

ÚSTŘEDNÍ KONTROLNÍ A ZKUŠEBNÍ ÚSTAV ZEMĚDĚLSKÝ

NÁRODNÍ ODRŮDOVÝ ÚŘAD

VÝSLEDKY ZKOUŠEK UŽITNÉ HODNOTY ZE SKLIZNĚ 2013

Ječmen ozimý

[Winter barley]

Hordeum vulgare L. sensu lato

registrované odrůdy + odrůdy ve zkouškách

1. polní pozorování a výnos

2. mechanické rozbory zrna po sklizni

3. analýza sladovnické jakosti

ING. OLGA DVOŘÁČKOVÁ
ING. MILAN NEČAS

BRNO, ŘÍJEN 2013

Přehled zkušebních lokalit

[Trial sites]

Lokalita	Kód lokality	Výrobní oblast	Nadmořská výška (m)	Dlouhodobá průměrná teplota t_{30} (°C)	Dlouhodobý průměrný úhrn srážek s_{30} (mm)	Půdní typ a druh
[Trial site]	[Code of location]	[Production region]	[Altitude (m)]	[Temperature (°C)]	[Rainfall (mm)]	[Code of soil]
Hradec n. Svít.	HRA	4	450	7,4	616	HMm - jh
Chrastava	CHT	3	345	7,1	798	HMI - ph
Jaroměřice	JAR	3	425	8,0	481	HMm - jh
Lípa	LIP	4	505	7,5	594	KMg - ph
Oblekovice	OBL	1	209	9,4	469	HMm - ph
Staňkov	STV	3	370	7,8	511	HMm - h
Vysoká	VYS	4	580	7,1	611	LMg - h
Žatec	ZAT	2	285	9,0	439	ČMm - jh

Genetický půdní typ a subtyp

[Type of soil]

Zkratka	Nezkrácený výklad (morfo-genetický klasifikační systém půd 1991)	
[Code]	[Explanation by FAO 1970]	
ČMm	Černozem typická	[Haplic Chernozem]
ČMh	Černozem hnědozemní	[Luvi-haplic Chernozem]
HMm	Hnědozem typická	[Orthic Luvisol]
HMI	Hnědozem luvizemní	[no FAO term]
KMm	Kambizem typická	[Eutric Cambisol]
PZm	Podzol typický	[Ferro-humic Podzol]
PZk	Podzol kambizemní	[Spodo-dystric Cambisol]
KMg	Kambizem pseudoglejová	[Stagno-gleyic Cambisol]
LMm	Luvizem typická	[Albic Luvisol]
LMg	Luvizem pseudoglejová	[Albo-gleyic Luvisol]
PGm	Pseudoglej typický	[Dystric Planosol]
LIm	Litozem typická	[Eutric Lithosol]
FMm	Fluvizem typická	[Eutric Fluvisol]

Výrobní oblasti

[Production region]

- 1 = kukuřičná [Maize production region]
 2 = řepařská [Sugar beet production region]
 3 = obilnářská [Cereal production region]
 4 = bramborářská [Potato production region]
 5 = píceňářská [Forage production region]

Půdní druh (dle zrnitosti, skeletovitosti a hloubky)

[Sort of soil]

Zkratka	Nezkrácený výklad (Novák)	
[Code]	[Explanation (Novak)]	
p	písčítá půda (lehká)	[Sandy soil (light)]
hp	hlinitopísčítá půda (lehká)	[Loamy-sand (light)]
ph	písčitohlinitá půda (střední)	[Sandy-loam (medium)]
h	hlinitá půda (střední)	[Loamy soil (medium)]
jh	jílovitohlinitá půda (těžká)	[Clayey-loam (heavy)]
jv	jílovitá půda (těžká)	[Clayey soil (heavy)]
j	jíl (těžká)	[Clay (heavy)]

Charakteristiky pokusů*Trials-main features***Hradec nad Svitavou (HRA)**

Předplodina: ječmen jarní (O)

Systém 1Datum setí: 25.9.2012
Datum sklizně: 22.7.2013Hnojení N: 26.9.2012 LAD 30 kg/ha
14.3.2013 LAD 40 kg/ha
30.4.2013 LAD 30 kg/haChemické ošetření: 2.10.2012 Stomp 400 SC 4,1 l/ha
19.10.2012 Perfekthion 1,0 l/ha
15.11.2012 Perfekthion 1,0 l/ha
27.11.2012 Proteus 110 OD 0,5 l/ha
7.5.2013 Lontrel 300 0,3 l/ha
7.5.2013 Starane 250 EC 0,8 l/ha
7.5.2013 Agritox 50 SL 1,5 l/ha**Systém 2**Datum setí: 25.9.2012
Datum sklizně: 22.7.2013Hnojení N: 26.9.2012 LAD 30 kg/ha
14.3.2013 LAD 60 kg/ha
30.4.2013 LAD 30 kg/haChemické ošetření: 2.10.2012 Stomp 400 SC 4,1 l/ha
19.10.2012 Perfekthion 1,0 l/ha
15.11.2012 Perfekthion 1,0 l/ha
27.11.2012 Proteus 110 OD 0,5 l/ha
25.4.2013 Prosaro 250 EC 0,75 l/ha
2.5.2013 Terpal C 2,0 l/ha
7.5.2013 Lontrel 300 0,3 l/ha
7.5.2013 Starane 250 EC 0,8 l/ha
7.5.2013 Agritox 50 SL 1,5 l/ha
9.5.2013 Fandango 200 EC 1,2 l/ha
6.6.2013 Prosaro 250 EC 0,75 l/ha**Chrastava (CHT)**

Předplodina: oves setý (O)

Systém 1Datum setí: 25.9.2012
Datum sklizně: 24.7.2013Hnojení N: 24.9.2012 LAD 30 kg/ha
15.4.2013 LAD 45 kg/ha
29.4.2013 LAD 30 kg/haChemické ošetření: 27.9.2012 Stomp 400 SC 4,0 l/ha
25.4.2013 Agritox 50 SL 1,5 l/ha
25.4.2013 Starane 250 EC 0,6 l/ha
13.6.2013 Karate Zeon 5 CS 0,15 l/ha**Systém 2**Datum setí: 25.9.2012
Datum sklizně: 2.8.2013Hnojení N: 24.9.2012 LAD 30 kg/ha
15.4.2013 LAD 65 kg/ha
29.4.2013 LAD 30 kg/haChemické ošetření: 27.9.2012 Stomp 400 SC 4,0 l/ha
23.4.2013 Sportak Alpha HF 1,5 l/ha
23.4.2013 Terpal C 2,0 l/ha
25.4.2013 Agritox 50 SL 1,5 l/ha
25.4.2013 Starane 250 EC 0,6 l/ha
13.5.2013 Amistar Xtra 1,0 l/ha
22.5.2013 Prosaro 250 EC 0,75 l/ha
13.6.2013 Karate Zeon 5 CS 0,15 l/ha**Jaroměřice (JAR)**

Předplodina: pšenice ozimá (O)

Systém 1Datum setí: 25.9.2012
Datum sklizně: 17.7.2013Hnojení N: 25.9.2012 LAV 30 kg/ha
13.3.2013 LAV 30 kg/ha
2.5.2013 LAV 30 kg/haChemické ošetření: 19.10.2012 Cougar Forte 0,4 l/ha
19.10.2012 Proteus 110 OD 0,5 l/ha
22.11.2012 Perfektion 1,0 l/ha
24.4.2013 Mustang Forte 0,9 l/ha**Systém 2**Datum setí: 25.9.2012
Datum sklizně: 24.7.2013Hnojení N: 25.9.2012 LAV 30 kg/ha
13.3.2013 LAV 30 kg/ha
8.4.2013 LAV 20 kg/ha
2.5.2013 LAV 30 kg/haChemické ošetření: 19.10.2012 Cougar Forte 0,4 l/ha
19.10.2012 Proteus 110 OD 0,5 l/ha
22.11.2012 Perfektion 1,0 l/ha
22.4.2013 Apel 1,0 l/ha
24.4.2013 Mustang Forte 0,9 l/ha
29.4.2013 Terpal C 1,5 l/ha
9.5.2013 Amistar Xtra 1,0 l/ha
28.5.2013 Prosaro 250 EC 0,75 l/ha**Lípa (LIP)**

Předplodina: řepka ozimá (R)

Systém 1Datum setí: 27.9.2012
Datum sklizně: 24.7.2013Hnojení N: 15.3.2013 LAV 40 kg/ha
29.4.2013 LAV 20 kg/haChemické ošetření: 28.9.2012 Stomp 400SC 4,1 l/ha
19.10.2012 Proteus 110 OD 0,5 l/ha**Systém 2**Datum setí: 27.9.2012
Datum sklizně: 27.7.2013Hnojení N: 15.3.2013 LAV 40 kg/ha
15.4.2013 LAV 20 kg/ha
29.4.2013 LAV 20 kg/haChemické ošetření: 28.9.2012 Stomp 400SC 4,1 l/ha
19.10.2012 Proteus 110 OD 0,5 l/ha
10.5.2013 Amistar Xtra 1,0 l/ha
7.6.2013 Prosaro 250 EC 0,75 l/ha**Oblekvice (OBL)**

Předplodina: hrách polní (L)

Systém 1Datum setí: 27.9.2012
Datum sklizně: 9.7.2013Hnojení N: 13.3.2013 LAV 30 kg/ha
6.5.2013 LAV 30 kg/haChemické ošetření: 23.4.2013 Mustang Forte 0,8 l/ha
30.4.2013 Proteus 1,2 l/ha**Systém 2**Datum setí: 27.9.2012
Datum sklizně: 10.7.2013Hnojení N: 13.3.2013 LAV 30 kg/ha
2.4.2013 LAV 20 kg/ha
6.5.2013 LAV 30 kg/haChemické ošetření: 23.4.2013 Mustang Forte 0,8 l/ha
30.4.2013 Terpal C 1,2 l/ha
30.4.2013 Proteus 1,2 l/ha
2.5.2013 Amistar Xtra 1,0 l/ha
7.6.2013 Prosaro 250 EC 0,75 l/ha

Staňkov (STV)

Předplodina: hrách polní (L)

Systém 1

Datum setí:	26.9.2012		
Datum sklizně:	11.7.2013		
Hnojení N:	15.3.2013	LAV	40 kg/ha
	26.4.2013	LAV	30 kg/ha
Chemické ošetření:	23.10.2013	Perfekthion	1,0 l/ha
	23.10.2013	Maraton	4,0 l/ha
	25.4.2013	Pegas	0,6 l/ha
	11.6.2013	Nurelle D	0,6 l/ha

Systém 2

Datum setí:	26.9.2012		
Datum sklizně:	18.7.2013		
Hnojení N:	15.3.2013	LAV	60 kg/ha
	26.4.2013	LAV	30 kg/ha
Chemické ošetření:	23.10.2013	Perfekthion	1,0 l/ha
	23.10.2013	Maraton	4,0 l/ha
	25.4.2013	Terpal C	2,0 l/ha
	25.4.2013	Pegas	0,6 l/ha
	30.4.2013	Amistar Xtra	1,0 l/ha
	22.5.2013	Prosaro 250 EC	0,75 l/ha
	11.6.2013	Nurelle D	0,6 l/ha

Vysoká (VYS)

Předplodina: ječmen jarní (O)

Systém 1

Datum setí:	24.9.2012		
Datum sklizně:	25.7.2013		
Hnojení N:	24.9.2012	LAV	30 kg/ha
	15.3.2013	LAV	40 kg/ha
	25.4.2013	LAV	30 kg/ha
Chemické ošetření:	14.11.2012	Glean 75 WG	20 g/ha
	14.11.2012	Perfekthion	1,0 l/ha
	23.4.2013	Mustang Forte	1,0 l/ha
	20.6.2013	Perfekthion	1,0 l/ha

Systém 2

Datum setí:	24.9.2012		
Datum sklizně:	26.7.2013		
Hnojení N:	24.9.2012	LAV	30 kg/ha
	15.3.2013	LAV	60 kg/ha
	25.4.2013	LAV	30 kg/ha
Chemické ošetření:	14.11.2012	Glean 75 WG	20 g/ha
	14.11.2012	Perfekthion	1,0 l/ha
	23.4.2013	Mustang Forte	1,0 l/ha
	9.5.2013	Terpal C	2,0 l/ha
	17.5.2013	Amistar Xtra	1,0 l/ha
	30.5.2013	Prosaro 250 EC	0,75 l/ha
	20.6.2013	Perfekthion	1,0 l/ha

Žatec (ZAT)

Předplodina: řepka ozimá (R)

Systém 1

Datum setí:	1.10.2012		
Datum sklizně:	23.7.2013		
Hnojení N:	18.3.2013	LAV	30 kg/ha
	6.5.2013	LAV	20 kg/ha
Chemické ošetření:	22.10.2012	Sekator OD	0,12 l/ha
	22.10.2012	Perfekthion	1,0 l/ha
	3.5.2013	Sekator OD	0,12 l/ha
	3.5.2013	Dicopur M 750	1,0 l/ha
	17.5.2013	Axial Plus	0,4 l/ha

Systém 2

Datum setí:	1.10.2012		
Datum sklizně:	24.7.2013		
Hnojení N:	18.3.2013	LAV	50 kg/ha
	6.5.2013	LAV	20 kg/ha
Chemické ošetření:	22.10.2012	Sekator OD	0,12 l/ha
	22.10.2012	Perfekthion	1,0 l/ha
	3.5.2013	Sekator OD	0,12 l/ha
	3.5.2013	Dicopur M 750	1,0 l/ha
	6.5.2013	Terpal C	2,0 l/ha
	13.5.2013	Amistar Xtra	1,0 l/ha
	17.5.2013	Axial Plus	0,4 l/ha
	29.5.2013	Prosaro 250 EC	0,75 l/ha

Sortiment zkoušených víceřadých odrůd v roce 2013
[Assortment of 6-row varieties tested in 2013]

Kód odrůdy	Odrůda	Zadatel	Zástupce	Zkoušena od roku	Registrována v roce
[Variety code]	[Variety name]	[Applicant]	[Representative in Czech Republic]	[Tested from]	[Year of registration]
5078097	Jup	Saatzucht Firlbeck GmbH & Co. KG	Limagrain Central Europe Cereals, s.r.o.		2009
5078102	Semper *	KWS LOCHOW GMBH	SOUFFLET AGRO a.s.		2009
5078633	Lester	SELGEN, a.s.			2010
5078648	Nero	Saatzucht Firlbeck GmbH & Co. KG	Limagrain Central Europe Cereals, s.r.o.		2011
5078649	KWS Meridian *	KWS LOCHOW GMBH	SOUFFLET AGRO a.s.		2010
5079861	Doreen	Deutsche Saatveredelung AG	OSEVA PRO s.r.o.		2011
5079865	Henriette	NORDSAAT Saatzeit GmbH	SAATEN - UNION CZ s.r.o.		2011
5079868	Sylva *	NORDSAAT Saatzeit GmbH	SAATEN - UNION CZ s.r.o.		2011
5079872	KWS Tenor	KWS LOCHOW GMBH	SOUFFLET AGRO a.s.		2011
5078663	Titus *	W. von Borries-Eckendorf GmbH & Co. KG	SAATEN - UNION CZ s.r.o.		2012
5081806	Satum	Saatzeit J. Breun GdB R	B O R , s.r.o.		2012
5085940	SG-L 00/015/G9/A/09	SELGEN, a.s.		2010	
5085966	KW 6-926	KWS LOCHOW GMBH	SOUFFLET AGRO a.s.	2010	
5085979	CM 0306	Clovis MATTON N.V.	Limagrain Central Europe Cereals, s.r.o.	2010	
5085990	SYN 208-45	Syngenta Seeds Ltd.	SOUFFLET AGRO a.s.	2010	
5085996	BE 2003120027D	W. von Borries-Eckendorf GmbH & Co. KG	SAATEN - UNION CZ s.r.o.	2010	
5085998	NORD 06067/5	NORDSAAT Saatzeit GmbH	SAATEN - UNION CZ s.r.o.	2010	
5088337	SY 210-77	Syngenta Seeds Ltd.	Syngenta Czech s.r.o.	2011	
5088353	SY 210-78	Syngenta Seeds Ltd.	Syngenta Czech s.r.o.	2011	
5088467	CM 2504	Limagrain Europe	Limagrain Central Europe Cereals, s.r.o.	2011	
5088470	SZD 7010	Saatzeit Donau Ges.m.b.H. & CoKG	SAATBAU LINZ Česká republika s.r.o.	2011	
5088472	Br 05-6210/58	Saatzeit Breun GmbH & Co. KG	B O R , s.r.o.	2011	
5088473	KW 6-062	KWS LOCHOW GMBH	SOUFFLET AGRO a.s.	2011	
5088479	LEU 03407	Deutsche Saatveredelung AG	OSEVA PRO s.r.o.	2011	
5088480	LEU 03410	Deutsche Saatveredelung AG	OSEVA PRO s.r.o.	2011	
5088489	BE 2004217021D	W. von Borries-Eckendorf GmbH & Co. KG	SAATEN - UNION CZ s.r.o.	2011	
5088490	SZD 7806	Saatzeit Donau Ges.m.b.H. & CoKG	PROSEV s.r.o.	2011	
5088493	NORD 08076/138	NORDSAAT Saatzeit GmbH	SAATEN - UNION CZ s.r.o.	2011	
5088494	SG-L 00/086/B/10	SELGEN, a.s.		2011	
5088496	STRG 454/10	Saatzeit Streng GmbH & Co.KG	SELGEN, a.s.	2011	
5088498	MH 05 CX 40	SARL Adrien Momont et Fils		2011	
5090118	LEU 93119	Deutsche Saatveredelung AG	Ing. Marian Špunar	2012	
5090252	KW 6-130	KWS LOCHOW GMBH	SOUFFLET AGRO a.s.	2012	
5090253	KW 6-137	KWS LOCHOW GMBH	SOUFFLET AGRO a.s.	2012	
5090254	KW 6-157	KWS LOCHOW GMBH	SOUFFLET AGRO a.s.	2012	
5090268	SG-L 1131/11	SELGEN, a.s.		2012	
5090269	SG-L 9678/11	SELGEN, a.s.		2012	
5090271	SG-L 3423/11	SELGEN, a.s.		2012	
5090280	LIMA1303	Limagrain Europe	Limagrain Central Europe Cereals, s.r.o.	2012	
5090281	LIMA1304	Limagrain Europe	Limagrain Central Europe Cereals, s.r.o.	2012	
5090282	LIMA1306	Limagrain Europe	Limagrain Central Europe Cereals, s.r.o.	2012	
5090293	SZD 8350	Saatzeit Donau Ges.m.b.H. & CoKG	PROSEV s.r.o.	2012	
5090323	AC 07/261/24	Ackermann Saatzeit GmbH & Co. KG	SAATEN - UNION CZ s.r.o.	2012	
5090324	BE 2004057008D	W. von Borries-Eckendorf GmbH & Co. KG	SAATEN - UNION CZ s.r.o.	2012	
5090325	BE 2005141002	W. von Borries-Eckendorf GmbH & Co. KG	SAATEN - UNION CZ s.r.o.	2012	
5090326	NORD 08017/8	NORDSAAT Saatzeit GmbH	SAATEN - UNION CZ s.r.o.	2012	
5090327	NORD 10008/66	NORDSAAT Saatzeit GmbH	SAATEN - UNION CZ s.r.o.	2012	
5090329	NORD 10012/1	NORDSAAT Saatzeit GmbH	SAATEN - UNION CZ s.r.o.	2012	
5090397	F 21159	Saatzeit Firlbeck GmbH & Co. KG	VP AGRO, spol. s r.o.	2012	
5090523	SZD 8083	Saatzeit Donau Ges.m.b.H. & CoKG	SAATBAU LINZ Česká republika s.r.o.	2012	

* = soubor srovnávacích registrovaných odrůd (SSRO)

[* = control varieties]

Sortiment zkoušených dvouřadých odrůd v roce 2013
[Assortment of 2-row varieties tested in 2013]

Kód odrůdy	Odrůda	Zadatel	Zástupce	Zkoušena od roku	Registrována v roce
[Variety code]	[Variety name]	[Applicant]	[Representative in Czech Republic]	[Tested from]	[Year of registration]
5077101	Breunskyllie *	Saatzeit J. Breun GdB R	BOR, s.r.o.		2008
5077577	Wintmalt *	KWS LOCHOW GMBH	SOUFFLET AGRO a.s.		2008
5078654	Sandra	Berthold Bauer	VP AGRO, spol. s r.o.		2011
5079857	Fabian *	Agrotest fyto, s.r.o.			2011
5081743	Leopard	Sejet Planteformaedling I/S	Limagrain Central Europe Cereals, s.r.o.		2012
5085993	AC 04/119/6	Ackermann Saatzeit GmbH & Co. KG	SAATEN - UNION CZ s.r.o.	2010	
5086001	LN10247	Nickerson International Research SNC	Limagrain Central Europe Cereals, s.r.o.	2010	
5086038	STRG 236/08	Saatzeit Streng GmbH & Co.KG	VP AGRO, spol. s r.o.	2010	
5088468	LN10246	Limagrain Europe	Limagrain Central Europe Cereals, s.r.o.	2011	
5088476	KW 2-822	KWS LOCHOW GMBH	SOUFFLET AGRO a.s.	2011	
5088485	AC 05/052/10	Ackermann Saatzeit GmbH & Co. KG	SAATEN - UNION CZ s.r.o.	2011	
5088495	KWS B100	KWS UK Ltd.	SELGEN, a.s.	2011	
5088497	SJ 087699	Sejet Planteformaedling I/S	Limagrain Central Europe Cereals, s.r.o.	2011	
5088507	STRG 1674/10	Saatzeit Streng GmbH & Co.KG	VP AGRO, spol. s r.o.	2011	
5081765	KWS Liga	KWS LOCHOW GMBH	SOUFFLET AGRO a.s.	2012	
5090270	SJ 092375	Sejet Planteformaedling I/S	SELGEN, a.s.	2012	
5090283	NSL09-6037-B	Limagrain Europe	Limagrain Central Europe Cereals, s.r.o.	2012	
5090284	SJ 103327	Sejet Planteformaedling I/S	Limagrain Central Europe Cereals, s.r.o.	2012	
5090292	SZD J2634	Saatzeit Donau Ges.m.b.H. & CoKG	PROSEV s.r.o.	2012	
5090320	AC 06/054/1	Ackermann Saatzeit GmbH & Co. KG	SAATEN - UNION CZ s.r.o.	2012	
5090322	AC 07/022/2	Ackermann Saatzeit GmbH & Co. KG	SAATEN - UNION CZ s.r.o.	2012	
5090332	SE 213/10	Saatzeit LFS Edelhof	B O R , s.r.o.	2012	
5090390	BAUB 12.4013	Berthold Bauer	VP AGRO, spol. s r.o.	2012	

* = soubor srovnávacích registrovaných odrůd (SSRO)

[* = control varieties]

Použité pěstitelské systémy:

	1.systém	2.systém
mořidlo	Orius 5 FS	Orius 5 FS
hnojení N	dle normativů	+ 20 kg N.ha ⁻¹
fungicidy	nepoužity	min. 2 ošetření
morforegulátory	nepoužity	dle potřeby

Agronomic practices used:

	<i>1st system</i>	<i>2nd system</i>
<i>seed treatment</i>	Orius 5 FS	Orius 5 FS
<i>nitrogenous fertiliser</i>	<i>according to the guidelines</i>	+ 20 kg N.ha ⁻¹
<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>

Vysvětlivky:

1. Výnosy zrna jsou přepočteny na 14% vlhkost.
2. Relativní výnosy (%) hodnocených odrůd jsou v tabulkách č. 3, 4, 7, 8 vztaženy k průměru výnosu sortimentu srovnávacích registrovaných odrůd (*).
3. MD 0.05 - minimální průkazná diference na hladině významnosti $P=0.05$. O tuto hodnotu se musí odrůdy v hodnoceném znaku minimálně lišit, aby byl jejich rozdíl statisticky významný.
4. U znaku, který je hodnocen bodovou stupnicí 9-1, představuje hodnota 9 jeho nejpříznivější a hodnota 1 nejméně příznivý projev. Hodnota 0 znamená, že projev znaku nebyl v pokuse zaznamenán.
5. V tabulkách č. 9-16, 19, 20, 23, 24 jsou do průměru znaku zahrnuty pouze lokality, na kterých se projeví významné rozdíly mezi odrůdami.
6. Délka vegetačního období je stanovena od 1. ledna.

Explanatory note:

1. Grain yields are related to 14% moisture.
2. Relative yields (%) of varieties set in tab. 3, 4, 7, 8 are related to a mean of control varieties (*) in the location.
3. MD 0.05 - Least significant difference being statistically significant at the $P=0.05$ level. MD figures given at the bottom of the table are the amounts by which any two variety means have to differ in order to be statistically significant.
4. 9-1 scale. A high figure indicates that the variety shows the character to a high degree. Value 0 means no symptom was observed.
5. In the mean of tab. 9-16, 19, 20, 23, 24 are included only these trial sites, where are significant differences in varieties.
6. Days to maturity are calculated from January, 1-st.

Explanatory note (continued):

Table 1, 2, 5, 6

column:

a	Lokalita	= Trial site
	Předplodina	= Previous crop
	Průměr SSRO	= Mean of control varieties
1-8	Lokality	= Trial sites
9	Průměr	= Mean

Table 3, 4, 7, 8

column:

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

Table 9 - 32

column:

a	Lokalita	= Trial site
	Průměrováno	= Calculated
1	Počet řad	= Number of rows
2 - 9	Lokality	= Trial sites
10	Průměr	= Mean

Table 33

column:

a	Znak	= Character
	Jednotka	= Unit
	Počet pokusů	= Number of trials sites
1	Počet řad	= Number of rows
2	Blumeria graminis - DC 37	
3	Blumeria graminis	
4	Puccinia hordei	
5	Pyrenophora teres, Cochliobolus sativus	
6	Rhynchosporium secalis	
7	Fusarium - ear	
8	Non-specific leaf spots	
9	Microdochium nivale	
10	Standing power after ear emergence	
11	Standing power before harvest	
12	Brittleness of straw	
13	Plants length	
14	Number of ears	
15	Time of ear emergence	
16	Maturity	

Tab. 1

Výnos zrna (t.ha⁻¹) v roce 2013 - šestiřadá odrůdy
[Yield of grain (t.ha⁻¹) - 2013 - 6-row varieties]

1. systém
[1st system]

Lokalita	HRA	CHT	JAR	LIP	OBL	STV	VYS	ZAT	průměr
Předplodina	O	O	O	R	L	L	O	R	
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9
5090252 KW 6-130	6,19	-	8,47	-	8,76	-	7,84	8,64	7,98
5085966 KW 6-926	6,57	-	8,74	-	8,37	-	6,65	9,12	7,89
5088493 NORD 08076/138	6,81	-	8,59	-	7,91	-	6,59	8,37	7,65
5088337 SY 210-77	6,45	-	7,91	-	7,76	-	7,33	8,30	7,55
5090282 LIMA1306	6,21	-	7,13	-	8,44	-	7,64	8,32	7,55
5085990 SYN 208-45	5,98	-	7,51	-	7,77	-	7,47	8,87	7,52
5090280 LIMA1303	6,00	-	7,86	-	8,24	-	6,94	8,31	7,47
5078102 Semper *	6,03	-	7,77	-	8,04	-	7,01	8,38	7,45
5088479 LEU 03407	5,99	-	7,47	-	8,36	-	7,36	7,87	7,41
5085979 CM 0306	6,43	-	7,08	-	6,98	-	7,32	9,00	7,36
5088480 LEU 03410	6,26	-	7,74	-	7,47	-	6,97	8,36	7,36
5088490 SZD 7806	6,05	-	7,58	-	7,81	-	7,44	7,73	7,32
5078663 Titus *	6,02	-	7,53	-	7,92	-	7,30	7,78	7,31
5088353 SY 210-78	6,15	-	7,03	-	7,56	-	7,52	8,09	7,27
5090326 NORD 08017/8	5,71	-	7,31	-	7,66	-	7,34	8,26	7,26
5090329 NORD 10012/1	5,66	-	8,52	-	7,45	-	6,37	8,24	7,25
5085998 NORD 06067/5	5,86	-	7,35	-	7,41	-	7,06	8,54	7,24
5079865 Henriette	5,85	-	7,60	-	7,40	-	6,89	8,38	7,22
5090325 BE 2005141002	6,03	-	7,35	-	7,39	-	7,54	7,81	7,22
5088489 BE 2004217021D	6,32	-	7,42	-	7,62	-	7,20	7,49	7,21
5088467 CM 2504	6,42	-	6,69	-	7,86	-	6,89	8,18	7,21
5090523 SZD 8083	5,99	-	7,13	-	8,07	-	7,08	7,75	7,20
5079861 Doreen	5,89	-	7,19	-	7,31	-	7,04	8,57	7,20
5078649 KWS Meridian *	6,42	-	7,07	-	7,95	-	6,96	7,54	7,19
5078097 Jup	5,55	-	7,39	-	7,69	-	7,17	8,04	7,17
5090253 KW 6-137	6,37	-	7,09	-	8,21	-	6,14	8,02	7,17
5090293 SZD 8350	5,87	-	7,36	-	7,54	-	6,41	8,61	7,16
5090254 KW 6-157	5,91	-	6,90	-	8,54	-	6,81	7,62	7,16
5078648 Nero	5,47	-	7,43	-	8,41	-	7,01	7,43	7,15
5079872 KWS Tenor	6,14	-	7,13	-	7,86	-	7,19	7,24	7,11
5088496 STRG 454/10	6,07	-	7,16	-	8,04	-	6,69	7,58	7,11
5079868 Sylva *	6,28	-	6,87	-	7,66	-	6,75	7,81	7,07
5090323 AC 07/261/24	6,34	-	7,04	-	7,52	-	6,86	7,53	7,06
5090269 SG-L 9678/11	5,69	-	6,83	-	7,56	-	6,76	8,11	6,99
5088470 SZD 7010	5,50	-	6,78	-	8,59	-	6,86	7,00	6,95
5088494 SG-L 00/086/B/10	5,88	-	7,24	-	7,15	-	6,30	7,98	6,91
5085940 SG-L 00/015/G9/A/09	5,89	-	6,37	-	7,93	-	6,58	7,67	6,89
5081806 Saturn	5,73	-	7,16	-	6,96	-	6,66	7,58	6,82
5090118 LEU 93119	5,81	-	6,87	-	7,46	-	6,55	7,15	6,77
5088472 Br 05-6210/58	5,51	-	6,44	-	7,86	-	6,96	7,03	6,76
5085996 BE 2003120027D	6,23	-	5,21	-	8,29	-	7,12	6,80	6,73
5088498 MH 05 CX 40	6,15	-	5,38	-	7,41	-	7,25	7,46	6,73
5088473 KW 6-062	5,53	-	6,22	-	8,24	-	6,92	6,52	6,69
5078633 Lester	5,40	-	7,09	-	7,07	-	6,60	7,12	6,66
5090327 NORD 10008/66	5,33	-	6,59	-	7,03	-	6,40	7,91	6,65
5090281 LIMA1304	5,62	-	6,77	-	7,05	-	6,70	7,06	6,64
5090324 BE 2004057008D	5,70	-	5,67	-	7,33	-	6,90	7,56	6,63
5090397 F 21159	5,54	-	6,69	-	7,14	-	6,78	7,00	6,63
5090271 SG-L 3423/11	5,83	-	5,71	-	7,33	-	6,81	7,27	6,59
5090268 SG-L 1131/11	4,99	-	5,13	-	6,42	-	6,69	6,07	5,86
Průměr SSRO (*)	6,19	-	7,31	-	7,89	-	7,01	7,88	7,25
MD 0.05	0,59	-	0,57	-	0,80	-	0,24	0,50	0,57

Tab. 2

Výnos zrna (t.ha⁻¹) v roce 2013 - dvouřadá odrůdy
[Yield of grain (t.ha⁻¹) - 2013 - 2-row varieties]

1. systém
[1st system]

Lokalita	HRA	CHT	JAR	LIP	OBL	STV	VYS	ZAT	průměr
Předplodina	O	O	O	R	L	L	O	R	
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9
5088497 SJ 087699	5,88	-	7,05	-	7,46	-	8,31	9,35	7,61
5088495 KWS B100	6,22	-	6,10	-	7,19	-	7,16	9,71	7,28
5081743 Leopard	5,92	-	6,27	-	7,19	-	7,49	7,93	6,96
5078654 Sandra	5,90	-	7,38	-	6,01	-	7,00	8,41	6,94
5085993 AC 04/119/6	5,45	-	7,10	-	7,16	-	6,78	7,52	6,80
5090332 SE 213/10	5,35	-	7,15	-	6,97	-	6,29	8,24	6,80
5090283 NSL09-6037-B	5,63	-	5,35	-	7,26	-	7,62	7,71	6,71
5088476 KW 2-822	5,63	-	5,57	-	7,19	-	7,21	7,93	6,71
5090322 AC 07/022/2	5,60	-	6,51	-	6,48	-	6,44	8,15	6,64
5086038 STRG 236/08	5,60	-	6,33	-	6,58	-	6,61	7,82	6,59
5077101 Breunskylvie *	5,32	-	6,98	-	5,97	-	6,63	8,01	6,58
5090284 SJ 103327	4,70	-	5,16	-	7,43	-	6,99	8,47	6,55
5090270 SJ 092375	5,63	-	5,41	-	7,15	-	7,14	7,17	6,50
5090390 BAUB 12.4013	5,33	-	6,34	-	6,82	-	6,43	7,54	6,49
5088485 AC 05/052/10	5,42	-	6,04	-	6,51	-	7,28	6,84	6,42
5090292 SZD J2634	5,56	-	5,34	-	6,98	-	6,42	7,67	6,39
5090320 AC 06/054/1	5,23	-	5,90	-	6,73	-	7,08	6,96	6,38
5079857 Fabian *	5,18	-	5,74	-	7,18	-	6,34	6,90	6,27
5088468 LN10246	4,88	-	6,22	-	6,87	-	6,16	6,70	6,17
5081765 KWS Liga	5,03	-	5,16	-	6,80	-	6,66	6,63	6,06
5077577 Wintmalt *	4,89	-	5,07	-	6,94	-	5,96	6,91	5,95
5088507 STRG 1674/10	4,91	-	4,64	-	6,46	-	6,52	7,23	5,95
5086001 LN10247	4,77	-	5,77	-	6,54	-	6,14	6,48	5,94
Průměr SSRO (*)	5,13	-	5,93	-	6,70	-	6,31	7,27	6,27
MD 0.05	0,59	-	0,57	-	0,80	-	0,24	0,50	0,64

Tab. 3

Výnos zrna (%) v roce 2013 - šestřídě odrůdy

[Yield of grain (%) - 2013 - 6-row varieties]

1. systém

[1st system]

Lokalita	HRA	CHT	JAR	LIP	OBL	STV	VYS	ZAT	průměr
	O	O	O	R	L	L	O	R	
Předplodina	1	2	3	4	5	6	7	8	9
a									
5090252 KW 6-130	100	-	116	-	111	-	112	110	110,0
5085966 KW 6-926	106	-	120	-	106	-	95	116	108,8
5088493 NORD 08076/138	110	-	118	-	100	-	94	106	105,5
5088337 SY 210-77	104	-	108	-	98	-	105	105	104,1
5090282 LIMA1306	100	-	98	-	107	-	109	106	104,0
5085990 SYN 208-45	97	-	103	-	98	-	107	113	103,7
5090280 LIMA1303	97	-	108	-	104	-	99	105	103,0
5078102 Semper *	97	-	106	-	102	-	100	106	102,6
5088479 LEU 03407	97	-	102	-	106	-	105	100	102,1
5085979 CM 0306	104	-	97	-	88	-	104	114	101,5
5088480 LEU 03410	101	-	106	-	95	-	100	106	101,5
5088490 SZD 7806	98	-	104	-	99	-	106	98	100,9
5078663 Titus *	97	-	103	-	100	-	104	99	100,8
5088353 SY 210-78	99	-	96	-	96	-	107	103	100,2
5090326 NORD 08017/8	92	-	100	-	97	-	105	105	100,0
5090329 NORD 10012/1	91	-	117	-	94	-	91	105	99,9
5085998 NORD 06067/5	95	-	101	-	94	-	101	108	99,9
5079865 Henriette	95	-	104	-	94	-	98	106	99,6
5090325 BE 2005141002	97	-	101	-	94	-	108	99	99,6
5088489 BE 2004217021D	102	-	102	-	97	-	103	95	99,4
5088467 CM 2504	104	-	92	-	100	-	98	104	99,4
5090523 SZD 8083	97	-	98	-	102	-	101	98	99,3
5079861 Doreen	95	-	98	-	93	-	100	109	99,2
5078649 KWS Meridian *	104	-	97	-	101	-	99	96	99,1
5078097 Jup	90	-	101	-	97	-	102	102	98,8
5090253 KW 6-137	103	-	97	-	104	-	88	102	98,8
5090293 SZD 8350	95	-	101	-	96	-	92	109	98,7
5090254 KW 6-157	96	-	94	-	108	-	97	97	98,6
5078648 Nero	88	-	102	-	107	-	100	94	98,6
5079872 KWS Tenor	99	-	98	-	100	-	103	92	98,0
5088496 STRG 454/10	98	-	98	-	102	-	96	96	98,0
5079868 Sylva *	101	-	94	-	97	-	96	99	97,5
5090323 AC 07/261/24	102	-	96	-	95	-	98	96	97,3
5090269 SG-L 9678/11	92	-	93	-	96	-	97	103	96,4
5088470 SZD 7010	89	-	93	-	109	-	98	89	95,7
5088494 SG-L 00/086/B/10	95	-	99	-	91	-	90	101	95,3
5085940 SG-L 00/015/G9/A/09	95	-	87	-	100	-	94	97	94,9
5081806 Saturn	93	-	98	-	88	-	95	96	94,0
5090118 LEU 93119	94	-	94	-	95	-	94	91	93,3
5088472 Br 05-6210/58	89	-	88	-	100	-	99	89	93,2
5085996 BE 2003120027D	101	-	71	-	105	-	102	86	92,8
5088498 MH 05 CX 40	99	-	74	-	94	-	103	95	92,8
5088473 KW 6-062	89	-	85	-	104	-	99	83	92,2
5078633 Lester	87	-	97	-	90	-	94	90	91,7
5090327 NORD 10008/66	86	-	90	-	89	-	91	100	91,7
5090281 LIMA1304	91	-	93	-	89	-	96	90	91,5
5090324 BE 2004057008D	92	-	78	-	93	-	99	96	91,4
5090397 F 21159	90	-	92	-	90	-	97	89	91,4
5090271 SG-L 3423/11	94	-	78	-	93	-	97	92	90,8
5090268 SG-L 1131/11	81	-	70	-	81	-	96	77	80,8
MD 0.05	9	-	8	-	10	-	3	6	7,8

Tab. 4

Výnos zrna (%) v roce 2013 - dvouřádké odrůdy

[Yield of grain (%) - 2013 - 2-row varieties]

1. systém

[1st system]

Lokalita	HRA	CHT	JAR	LIP	OBL	STV	VYS	ZAT	průměr
	O	O	O	R	L	L	O	R	
Předplodina	1	2	3	4	5	6	7	8	9
a									
5088497 SJ 087699	115	-	119	-	111	-	132	129	121,4
5088495 KWS B100	121	-	103	-	107	-	113	134	116,1
5081743 Leopard	115	-	106	-	107	-	119	109	111,0
5078654 Sandra	115	-	124	-	90	-	111	116	110,7
5085993 AC 04/119/6	106	-	120	-	107	-	107	103	108,5
5090332 SE 213/10	104	-	121	-	104	-	100	113	108,5
5090283 NSL09-6037-B	110	-	90	-	108	-	121	106	107,1
5088476 KW 2-822	110	-	94	-	107	-	114	109	107,0
5090322 AC 07/022/2	109	-	110	-	97	-	102	112	105,9
5086038 STRG 236/08	109	-	107	-	98	-	105	108	105,1
5077101 Breunskyliie *	104	-	118	-	89	-	105	110	105,0
5090284 SJ 103327	92	-	87	-	111	-	111	116	104,5
5090270 SJ 092375	110	-	91	-	107	-	113	99	103,7
5090390 BAUB 12.4013	104	-	107	-	102	-	102	104	103,6
5088485 AC 05/052/10	106	-	102	-	97	-	115	94	102,4
5090292 SZD J2634	108	-	90	-	104	-	102	105	102,0
5090320 AC 06/054/1	102	-	99	-	100	-	112	96	101,8
5079857 Fabian *	101	-	97	-	107	-	100	95	100,0
5088468 LN10246	95	-	105	-	103	-	98	92	98,4
5081765 KWS Liga	98	-	87	-	102	-	106	91	96,6
5077577 Wintmalt *	95	-	85	-	104	-	94	95	95,0
5088507 STRG 1674/10	96	-	78	-	96	-	103	99	95,0
5086001 LN10247	93	-	97	-	98	-	97	89	94,8
MD 0.05	11	-	10	-	12	-	4	7	10,3

Tab. 5

Výnos zrna (t.ha⁻¹) v roce 2013 - šestiřadá odrůdy
 [Yield of grain (t.ha⁻¹) - 2013 - 6-row varieties]

2. systém
 [2nd system]

Lokalita	HRA	CHT	JAR	LIP	OBL	STV	VYS	ZAT	průměr
Předplodina	O	O	O	R	L	L	O	R	
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9
5085966 KW 6-926	8,50	-	10,42	-	7,82	-	9,43	10,88	9,41
5088337 SY 210-77	8,73	-	10,51	-	8,34	-	9,29	9,93	9,36
5085990 SYN 208-45	8,66	-	9,19	-	8,28	-	9,03	10,00	9,03
5090252 KW 6-130	8,53	-	8,27	-	8,80	-	9,61	9,68	8,98
5088353 SY 210-78	8,32	-	8,59	-	8,06	-	9,56	9,98	8,90
5090326 NORD 08017/8	7,67	-	9,17	-	8,54	-	9,08	9,96	8,88
5090254 KW 6-157	7,64	-	9,03	-	8,49	-	8,33	10,59	8,82
5088493 NORD 08076/138	8,26	-	9,48	-	8,09	-	8,91	9,33	8,81
5078663 Titus *	8,32	-	9,92	-	7,48	-	9,07	9,21	8,80
5088490 SZD 7806	7,70	-	9,43	-	7,97	-	9,05	9,76	8,78
5090523 SZD 8083	7,85	-	9,52	-	8,22	-	8,90	9,40	8,78
5088472 Br 05-6210/58	8,13	-	9,73	-	7,71	-	9,03	8,91	8,70
5079865 Henriette	7,35	-	9,62	-	7,85	-	8,91	9,70	8,69
5085998 NORD 06067/5	8,12	-	9,47	-	7,53	-	8,85	9,38	8,67
5088496 STRG 454/10	7,57	-	9,18	-	8,36	-	8,64	9,59	8,67
5090282 LIMA1306	8,02	-	8,04	-	8,24	-	9,26	9,70	8,65
5079861 Doreen	7,93	-	9,89	-	7,21	-	8,10	9,97	8,62
5079868 Sylva *	8,21	-	8,43	-	7,55	-	9,27	9,60	8,61
5081806 Saturn	8,25	-	9,22	-	7,36	-	8,23	9,99	8,61
5090118 LEU 93119	7,99	-	7,73	-	8,76	-	8,55	9,91	8,59
5088479 LEU 03407	7,45	-	8,10	-	8,72	-	8,99	9,56	8,56
5088489 BE 2004217021D	8,20	-	9,19	-	7,82	-	9,11	8,47	8,56
5078097 Jup	7,43	-	9,22	-	7,91	-	8,93	9,18	8,53
5088480 LEU 03410	7,89	-	9,49	-	8,25	-	7,69	9,25	8,51
5078102 Semper *	7,86	-	8,89	-	7,48	-	9,22	9,07	8,50
5088470 SZD 7010	7,27	-	9,06	-	8,45	-	8,91	8,78	8,49
5078649 KWS Meridian *	7,76	-	8,26	-	7,70	-	8,57	10,09	8,48
5090280 LIMA1303	7,17	-	8,86	-	8,94	-	8,13	9,10	8,44
5090293 SZD 8350	8,08	-	8,87	-	6,59	-	9,02	9,20	8,35
5090269 SG-L 9678/11	7,85	-	7,58	-	7,59	-	8,79	9,89	8,34
5088498 MH 05 CX 40	7,84	-	8,22	-	8,22	-	8,48	8,87	8,33
5085940 SG-L 00/015/G9/A/09	7,68	-	7,62	-	8,53	-	8,43	9,34	8,32
5088473 KW 6-062	7,61	-	7,87	-	8,84	-	8,26	8,99	8,31
5088494 SG-L 00/086/B/10	8,25	-	7,51	-	7,46	-	8,94	9,28	8,29
5088467 CM 2504	7,56	-	8,32	-	8,23	-	8,36	8,84	8,26
5078648 Nero	7,57	-	8,03	-	7,35	-	9,06	8,96	8,19
5078633 Lester	8,26	-	8,55	-	7,73	-	8,30	8,07	8,18
5090329 NORD 10012/1	7,07	-	8,94	-	7,97	-	8,49	8,15	8,12
5090253 KW 6-137	7,63	-	6,81	-	7,79	-	8,57	9,73	8,11
5090324 BE 2004057008D	8,52	-	6,90	-	7,55	-	8,45	8,86	8,06
5085996 BE 2003120027D	7,99	-	8,19	-	7,84	-	8,53	7,57	8,02
5085979 CM 0306	7,60	-	7,88	-	7,02	-	9,07	8,26	7,97
5079872 KWS Tenor	7,94	-	7,66	-	7,56	-	8,76	7,85	7,95
5090271 SG-L 3423/11	7,62	-	8,37	-	6,56	-	8,27	8,69	7,90
5090327 NORD 10008/66	7,20	-	6,87	-	8,15	-	8,35	8,84	7,88
5090325 BE 2005141002	7,89	-	7,28	-	7,46	-	8,54	7,44	7,72
5090323 AC 07/261/24	7,79	-	6,75	-	7,02	-	8,23	8,74	7,71
5090281 LIMA1304	6,77	-	7,47	-	7,27	-	8,15	8,28	7,59
5090397 F 21159	6,85	-	7,82	-	7,52	-	8,13	7,27	7,52
5090268 SG-L 1131/11	6,82	-	5,65	-	7,14	-	8,04	7,42	7,01
Průměr SSRO (*)	8,04	-	8,88	-	7,55	-	9,03	9,49	8,60
MD 0.05	0,69	-	0,59	-	0,57	-	0,30	0,44	0,73

Tab. 6

Výnos zrna (t.ha⁻¹) v roce 2013 - dvouřadá odrůdy
 [Yield of grain (t.ha⁻¹) - 2013 - 2-row varieties]

2. systém
 [2nd system]

Lokalita	HRA	CHT	JAR	LIP	OBL	STV	VYS	ZAT	průměr
Předplodina	O	O	O	R	L	L	O	R	
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9
5088497 SJ 087699	7,61	-	8,14	-	7,27	-	9,95	10,85	8,76
5081743 Leopard	8,00	-	8,20	-	6,96	-	8,84	10,76	8,55
5085993 AC 04/119/6	7,60	-	8,60	-	7,83	-	8,99	9,68	8,54
5088495 KWS B100	8,11	-	7,43	-	7,06	-	8,44	10,76	8,36
5090332 SE 213/10	7,62	-	8,63	-	6,79	-	8,46	9,65	8,23
5090322 AC 07/022/2	7,69	-	8,05	-	6,98	-	9,03	9,36	8,22
5090284 SJ 103327	7,37	-	7,32	-	7,71	-	8,50	10,20	8,22
5078654 Sandra	7,34	-	7,81	-	6,33	-	8,71	10,08	8,05
5088485 AC 05/052/10	8,41	-	6,51	-	6,95	-	9,00	9,26	8,03
5088468 LN10246	7,11	-	8,04	-	6,99	-	8,53	9,23	7,98
5086001 LN10247	7,36	-	8,48	-	6,95	-	7,47	9,16	7,88
5090283 NSL09-6037-B	7,65	-	6,95	-	6,98	-	8,64	9,20	7,88
5079857 Fabian *	7,13	-	6,91	-	7,30	-	7,99	9,35	7,74
5090292 SZD J2634	7,23	-	6,66	-	7,41	-	7,63	9,16	7,62
5090390 BAUB 12.4013	6,31	-	7,94	-	7,11	-	7,92	8,80	7,62
5086038 STRG 236/08	6,91	-	7,65	-	6,21	-	8,12	9,18	7,61
5088476 KW 2-822	6,88	-	7,39	-	6,60	-	8,23	8,94	7,61
5090270 SJ 092375	6,96	-	6,76	-	7,05	-	8,42	8,76	7,59
5077101 Breunskylie *	6,07	-	7,45	-	6,59	-	8,05	9,13	7,46
5081765 KWS Liga	7,46	-	6,60	-	6,98	-	7,76	8,44	7,45
5090320 AC 06/054/1	6,76	-	6,16	-	6,97	-	8,59	8,21	7,34
5077577 Wintmalt *	7,19	-	6,42	-	6,88	-	7,20	8,92	7,32
5088507 STRG 1674/10	6,49	-	6,36	-	6,45	-	7,76	8,62	7,14
Průměr SSRO (*)	6,80	-	6,93	-	6,92	-	7,75	9,13	7,51
MD 0.05	0,69	-	0,59	-	0,57	-	0,30	0,44	0,63

Tab. 7

Výnos zrna (%) v roce 2013 - šestřídě odrůdy
[Yield of grain (%) - 2013 - 6-row varieties]

2. systém
[2nd system]

Lokalita	HRA	CHT	JAR	LIP	OBL	STV	VYS	ZAT	průměr
	O	O	O	R	L	L	O	R	
Předplodina	1	2	3	4	5	6	7	8	9
a									
5085966 KW 6-926	106	-	117	-	104	-	104	115	109,4
5088337 SY 210-77	109	-	118	-	110	-	103	105	108,9
5085990 SYN 208-45	108	-	104	-	110	-	100	105	105,0
5090252 KW 6-130	106	-	93	-	117	-	106	102	104,4
5088353 SY 210-78	104	-	97	-	107	-	106	105	103,5
5090326 NORD 08017/8	95	-	103	-	113	-	101	105	103,3
5090254 KW 6-157	95	-	102	-	112	-	92	112	102,5
5088493 NORD 08076/138	103	-	107	-	107	-	99	98	102,5
5078663 Titus *	104	-	112	-	99	-	100	97	102,3
5088490 SZD 7806	96	-	106	-	106	-	100	103	102,1
5090523 SZD 8083	98	-	107	-	109	-	99	99	102,1
5088472 Br 05-6210/58	101	-	110	-	102	-	100	94	101,2
5079865 Henriette	91	-	108	-	104	-	99	102	101,0
5085998 NORD 06067/5	101	-	107	-	100	-	98	99	100,8
5088496 STRG 454/10	94	-	103	-	111	-	96	101	100,8
5090282 LIMA1306	100	-	91	-	109	-	103	102	100,6
5079861 Doreen	99	-	111	-	95	-	90	105	100,3
5079868 Sylva *	102	-	95	-	100	-	103	101	100,2
5081806 Saturn	103	-	104	-	97	-	91	105	100,1
5090118 LEU 93119	99	-	87	-	116	-	95	104	99,9
5088479 LEU 03407	93	-	91	-	115	-	100	101	99,6
5088489 BE 2004217021D	102	-	104	-	104	-	101	89	99,5
5078097 Jup	92	-	104	-	105	-	99	97	99,3
5088480 LEU 03410	98	-	107	-	109	-	85	97	99,0
5078102 Semper *	98	-	100	-	99	-	102	96	98,9
5088470 SZD 7010	90	-	102	-	112	-	99	92	98,8
5078649 KWS Meridian *	97	-	93	-	102	-	95	106	98,6
5090280 LIMA1303	89	-	100	-	118	-	90	96	98,2
5090293 SZD 8350	101	-	100	-	87	-	100	97	97,1
5090269 SG-L 9678/11	98	-	85	-	100	-	97	104	97,0
5088498 MH 05 CX 40	98	-	93	-	109	-	94	93	96,8
5085940 SG-L 00/015/G9/A/09	96	-	86	-	113	-	93	98	96,8
5088473 KW 6-062	95	-	89	-	117	-	91	95	96,7
5088494 SG-L 00/086/B/10	103	-	85	-	99	-	99	98	96,4
5088467 CM 2504	94	-	94	-	109	-	93	93	96,1
5078648 Nero	94	-	90	-	97	-	100	94	95,3
5078633 Lester	103	-	96	-	102	-	92	85	95,2
5090329 NORD 10012/1	88	-	101	-	106	-	94	86	94,5
5090253 KW 6-137	95	-	77	-	103	-	95	103	94,3
5090324 BE 2004057008D	106	-	78	-	100	-	94	93	93,7
5085996 BE 2003120027D	99	-	92	-	104	-	94	80	93,3
5085979 CM 0306	95	-	89	-	93	-	100	87	92,6
5079872 KWS Tenor	99	-	86	-	100	-	97	83	92,5
5090271 SG-L 3423/11	95	-	94	-	87	-	92	92	91,9
5090327 NORD 10008/66	90	-	77	-	108	-	92	93	91,7
5090325 BE 2005141002	98	-	82	-	99	-	95	78	89,8
5090323 AC 07/261/24	97	-	76	-	93	-	91	92	89,6
5090281 LIMA1304	84	-	84	-	96	-	90	87	88,3
5090397 F 21159	85	-	88	-	100	-	90	77	87,4
5090268 SG-L 1131/11	85	-	64	-	95	-	89	78	81,6
MD 0.05	9	-	7	-	8	-	3	5	8,4

Tab. 8

Výnos zrna (%) v roce 2013 - dvouřádké odrůdy
[Yield of grain (%) - 2013 - 2-row varieties]

2. systém
[2st system]

Lokalita	HRA	CHT	JAR	LIP	OBL	STV	VYS	ZAT	průměr
	O	O	O	R	L	L	O	R	
Předplodina	1	2	3	4	5	6	7	8	9
a									
5088497 SJ 087699	112	-	118	-	105	-	128	119	116,8
5081743 Leopard	118	-	118	-	101	-	114	118	113,9
5085993 AC 04/119/6	112	-	124	-	113	-	116	106	113,8
5088495 KWS B100	119	-	107	-	102	-	109	118	111,4
5090332 SE 213/10	112	-	125	-	98	-	109	106	109,7
5090322 AC 07/022/2	113	-	116	-	101	-	117	102	109,5
5090284 SJ 103327	108	-	106	-	111	-	110	112	109,5
5078654 Sandra	108	-	113	-	91	-	112	110	107,3
5088485 AC 05/052/10	124	-	94	-	100	-	116	101	106,9
5088468 LN10246	105	-	116	-	101	-	110	101	106,3
5086001 LN10247	108	-	122	-	100	-	96	100	105,0
5090283 NSL09-6037-B	113	-	100	-	101	-	112	101	105,0
5079857 Fabian *	105	-	100	-	105	-	103	102	103,1
5090292 SZD J2634	106	-	96	-	107	-	98	100	101,5
5090390 BAUB 12.4013	93	-	115	-	103	-	102	96	101,5
5086038 STRG 236/08	102	-	110	-	90	-	105	101	101,4
5088476 KW 2-822	101	-	107	-	95	-	106	98	101,4
5090270 SJ 092375	102	-	98	-	102	-	109	96	101,1
5077101 Breunskylie *	89	-	108	-	95	-	104	100	99,4
5081765 KWS Liga	110	-	95	-	101	-	100	92	99,2
5090320 AC 06/054/1	99	-	89	-	101	-	111	90	97,8
5077577 Wintmalt *	106	-	93	-	99	-	93	98	97,6
5088507 STRG 1674/10	95	-	92	-	93	-	100	94	95,1
MD 0.05	10	-	8	-	8	-	4	5	8,4

Tab. 17

Stav po zimě v roce 2013, hodnocení 9-1
[Wintering 2013, scale 9-1]

1. systém
[1st system]

Lokalita		HRA	CHT	JAR	LIP	OBL	STV	VYS	ZAT	průměr
Průměrováno	počet řad									
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5078097 Jup	6	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	8,0	9,0	-
5078102 Semper	6	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	8,3	9,0	-
5078633 Lester	6	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	8,7	9,0	-
5078648 Nero	6	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	-
5078649 KWS Meridian	6	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	8,3	9,0	-
5079861 Doreen	6	9,0	9,0	8,3	9,0	8,7	9,0	8,0	9,0	-
5079865 Henriette	6	9,0	9,0	9,0	8,3	9,0	9,0	8,0	9,0	-
5079868 Sylva	6	9,0	9,0	9,0	9,0	8,0	9,0	8,0	9,0	-
5079872 KWS Tenor	6	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	8,3	9,0	-
5078663 Titus	6	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	8,0	9,0	-
5081806 Saturn	6	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	8,7	9,0	-
5085940 SG-L 00/015/G9/A/09	6	9,0	9,0	9,0	8,3	9,0	9,0	7,7	9,0	-
5085966 KW 6-926	6	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	8,7	9,0	-
5085979 CM 0306	6	8,7	9,0	9,0	8,0	8,7	9,0	7,7	9,0	-
5085990 SYN 208-45	6	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	8,0	8,3	-
5085996 BE 2003120027D	6	9,0	9,0	9,0	8,7	8,7	9,0	8,0	8,7	-
5085998 NORD 06067/5	6	9,0	9,0	8,7	9,0	8,3	9,0	8,0	9,0	-
5088337 SY 210-77	6	9,0	9,0	9,0	8,7	9,0	9,0	7,7	9,0	-
5088353 SY 210-78	6	9,0	9,0	8,3	8,7	9,0	8,7	8,0	8,7	-
5088467 CM 2504	6	9,0	9,0	9,0	8,3	8,3	9,0	8,0	9,0	-
5088470 SZD 7010	6	9,0	9,0	8,7	9,0	9,0	9,0	8,0	9,0	-
5088472 Br 05-6210/58	6	9,0	9,0	9,0	9,0	8,7	9,0	7,7	9,0	-
5088473 KW 6-062	6	9,0	9,0	9,0	8,7	9,0	9,0	8,0	9,0	-
5088479 LEU 03407	6	9,0	9,0	9,0	8,7	9,0	9,0	8,3	9,0	-
5088480 LEU 03410	6	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	8,0	9,0	-
5088489 BE 2004217021D	6	9,0	9,0	9,0	8,7	9,0	9,0	9,0	9,0	-
5088490 SZD 7806	6	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	8,0	9,0	-
5088493 NORD 08076/138	6	9,0	9,0	8,0	8,7	9,0	9,0	7,7	9,0	-
5088494 SG-L 00/086/B/10	6	9,0	9,0	8,7	9,0	9,0	9,0	8,0	9,0	-
5088496 STRG 454/10	6	9,0	9,0	9,0	8,7	9,0	9,0	8,3	9,0	-
5088498 MH 05 CX 40	6	9,0	9,0	8,0	8,7	9,0	9,0	8,0	9,0	-
5090118 LEU 93119	6	9,0	9,0	8,3	8,7	8,7	9,0	8,0	9,0	-
5090252 KW 6-130	6	9,0	9,0	9,0	8,0	9,0	9,0	7,7	9,0	-
5090253 KW 6-137	6	8,3	9,0	8,3	8,3	9,0	9,0	7,0	9,0	-
5090254 KW 6-157	6	8,7	9,0	9,0	8,7	9,0	9,0	7,3	9,0	-
5090268 SG-L 1131/11	6	9,0	9,0	8,7	8,7	8,7	9,0	8,0	9,0	-
5090269 SG-L 9678/11	6	9,0	9,0	8,3	9,0	8,3	9,0	8,3	9,0	-
5090271 SG-L 3423/11	6	9,0	9,0	8,0	8,3	8,7	9,0	8,0	9,0	-
5090280 LIMA1303	6	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	8,0	9,0	-
5090281 LIMA1304	6	9,0	9,0	8,3	9,0	9,0	8,7	8,0	9,0	-
5090282 LIMA1306	6	9,0	9,0	9,0	8,7	9,0	9,0	8,0	9,0	-
5090293 SZD 8350	6	9,0	9,0	9,0	9,0	8,7	9,0	8,0	9,0	-
5090323 AC 07/261/24	6	9,0	9,0	8,7	9,0	9,0	9,0	7,7	9,0	-
5090324 BE 2004057008D	6	8,7	9,0	8,7	9,0	9,0	9,0	8,0	9,0	-
5090325 BE 2005141002	6	9,0	9,0	9,0	8,7	8,7	9,0	8,0	9,0	-
5090326 NORD 08017/8	6	8,7	9,0	8,3	9,0	8,7	9,0	8,0	9,0	-
5090327 NORD 10008/66	6	9,0	9,0	8,3	9,0	8,3	9,0	8,0	9,0	-
5090329 NORD 10012/1	6	9,0	9,0	8,7	9,0	9,0	9,0	8,3	9,0	-
5090397 F 21159	6	9,0	9,0	8,0	8,7	8,7	9,0	8,0	9,0	-
5090523 SZD 8083	6	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	8,0	9,0	-
5077101 Breunskylie	2	9,0	9,0	9,0	9,0	8,3	9,0	8,0	9,0	-
5077577 Wintmalt	2	9,0	9,0	8,3	9,0	8,3	9,0	7,7	9,0	-
5078654 Sandra	2	9,0	9,0	9,0	9,0	8,3	9,0	8,3	9,0	-
5079857 Fabian	2	9,0	9,0	8,7	8,7	7,7	9,0	8,3	9,0	-
5081743 Leopard	2	9,0	9,0	8,0	8,7	8,7	9,0	8,7	9,0	-
5085993 AC 04/119/6	2	9,0	9,0	9,0	9,0	8,7	9,0	8,0	9,0	-
5086001 LN10247	2	9,0	9,0	9,0	8,7	8,7	9,0	9,0	9,0	-
5086038 STRG 236/08	2	9,0	9,0	8,0	8,7	9,0	9,0	7,3	9,0	-
5088468 LN10246	2	9,0	9,0	9,0	9,0	8,7	9,0	8,3	9,0	-
5088476 KW 2-822	2	9,0	9,0	8,7	8,3	9,0	9,0	8,0	9,0	-
5088485 AC 05/052/10	2	8,7	9,0	8,3	8,3	9,0	8,7	8,3	9,0	-
5088495 KWS B100	2	8,3	9,0	8,7	8,3	8,0	9,0	7,3	9,0	-
5088497 SJ 087699	2	9,0	9,0	9,0	9,0	8,3	9,0	9,0	9,0	-
5088507 STRG 1674/10	2	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	8,3	9,0	-
5081765 KWS Liga	2	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	-
5090270 SJ 092375	2	9,0	9,0	8,7	9,0	8,3	9,0	8,7	9,0	-
5090283 NSL09-6037-B	2	9,0	9,0	8,0	8,3	9,0	9,0	8,0	9,0	-
5090284 SJ 103327	2	9,0	9,0	8,3	9,0	8,0	9,0	8,0	9,0	-
5090292 SZD J2634	2	9,0	9,0	8,7	9,0	9,0	9,0	7,3	9,0	-
5090320 AC 06/054/1	2	9,0	9,0	8,7	9,0	8,7	9,0	8,3	9,0	-
5090322 AC 07/022/2	2	8,7	9,0	9,0	7,7	9,0	9,0	7,7	9,0	-
5090332 SE 213/10	2	8,7	9,0	9,0	7,7	8,0	9,0	8,0	9,0	-
5090390 BAUB 12.4013	2	9,0	9,0	8,7	9,0	9,0	9,0	8,7	9,0	-

Tab. 18

Stav po zimě v roce 2013, hodnocení 9-1
[Wintering 2013, scale 9-1]

2. systém
[2nd system]

Lokalita		HRA	CHT	JAR	LIP	OBL	STV	VYS	ZAT	průměr
Průměrováno	počet řad									
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5078097 Jup	6	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	8,3	9,0	-
5078102 Semper	6	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	8,0	9,0	-
5078633 Lester	6	8,7	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	8,7	9,0	-
5078648 Nero	6	9,0	9,0	8,7	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	-
5078649 KWS Meridian	6	8,7	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	8,3	9,0	-
5079861 Doreen	6	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	8,0	9,0	-
5079865 Henriette	6	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	8,0	9,0	-
5079868 Sylva	6	9,0	9,0	8,7	9,0	8,0	9,0	8,0	9,0	-
5079872 KWS Tenor	6	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	8,3	9,0	-
5078663 Titus	6	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	8,0	9,0	-
5081806 Saturn	6	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	8,7	9,0	-
5085940 SG-L 00/015/G9/A/09	6	9,0	9,0	8,3	9,0	9,0	9,0	8,0	9,0	-
5085966 KW 6-926	6	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	-
5085979 CM 0306	6	8,7	9,0	9,0	9,0	9,0	8,7	7,7	9,0	-
5085990 SYN 208-45	6	9,0	9,0	8,7	9,0	9,0	9,0	8,0	9,0	-
5085996 BE 2003120027D	6	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	8,7	9,0	-
5085998 NORD 06067/5	6	9,0	9,0	8,3	9,0	9,0	9,0	8,0	9,0	-
5088337 SY 210-77	6	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	8,0	9,0	-
5088353 SY 210-78	6	8,7	9,0	9,0	8,3	9,0	9,0	8,0	9,0	-
5088467 CM 2504	6	9,0	9,0	8,7	9,0	9,0	9,0	8,3	9,0	-
5088470 SZD 7010	6	9,0	9,0	8,3	9,0	9,0	9,0	8,3	9,0	-
5088472 Br 05-6210/58	6	8,3	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	8,0	9,0	-
5088473 KW 6-062	6	9,0	9,0	9,0	9,0	8,7	9,0	8,0	9,0	-
5088479 LEU 03407	6	9,0	9,0	9,0	8,7	9,0	9,0	7,7	9,0	-
5088480 LEU 03410	6	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	8,0	9,0	-
5088489 BE 2004217021D	6	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	-
5088490 SZD 7806	6	9,0	9,0	8,7	9,0	9,0	9,0	8,3	9,0	-
5088493 NORD 08076/138	6	9,0	9,0	8,7	9,0	9,0	9,0	8,0	9,0	-
5088494 SG-L 00/086/B/10	6	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	8,7	9,0	9,0	-
5088496 STRG 454/10	6	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	8,7	9,0	-
5088498 MH 05 CX 40	6	8,7	9,0	8,7	9,0	9,0	9,0	8,0	9,0	-
5090118 LEU 93119	6	9,0	9,0	9,0	8,7	9,0	9,0	8,0	9,0	-
5090252 KW 6-130	6	8,7	9,0	9,0	8,7	9,0	9,0	8,7	9,0	-
5090253 KW 6-137	6	8,7	9,0	8,7	8,3	9,0	8,7	7,7	9,0	-
5090254 KW 6-157	6	8,7	9,0	9,0	9,0	9,0	8,7	7,3	9,0	-
5090268 SG-L 1131/11	6	9,0	9,0	8,3	9,0	8,7	9,0	8,0	9,0	-
5090269 SG-L 9678/11	6	9,0	9,0	9,0	8,7	9,0	9,0	8,7	9,0	-
5090271 SG-L 3423/11	6	9,0	9,0	8,7	8,7	9,0	9,0	8,0	9,0	-
5090280 LIMA1303	6	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	8,7	8,0	9,0	-
5090281 LIMA1304	6	9,0	9,0	8,7	9,0	9,0	9,0	8,0	9,0	-
5090282 LIMA1306	6	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	8,3	9,0	-
5090293 SZD 8350	6	9,0	9,0	9,0	9,0	8,7	9,0	8,0	9,0	-
5090323 AC 07/261/24	6	8,7	9,0	8,3	9,0	9,0	9,0	7,7	9,0	-
5090324 BE 2004057008D	6	9,0	9,0	9,0	8,7	9,0	9,0	8,0	9,0	-
5090325 BE 2005141002	6	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	8,0	9,0	-
5090326 NORD 08017/8	6	8,7	9,0	7,7	9,0	9,0	9,0	7,7	9,0	-
5090327 NORD 10008/66	6	9,0	9,0	8,7	9,0	8,7	9,0	8,3	9,0	-
5090329 NORD 10012/1	6	9,0	9,0	8,3	9,0	9,0	9,0	8,3	9,0	-
5090397 F 21159	6	9,0	9,0	8,3	9,0	8,7	9,0	8,3	8,7	-
5090523 SZD 8083	6	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	8,7	9,0	-
5077101 Breunskylie	2	9,0	9,0	8,7	9,0	8,7	8,7	9,0	9,0	-
5077577 Wintmalt	2	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	8,0	9,0	-
5078654 Sandra	2	9,0	9,0	9,0	8,7	9,0	9,0	8,0	9,0	-
5079857 Fabian	2	9,0	9,0	8,7	8,7	8,0	9,0	8,3	9,0	-
5081743 Leopard	2	9,0	9,0	8,7	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	-
5085993 AC 04/119/6	2	9,0	9,0	8,3	9,0	9,0	9,0	8,3	8,7	-
5086001 LN10247	2	9,0	9,0	9,0	8,7	8,7	9,0	8,7	9,0	-
5086038 STRG 236/08	2	9,0	9,0	8,3	9,0	9,0	9,0	8,0	9,0	-
5088468 LN10246	2	9,0	9,0	8,7	9,0	8,7	9,0	9,0	9,0	-
5088476 KW 2-822	2	9,0	9,0	8,3	8,7	9,0	9,0	8,0	9,0	-
5088485 AC 05/052/10	2	9,0	9,0	8,7	8,7	9,0	9,0	8,7	9,0	-
5088495 KWS B100	2	8,0	9,0	8,3	8,3	8,3	9,0	7,3	9,0	-
5088497 SJ 087699	2	9,0	9,0	9,0	8,7	8,7	8,7	9,0	9,0	-
5088507 STRG 1674/10	2	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	-
5081765 KWS Liga	2	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	8,7	9,0	-
5090270 SJ 092375	2	9,0	9,0	8,3	9,0	8,0	9,0	9,0	9,0	-
5090283 NSL09-6037-B	2	8,3	9,0	8,0	8,7	9,0	9,0	8,0	9,0	-
5090284 SJ 103327	2	9,0	9,0	8,7	9,0	8,0	9,0	8,7	9,0	-
5090292 SZD J2634	2	9,0	9,0	8,7	9,0	9,0	9,0	8,7	9,0	-
5090320 AC 06/054/1	2	9,0	9,0	8,3	9,0	9,0	9,0	8,0	9,0	-
5090322 AC 07/022/2	2	8,7	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	7,3	9,0	-
5090332 SE 213/10	2	9,0	9,0	9,0	9,0	8,3	8,7	8,0	9,0	-
5090390 BAUB 12.4013	2	9,0	9,0	8,7	9,0	8,3	9,0	8,0	9,0	-

Tab. 26

Podrůstání v roce 2013, hodnocení 9-1
 [Resistance to gemmation 2013, scale 9-1]

2. systém
 [2nd system]

Lokalita		HRA	CHT	JAR	LIP	OBL	STV	VYS	ZAT	průměr
Průměrováno	počet řad									
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5078097	Jup	6	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	-
5078102	Semper	6	8,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	-
5078633	Lester	6	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,7	-
5078648	Nero	6	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	-
5078649	KWS Meridian	6	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	-
5079861	Doreen	6	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	-
5079865	Henriette	6	8,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	-
5079868	Sylva	6	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,7	-
5079872	KWS Tenor	6	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,7	-
5078663	Titus	6	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	-
5081806	Saturn	6	8,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	-
5085940	SG-L 00/015/G9/A/09	6	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,7	-
5085966	KW 6-926	6	8,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	-
5085979	CM 0306	6	8,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	-
5085990	SYN 208-45	6	8,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	-
5085996	BE 2003120027D	6	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,3	-
5085998	NORD 06067/5	6	8,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,7	-
5088337	SY 210-77	6	8,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	-
5088353	SY 210-78	6	8,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	-
5088467	CM 2504	6	8,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,3	-
5088470	SZD 7010	6	8,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	-
5088472	Br 05-6210/58	6	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	-
5088473	KW 6-062	6	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	-
5088479	LEU 03407	6	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	-
5088480	LEU 03410	6	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,7	-
5088489	BE 2004217021D	6	8,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,0	-
5088490	SZD 7806	6	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	-
5088493	NORD 08076/138	6	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	-
5088494	SG-L 00/086/B/10	6	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	-
5088496	STRG 454/10	6	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	-
5088498	MH 05 CX 40	6	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	-
5090118	LEU 93119	6	8,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	-
5090252	KW 6-130	6	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	-
5090253	KW 6-137	6	8,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	-
5090254	KW 6-157	6	8,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	-
5090268	SG-L 1131/11	6	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,3	-
5090269	SG-L 9678/11	6	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	-
5090271	SG-L 3423/11	6	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	-
5090280	LIMA1303	6	8,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	-
5090281	LIMA1304	6	8,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,3	-
5090282	LIMA1306	6	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,3	-
5090293	SZD 8350	6	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	-
5090323	AC 07/261/24	6	8,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,7	-
5090324	BE 2004057008D	6	8,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,7	-
5090325	BE 2005141002	6	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,3	-
5090326	NORD 08017/8	6	8,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	-
5090327	NORD 10008/66	6	8,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	-
5090329	NORD 10012/1	6	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,0	-
5090397	F 21159	6	8,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,3	-
5090523	SZD 8083	6	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	-
5077101	Breunskylie	2	8,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	-
5077577	Wintmalt	2	8,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,7	-
5078654	Sandra	2	8,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	-
5079857	Fabian	2	8,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	-
5081743	Leopard	2	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	-
5085993	AC 04/119/6	2	8,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	-
5086001	LN10247	2	8,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	-
5086038	STRG 236/08	2	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	-
5088468	LN10246	2	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	-
5088476	KW 2-822	2	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	-
5088485	AC 05/052/10	2	8,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	-
5088495	KWS B100	2	8,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	-
5088497	SJ 087699	2	8,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	-
5088507	STRG 1674/10	2	8,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	-
5081765	KWS Liga	2	8,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	-
5090270	SJ 092375	2	8,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	-
5090283	NSL09-6037-B	2	8,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	-
5090284	SJ 103327	2	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	-
5090292	SZD J2634	2	8,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	-
5090320	AC 06/054/1	2	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	-
5090322	AC 07/022/2	2	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	-
5090332	SE 213/10	2	8,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	-
5090390	BAUB 12.4013	2	8,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	-

Tab. 33

Průměrné hodnoty významných hospodářských vlastností v roce 2013
[Summary of the means of the important traits - 2013]1. systém
[1st system]

Znak Jednotka	počet řad	Padlí travní	Padlí travní	Rez ječná	Hnědá skvrnitost ječmene	Rhynchosporiová skvrnitost	Fuzariózy klasu	Nespecifické skvrnitosti listů	Příseň sněžná	Poléhání po metání	Poléhání před sklizni	Lámavost stébla	Délka rostlin	Počet produktivních stébel	Začátek metání	Doba do zralosti	
		DC - 37	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
5078097 Jup	6	5,8	5,1	7,9	5,7	7,7	5,9	6,1	8,9	8,2	7,4	7,9	111	561	141	198	
5078102 Sempér	6	7,1	7,6	7,7	5,7	8,0	5,9	5,6	9,0	8,6	7,8	101	611	139	196	196	
5078633 Lester	6	6,9	6,1	8,2	5,5	6,5	5,3	5,5	8,7	8,3	6,2	103	582	140	196	196	
5078648 Nero	6	6,3	6,1	7,4	5,4	7,7	5,7	5,8	8,9	7,5	7,4	105	565	140	195	195	
5078649 KWS Meridian	6	6,5	6,5	7,4	5,7	7,5	5,4	6,3	8,5	8,6	7,0	103	582	140	196	196	
5079861 Doreen	6	5,9	4,7	7,5	6,2	7,9	5,4	5,3	8,9	8,3	7,2	95	569	138	195	195	
5079865 Henriette	6	6,1	4,9	8,2	6,3	7,5	4,4	6,3	8,2	8,0	7,6	99	584	138	196	196	
5079868 Sylva	6	8,0	7,4	8,5	6,0	7,9	5,1	6,8	9,0	7,6	6,4	106	560	138	196	196	
5079872 KWS Tenor	6	7,3	6,8	8,4	5,2	8,1	4,6	6,2	8,9	7,9	6,9	7,5	104	598	141	197	
5078663 Titus	6	7,3	7,3	7,2	5,0	7,7	6,1	7,1	8,9	8,3	7,2	7,5	119	534	142	196	196
5081806 Saturn	6	7,7	7,1	8,3	5,2	8,3	5,6	4,5	9,0	8,5	6,2	6,4	89	667	138	194	194
5085940 SG-L 00/015/G9/A/09	6	6,3	6,2	8,4	6,2	7,3	5,2	6,4	8,5	5,8	5,4	7,2	107	595	144	196	196
5085966 KW 6-926	6	5,8	5,9	8,2	5,3	7,0	5,2	5,4	9,0	9,0	8,0	7,0	100	604	138	195	195
5085979 CM 0306	6	7,3	6,7	7,9	6,3	6,5	5,5	6,3	7,7	8,8	8,5	7,0	95	699	143	197	197
5085990 SYN 208-45	6	6,6	6,7	7,2	5,1	7,5	5,3	6,2	8,9	8,1	7,8	7,5	98	588	138	195	195
5085996 BE 2003120027D	6	7,4	7,4	7,7	4,8	7,2	4,8	7,1	8,9	7,5	7,1	8,1	108	624	141	197	197
5085998 NORD 06067/5	6	7,5	6,4	8,4	5,8	8,4	5,5	5,4	8,3	8,3	6,6	7,3	104	596	139	196	196
5088337 SY 210-77	6	6,3	6,7	7,7	5,5	8,0	5,3	6,0	8,7	8,4	7,5	7,5	104	585	139	196	196
5088353 SY 210-78	6	6,6	6,8	8,0	5,5	8,1	5,9	5,8	8,3	7,7	6,7	7,4	102	676	139	196	196
5088467 CM 2504	6	7,4	7,1	7,5	5,8	7,5	5,4	6,1	8,2	7,9	6,7	7,4	104	611	145	197	197
5088470 SZD 7010	6	7,0	7,6	7,9	4,8	6,7	5,5	5,9	8,9	7,9	6,9	7,5	105	567	141	196	196
5088472 Br 05-6210/58	6	6,6	6,7	8,2	4,7	7,9	5,1	6,2	8,9	6,7	5,9	7,0	103	649	143	196	196
5088473 KW 6-062	6	8,2	8,0	8,5	5,5	8,1	5,4	6,9	8,3	6,4	5,1	6,8	107	646	145	197	197
5088479 LEU 03407	6	8,0	7,6	7,7	5,7	8,5	5,2	6,3	8,5	7,8	6,1	7,9	109	692	145	197	197
5088480 LEU 03410	6	6,5	6,1	7,9	5,2	7,6	5,0	6,1	8,9	8,9	7,4	7,9	103	623	141	196	196
5088489 BE 2004217021D	6	5,8	5,8	6,9	6,0	8,4	5,4	6,0	9,0	8,6	6,7	6,4	109	631	141	195	195
5088490 SZD 7806	6	7,4	5,8	8,0	6,0	7,8	4,7	5,5	8,9	8,1	6,9	7,3	102	628	140	196	196
5088493 NORD 08076/138	6	8,3	7,8	8,3	6,2	6,4	5,7	6,4	8,7	9,0	8,0	7,2	104	584	142	197	197
5088494 SG-L 00/086/B/10	6	7,0	5,9	7,7	6,0	7,0	6,6	5,8	8,5	7,5	5,2	5,9	100	662	140	195	195
5088496 STRG 454/10	6	7,0	7,3	7,5	6,7	7,6	6,2	6,5	8,9	8,9	8,1	7,8	108	592	146	198	198
5088498 MH 05 CX 40	6	6,2	6,0	8,0	6,0	6,2	5,6	5,5	8,5	6,3	5,4	6,4	100	718	142	197	197
5090118 LEU 93119	6	7,3	6,8	7,4	6,3	6,9	5,2	5,6	8,7	8,2	4,6	6,2	92	689	141	196	196
5090252 KW 6-130	6	6,7	6,1	7,5	6,5	7,6	4,8	6,4	8,0	8,7	7,0	7,7	104	581	142	197	197
5090253 KW 6-137	6	7,2	7,0	8,2	6,6	7,9	5,4	5,8	7,7	6,1	4,2	6,0	106	600	141	196	196
5090254 KW 6-157	6	7,8	6,3	8,4	5,6	8,1	5,4	5,3	8,2	8,3	5,9	7,2	99	600	140	196	196
5090268 SG-L 1131/11	6	6,6	6,1	7,4	5,6	7,8	5,4	6,3	8,7	3,9	4,5	7,1	103	605	145	196	196
5090269 SG-L 9678/11	6	8,3	7,5	7,8	5,9	6,7	6,5	5,7	8,9	7,4	5,5	6,6	102	616	141	195	195
5090271 SG-L 3423/11	6	6,0	5,3	6,7	5,8	6,6	6,0	5,1	8,5	6,6	5,5	7,4	103	621	141	196	196
5090280 LIMA1303	6	8,3	7,6	6,8	6,7	7,9	4,9	6,9	8,9	7,5	6,8	7,5	107	584	143	197	197
5090281 LIMA1304	6	6,5	6,0	7,5	6,5	8,0	5,0	6,5	8,7	7,7	7,0	7,9	110	534	143	197	197
5090282 LIMA1306	6	8,3	7,9	7,9	6,5	7,7	5,1	6,3	8,2	8,1	6,5	7,4	106	577	141	197	197
5090293 SZD 8350	6	7,4	6,5	8,5	6,1	6,6	5,0	5,5	8,9	7,5	6,8	7,4	103	579	137	194	194
5090323 AC 07/261/24	6	5,7	4,7	7,5	6,6	8,0	4,9	5,8	8,0	7,7	6,0	7,7	105	581	139	196	196
5090324 BE 2004057008D	6	6,8	7,1	7,7	6,5	8,2	5,0	6,1	7,9	4,4	4,1	6,1	98	543	141	196	196
5090325 BE 2005141002	6	7,3	7,1	7,0	7,0	7,1	4,9	5,8	8,5	7,3	6,8	6,9	103	547	139	195	195
5090326 NORD 08017/8	6	7,4	6,8	7,9	6,8	8,5	4,4	7,2	8,5	8,5	6,7	7,3	108	566	145	198	198
5090327 NORD 10008/66	6	7,3	6,5	8,0	6,9	8,4	5,5	6,5	8,7	8,4	7,8	8,2	102	622	144	198	198
5090329 NORD 10012/1	6	8,3	7,5	8,4	7,3	7,8	5,0	7,3	8,7	8,9	8,6	8,1	106	594	143	198	198
5090397 F 21159	6	6,3	6,4	7,9	5,0	8,0	5,6	5,9	8,2	8,8	7,8	7,3	104	584	142	196	196
5090523 SZD 8083	6	6,4	6,3	7,9	5,3	7,2	4,9	6,2	9,0	8,6	7,7	8,0	107	596	142	197	197
5077101 Breunskyie	2	6,4	5,5	7,4	6,1	6,9	6,1	6,0	8,9	7,0	6,6	7,2	101	814	140	194	194
5077577 Wintmalt	2	6,3	5,8	7,5	6,3	5,1	5,7	6,8	8,5	5,7	4,9	7,8	91	939	144	196	196
5078654 Sandra	2	7,0	7,3	7,7	6,7	7,4	5,1	7,0	8,3	8,6	7,4	7,6	89	932	138	195	195
5079857 Fabian	2	8,7	8,0	8,2	4,8	7,5	5,4	6,3	8,7	5,6	4,6	7,2	110	769	146	196	196
5081743 Leopard	2	6,4	6,4	8,7	5,2	6,6	5,0	5,3	8,7	7,7	6,3	7,0	88	873	143	196	196
5085993 AC 04/119/6	2	6,7	6,6	8,0	4,5	7,8	5,2	5,9	8,4	6,6	5,8	6,9	94	826	140	195	195
5086001 LN10247	2	6,6	5,9	7,4	5,3	7,8	6,6	5,6	8,7	8,5	6,7	6,0	97	787	138	194	194
5086038 STRG 236/08	2	6,8	6,4	7,7	5,5	6,9	7,5	6,3	8,5	5,5	5,7	6,9	92	923	139	194	194
5088468 LN10246	2	6,2	5,4	8,4	4,5	7,1	6,1	5,4	8,9	7,8	5,9	6,4	99	825	139	194	194
5088476 KW 2-822	2	6,9	5,9	8,3	5,2	8,3	5,3	6,3	8,4	7,5	7,7	7,8	91	933	141	195	195
5088485 AC 05/052/10	2	6,9	6,7	8,4	5,4	6,5	5,1	6,5	8,3	6,1	6,1	7,0	90	891	140	195	195
5088495 KWS B100	2	6,4	6,0	8,0	7,2	7,9	5,3	5,8	7,9	7,6	6,1	7,2	87	924	141	195	195
5088497 SJ 087899	2	6,8	7,1	7,2	6,4	8,5	6,9	6,4	9,0	8,4	7,4	7,5	96	907	140	196	196
5088507 STRG 1674/10	2	5,9	5,0	8,2	5,1	7,6	6,2	6,9	8,9	5,9	5,3	7,4	97	876	145	196	196
5081765 KWS Liga	2	5,5	5,6	7,7	5,2	7,1	5,6	6,4	8,9	5,3	5,3	7,5	98	815	142	195	195
5090270 SJ 092375	2	7,3	7,6	7,9	6,0	8,0	5,5	7,0	8,5	5,2	4,7	7,3	93	1042	145	196	196
5090283 NSL09-6037-B	2	5,4	4,3	8,2	5,5	7,6	7,1	5,9	7,5	7,2	7,0	7,4	90	933	143	195	195
5090284 SJ 103327	2	7,3	7,2	8,3	5,0	6,8	5,6	6,8	8,5	6,0	4,6	7,2	95	928	147	197	197
5090292 SZD J2634	2	6,4	6,7	7,9	6,1	6,7	6,2	6,5	8,7	5,8	5,1	7,8	93	857	144	196	196
5090320 AC 06/054/1	2	6,8	6,1	7,7	6,7	8,1	5,3	7,1	8,5	6,3	5,7	6,9	96	855	145	197	197
5090322 AC 07/022/2	2	6,8	6,9	8,2	5,3	7,2	7,4	5,3	7,2	7,1	5,4	7,5	91	964	140	195	195
5090332 SE 213/10	2	6,2	6,1	8,3	5,5	6,0	5,7	4,6	7,7	8,7	7,4	7,3	98	738	140	195	195
5090390 BAUB 12.4013	2	5,1	3,8	8,0	5,0	7,9	6,7	4,9	8,7	8,6	7,6	96	789	138	195	195	
Počet pokusů		4	6	2	6	7	6	4	2	5	8	6	8	8	8	8	