,3
5079975 Turandot	8,0	5,0	7,0	5,5	4,7
5081877 Etana	7,5	5,0	4,5	5,5	3,8
5079952 KWS Ozon	6,5	3,0	7,5	4,0	2,8
5078702 Chevalier	8,0	4,0	6,5	6,0	2,8
5081857 Patras	6,5	2,0	4,5	4,0	4,3
5077584 Brilliant	6,5	7,0	7,0	4,0	5,2
5079940 Hewitt	8,0	5,0	6,5	4,5	3,2
5079938 Princeps	7,0	4,0	7,5	5,0	3,7
5081861 Tobak	9,0	6,0	7,0	4,0	2,8
5075548 Biscay	6,5	4,0	5,0	3,5	1,3
5081810 Matchball	8,5	4,0	7,5	4,5	2,0
5081851 Fabius	8,5	7,0	6,5	6,0	2,5
5078152 Henrik	8,0	5,0	6,0	6,0	4,2
5074948 Cubus	6,0	4,0	5,0	4,0	2,3
5079900 Evina	8,0	3,0	7,0	5,0	4,5
5078686 Elan	7,0	6,0	6,0	5,5	2,3
5078155 Aladin	6,5	4,0	6,5	6,0	5,5
5075051 Akteur	8,5	5,0	7,0	6,5	2,7

Tab. 4

**Testy zimovzdornosti - 2013**

[Winter hardiness - tests 2013]

Lokalita		HRA	PJA	RU	RU	UH_PL	PIS	Odhad % přežití (2010- 13)
		Bedýnky - 1m nad zemí	Bedýnky - 1m nad zemí	Bedýnky - 1m nad zemí	Bedýnky - na zemí	Nádobová metoda	Mrazové boxy	
a		1	2	3	4	5	6	
1090020	Samanta	82	100	50	98	99	90	81
5074948	Cubus	41	87	55	98	96	76	59
5075051	Akteur	56	94	13	74	92	68	63
5075548	Biscay	12	56	9	73	83	66	41
5076589	Bohemia	90	97	64	97	100	94	85
5076605	Mulan	31	89	23	78	89	73	60
5077049	Baletka	72	68	44	90	93	97	72
5077051	Bakfis	62	88	36	87	78	78	57
5077080	Sultan	43	80	21	76	77	42	50
5077584	Brilliant	56	97	59	98	97	81	71
5077592	Seladon	39	79	47	86	95	67	61
5078131	Elly	66	67	24	73	95	95	63
5078152	Henrik	32	78	20	63	70	72	46
5078155	Aladin	55	88	31	80	93	88	55
5078657	Matylda	45	58	25	54	96	62	49
5078686	Elan	29	66	25	55	58	68	43
5078702	Chevalier	44	77	18	65	82	92	55
5078734	Sailor	62	97	41	78	98	89	74
5079885	Cimrmanova raná	54	89	65	88	99	94	70
5079896	Dagmar	51	95	31	66	94	91	57
5079900	Evina	77	78	26	57	70	40	44
5079938	Princeps	56	94	19	74	96	71	59
5079940	Hewitt	34	69	19	48	65	58	38
5079952	KWS Ozon	35	92	45	85	79	73	64
5079961	Vanessa	60	76	42	52	91	62	51
5079975	Turandot	36	95	33	92	96	83	62
5081810	Matchball	44	92	21	75	90	83	58
5081848	Fakir	82	88	43	98	99	89	79
5081851	Fabius	8	61	15	79	80	34	36
5081857	Patras	55	97	43	83	97	63	73
5081861	Tobak	41	86	8	57	77	34	56
5081872	Brokat	60	74	10	78	95	48	60
5081873	Lavantus	60	76	13	79	90	57	66
5081876	Zeppelin	79	98	60	95	100	87	83
5081877	Etana	63	90	30	89	94	87	70
5081879	SY Passport	15	66	9	65	78	40	53