

ÚSTŘEDNÍ KONTROLNÍ A ZKUŠEBNÍ ÚSTAV ZEMĚDĚLSKÝ

NÁRODNÍ ODRŮDOVÝ ÚŘAD

VÝSLEDKY ZKOUŠEK UŽITNÉ HODNOTY ZE SKLIZNĚ 2017

Ječmen ozimý

[*Winter barley*]

Hordeum vulgare L. sensu lato

registrované odrůdy + odrůdy ve zkouškách

1. polní pozorování a výnos

2. mechanické rozborů zrna po sklizni

3. analýza sladovnické jakosti

ING. OLGA DVOŘÁČKOVÁ
ING. MILAN NEČAS

BRNO, ŘÍJEN 2017

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

Dlouhodobá průměrná teplota t_{30} a dlouhodobý průměrný úhrn srážek s_{30} (1971-2000)

Genetický půdní typ a subtyp

[Type of soil]

Zkratka	Nezkrácený výklad (morfogenetický klasifikační systém půd 1991)	
[Code]	[Explanation by FAO 1970]	
CMm	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 = pícninářská	[Forage production region]

Půdní druh (dle zrnitosti, skeletovitosti a hloubky)

[Sort of soil]

Zkratka	Nezkrácený výklad (Novák)	
[Code]	[Explanation (Novak)]	
p	písčité půda (lehká)	[Sandy soil (light)]
hp	hlinitopísčité půda (lehká)	[Loamy-sand (light)]
ph	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: řepka ozimá (R)

Systém 1

Datum setí: 21.9.2016
Datum sklizně: 18.7.2017

Hnojení N: 8.3.2017 LAD 30 kg/ha
24.3.2017 LAD 30 kg/ha
24.4.2017 LAD 20 kg/ha

Chemické ošetření: 27.10.2016 Activus SC 4,0 l/ha
31.10.2016 Proteus 110 OD 0,5 l/ha
15.11.2016 Nurelle D 0,6 l/ha
18.4.2017 Dicopur M750 1,0 l/ha
18.4.2017 Tomigan 250 EC 0,8 l/ha
18.4.2017 Lontrel 300 0,3 l/ha
19.6.2017 Nurelle D 0,6 l/ha

Systém 2

Datum setí: 21.9.2016
Datum sklizně: 19.7.2017

Hnojení N: 8.3.2017 LAD 30 kg/ha
24.3.2017 LAD 50 kg/ha
24.4.2017 LAD 20 kg/ha

Chemické ošetření: 27.10.2016 Activus SC 4,0 l/ha
31.10.2016 Proteus 110 OD 0,5 l/ha
15.11.2016 Nurelle D 0,6 l/ha
18.4.2017 Dicopur M750 1,0 l/ha
18.4.2017 Tomigan 250 EC 0,8 l/ha
18.4.2017 Lontrel 300 0,3 l/ha
3.5.2017 Moddus 0,6 l/ha
10.5.2017 Delaro 0,75 l/ha
26.5.2017 Prosaro 250 EC 0,75 l/ha
19.6.2017 Nurelle D 0,6 l/ha

Chrastava (CHT)

Předplodina: Oves (O)

Systém 1

Datum setí: 16.9.2016
Datum sklizně: 19.7.2017

Hnojení N: 14.9.2016 LAV 30 kg/ha
17.3.2017 LAV 40 kg/ha
10.4.2017 LAV 30 kg/ha

Chemické ošetření: 29.9.2016 Activus SC 4,0 l/ha

Systém 2

Datum setí: 16.9.2016
Datum sklizně: 19.7.2017

Hnojení N: 14.9.2016 LAV 30 kg/ha
17.3.2017 LAV 60 kg/ha
10.4.2017 LAV 30 kg/ha

Chemické ošetření: 29.9.2016 Activus SC 4,0 l/ha
3.4.2017 Moddus 0,5 l/ha
10.4.2017 Delaro 0,75 l/ha
23.5.2017 Prosaro 250 EC 0,75 l/ha

Jaroměřice (JAR)

Předplodina: pšenice ozimá (O)

Systém 1

Datum setí: 27.9.2016
Datum sklizně: 4.7.2017

Hnojení N: 27.9.2016 LAV 30 kg/ha
1.3.2017 LAV 45 kg/ha
10.4.2017 LAV 30 kg/ha

Chemické ošetření: 1.11.2016 Proteus 110 OD 0,5 l/ha
1.11.2016 Cougar Forte 0,45 l/ha
25.4.2017 Mustang Forte 0,9 l/ha
26.5.2017 Nurelle D 0,6 l/ha

Systém 2

Datum setí: 27.9.2016
Datum sklizně: 4.7.2017

Hnojení N: 27.9.2016 LAV 30 kg/ha
1.3.2017 LAV 45 kg/ha
14.3.2017 LAV 20 kg/ha
10.4.2017 LAV 30 kg/ha

Chemické ošetření: 1.11.2016 Proteus 110 OD 0,5 l/ha
1.11.2016 Cougar Forte 0,45 l/ha
12.4.2017 Moddus 0,5 l/ha
25.4.2017 Mustang Forte 0,9 l/ha
5.5.2017 Delaro 0,75 l/ha
26.5.2017 Prosaro 250EC 0,75 l/ha
26.5.2017 Nurelle D 0,6 l/ha

Lípa (LIP)

Předplodina: vojtěška (J)

Systém 1

Datum setí: 30.9.2016
Datum sklizně: 17.7.2017

Hnojení N: 3.3.2017 LAV 40 kg/ha
10.5.2017 LAV 20 kg/ha

Chemické ošetření: 10.4.2017 Sekator OD 0,15 l/ha
10.4.2017 Mero 33528 0,5 l/ha

Systém 2

Datum setí: 30.9.2016
Datum sklizně: 17.7.2017

Hnojení N: 3.3.2017 LAV 40 kg/ha
27.3.2017 LAV 20 kg/ha
10.5.2017 LAV 20 kg/ha

Chemické ošetření: 10.4.2017 Sekator OD 0,15 l/ha
10.4.2017 Mero 33528 0,5 l/ha
11.5.2017 Delaro 0,75 l/ha
29.5.2017 Prosaro 250 EC 0,75 l/ha

Oblekvice (OBL)

Předplodina: vojtěška (J)

Systém 1

Datum setí: 29.9.2016
Datum sklizně: 27.6.2017

Hnojení N: 27.2.2017 DASA 20 kg/ha

Chemické ošetření: 9.11.2016 Proteus 110 OD 0,5 l/ha
23.11.2016 Proteus 110 OD 0,5 l/ha
23.11.2016 Bizon 1,0 l/ha

Systém 2

Datum setí: 29.9.2016
Datum sklizně: 27.6.2017

Hnojení N: 27.2.2017 DASA 20 kg/ha
20.3.2017 LAV 20 kg/ha

Chemické ošetření: 9.11.2016 Proteus 110 OD 0,5 l/ha
23.11.2016 Proteus 110 OD 0,5 l/ha
23.11.2016 Bizon 1,0 l/ha
16.5.2017 Delaro 0,75 l/ha
1.6.2017 Prosaro 250 EC 0,75 l/ha

Staňkov (STV)

Předplodina: řepka ozimá (R)

Systém 1Datum setí: 27.9.2016
Datum sklizně: 10.7.2017Hnojení N: 8.3.2017 LAV 30 kg/ha
10.4.2017 LAV 20 kg/haChemické ošetření: 4.11.2016 Glean 75 PX 20 g/ha
26.5.2017 Proteus 110 OD 0,5 l/ha**Systém 2**Datum setí: 27.9.2016
Datum sklizně: 14.7.2017Hnojení N: 8.3.2017 LAV 50 kg/ha
10.4.2017 LAV 20 kg/haChemické ošetření: 4.11.2016 Glean 75 PX 20 g/ha
12.4.2017 Delaro 0,75 l/ha
13.4.2017 Moddus 0,6 l/ha
22.5.2017 Prosaro 250 EC 0,75 l/ha
26.5.2017 Proteus 110 OD 0,5 l/ha**Vysoká (VYS)**

Předplodina: ječmen jarní (O)

Systém 1Datum setí: 27.9.2016
Datum sklizně: 19.7.2017Hnojení N: 23.9.2016 LAV 30 kg/ha
16.4.2017 LAV 30 kg/ha
21.4.2017 LAV 30 kg/haChemické ošetření: 1.11.2016 Activus SC 4,0 l/ha
1.11.2016 Proteus 110 OD 0,5 l/ha**Systém 2**Datum setí: 27.9.2016
Datum sklizně: 20.7.2017Hnojení N: 23.9.2016 LAV 30 kg/ha
16.4.2017 LAV 50 kg/ha
21.4.2017 LAV 30 kg/haChemické ošetření: 1.11.2016 Activus SC 4,0 l/ha
1.11.2016 Proteus 110 OD 0,5 l/ha
25.4.2017 Moddus 0,5 l/ha
11.5.2017 Delaro 0,75 l/ha
26.5.2017 Osiris 1,75 l/ha**Žatec (ZAT)**

Předplodina: pšenice ozimá (O)

Systém 1Datum setí: 27.9.2016
Datum sklizně: 17.7.2017Hnojení N: 14.10.2016 LAV 30 kg/ha
6.3.2017 LAV 40 kg/haChemické ošetření: 27.3.2017 Glean 75 PX 10 g/ha
27.3.2017 Dicopur M 750 0,8 l/ha**Systém 2**Datum setí: 27.9.2016
Datum sklizně: 18.7.2017Hnojení N: 14.10.2016 LAV 30 kg/ha
6.3.2017 LAV 40 kg/ha
11.3.2017 LAV 20 kg/haChemické ošetření: 27.3.2017 Glean 75 PX 10 g/ha
27.3.2017 Dicopur M 750 0,8 l/ha
3.5.2017 Moddus 0,5 l/ha
10.5.2017 Delaro 0,75 l/ha
2.6.2017 Prosaro 250 EC 0,75 l/ha

Sortiment zkoušených víceřadých odrůd v roce 2017
[Assortment of 6-row varieties tested in 2017]

Kód odrůdy	Odrůda	Žadatel	Zástupce	Zkoušena od roku	Registrována v roce
[Variety code]	[Variety name]	[Applicant]	[Representative in Czech Republic]	[Tested from]	[Year of registration]
5078649	KWS Meridian *	KWS LOCHOW GMBH	SOUFFLET AGRO a.s.		2010
5079868	Sylva *	NORDSAAT Saatzucht GmbH	SAATEN - UNION CZ s.r.o.		2011
5078663	Titus *	W. von Borries-Eckendorf GmbH & Co. KG	SAATEN - UNION CZ s.r.o.		2012
5081756	Travira	Dr. J. Ackermann & Co. Saatzucht	SAATEN - UNION CZ s.r.o.		2012
5088337	Wootan	Syngenta Seeds Ltd.	Syngenta Czech s.r.o.		2015
5088479	Tamina	Deutsche Saatveredelung AG	OSEVA PRO s.r.o.		2014
5088480	Johanna	Deutsche Saatveredelung AG	Ing. Marian Špunar		2014
5090252	KWS Kosmos	KWS LOCHOW GMBH	SOUFFLET AGRO a.s.		2015
5094749	KW 6-331	KWS LOCHOW GMBH	SOUFFLET AGRO a.s.	2014	
5094750	KW 6-341	KWS LOCHOW GMBH	SOUFFLET AGRO a.s.	2014	
5094758	LGBN13W125-43	Limagrain Europe	Limagrain Central Europe Cereals, s.r.o.	2014	
5094767	AC 09/275/22	Ackermann Saatzucht GmbH & Co. KG	SAATEN - UNION CZ s.r.o.	2014	
5094769	AC 09/278/6	Ackermann Saatzucht GmbH & Co. KG	SAATEN - UNION CZ s.r.o.	2014	
5094770	NORD 08076/133	NORDSAAT Saatzucht GmbH	SAATEN - UNION CZ s.r.o.	2014	
5096542	STRG 518/13	Saatzucht Streng - Engelen GmbH & Co.KG	SELGEN, a.s.	2015	
5096621	STRG 432/09	Saatzucht Streng - Engelen GmbH & Co.KG	B O R , s.r.o.	2015	
5096652	KW 6-443	KWS LOCHOW GMBH	SOUFFLET AGRO a.s.	2015	
5096686	KW 6-451	KWS LOCHOW GMBH	SOUFFLET AGRO a.s.	2015	
5096691	AC 10/001/54	Ackermann Saatzucht GmbH & Co. KG	SAATEN - UNION CZ s.r.o.	2015	
5096693	NORD 11002/8	NORDSAAT Saatzucht GmbH	SAATEN - UNION CZ s.r.o.	2015	
5096698	BE 2008108012	W. von Borries-Eckendorf GmbH & Co. KG	Ing. Marian Špunar	2015	
5096699	BE 2009082007D	W. von Borries-Eckendorf GmbH & Co. KG	Ing. Marian Špunar	2015	
5096700	DEH 13/1807	W. von Borries-Eckendorf GmbH & Co. KG	Ing. Marian Špunar	2015	
5096706	LEU 43218	Deutsche Saatveredelung AG	Ing. Marian Špunar	2015	
5096709	LEU 43408	Deutsche Saatveredelung AG	Ing. Marian Špunar	2015	
5098628	SZD 1038	Saatzucht Donau Ges.m.b.H. & CoKG	SAATBAU ČESKÁ REPUBLIKA s.r.o.	2016	
5098635	SG-L 7074/16	SELGEN, a.s.		2016	
5098636	SG-L 9035/16	SELGEN, a.s.		2016	
5098638	STRG 568/15	Saatzucht Streng - Engelen GmbH & Co.KG	SELGEN, a.s.	2016	
5098639	STRG 576/15	Saatzucht Streng - Engelen GmbH & Co.KG	SELGEN, a.s.	2016	
5098641	LGBB15W003	Limagrain Europe	Limagrain Central Europe Cereals, s.r.o.	2016	
5098642	LGBB15W046	Limagrain Europe	Limagrain Central Europe Cereals, s.r.o.	2016	
5098644	Br 11601p3	Saatzucht Josef Breun GmbH & Co. KG	B O R , s.r.o.	2016	
5098646	Br 11782p4	Saatzucht Josef Breun GmbH & Co. KG	B O R , s.r.o.	2016	
5098648	SZD 2213A	Saatzucht Donau Ges.m.b.H. & CoKG	PROSEV s.r.o.	2016	
5098649	LEU 43205	Deutsche Saatveredelung AG	B O R , s.r.o.	2016	
5098651	SZD 2155B	Saatzucht Donau Ges.m.b.H. & CoKG	PROSEV s.r.o.	2016	
5098656	LGBD13W6189	Limagrain Europe	Limagrain Central Europe Cereals, s.r.o.	2016	
5098661	SC 9433 OH	SECOBRA Recherches	SOUFFLET AGRO a.s.	2016	
5098662	KW 6-1541	KWS LOCHOW GMBH	SOUFFLET AGRO a.s.	2016	
5098663	KW 6-1545	KWS LOCHOW GMBH	SOUFFLET AGRO a.s.	2016	
5098666	BE 2008024004D	W. von Borries-Eckendorf GmbH & Co. KG	Ing. Marian Špunar	2016	
5098668	BE 2010140007D	W. von Borries-Eckendorf GmbH & Co. KG	Ing. Marian Špunar	2016	
5098669	Hirondella	Ackermann Saatzucht GmbH & Co. KG	SAATEN - UNION CZ s.r.o.	2016	
5098671	NORD 12119/102	NORDSAAT Saatzucht GmbH	SAATEN - UNION CZ s.r.o.	2016	
5098672	NORD 13078/8	NORDSAAT Saatzucht GmbH	SAATEN - UNION CZ s.r.o.	2016	
5098673	NORD 13127/3	NORDSAAT Saatzucht GmbH	SAATEN - UNION CZ s.r.o.	2016	

* = soubor srovnávacích registrovaných odrůd (SSRO)

[* = control varieties]

Sortiment zkoušených dvouřadých odrůd v roce 2017
[Assortment of 2-row varieties tested in 2017]

Kód odrůdy	Odrůda	Žadatel	Zástupce	Zkoušena od roku	Registrována v roce
[Variety code]	[Variety name]	[Applicant]	[Representative in Czech Republic]	[Tested from]	[Year of registration]
5078654	Sandra *	Berthold Bauer	VP AGRO, spol. s r.o.		2011
5081743	Leopard *	Sejet Planteforaedling I/S	Limagrain Central Europe Cereals, s.r.o.		2012
5088476	KWS Ariane *	KWS LOCHOW GMBH	SOUFFLET AGRO a.s.		2015
5088495	KWS Glacier	KWS UK Ltd.	SELGEN, a.s.		2014
5088497	Padura *	Sejet Planteforaedling I/S	Limagrain Central Europe Cereals, s.r.o.		2014
5092695	Torpedo **	Ackermann Saatzucht GmbH & Co. KG	SAATEN - UNION CZ s.r.o.		2016
5092697	NORD 10071/24	NORDSAAT Saatzucht GmbH	SAATEN - UNION CZ s.r.o.	2014	
5094734	SJ 116019	Sejet Planteforaedling I/S	Limagrain Central Europe Cereals, s.r.o.	2014	
5094745	KW 2-430	KWS LOCHOW GMBH	SOUFFLET AGRO a.s.	2014	
5096533	SZD N2931	Saatzucht Donau Ges.m.b.H. & CoKG	SAATBAU ČESKÁ REPUBLIKA s.r.o.	2015	
5096626	SC 27274 PH	SECOBRA Recherches	SOUFFLET AGRO a.s.	2015	
5096642	KW 2-1529	KWS LOCHOW GMBH	SOUFFLET AGRO a.s.	2015	
5096703	SZD N2589	Saatzucht Donau Ges.m.b.H. & CoKG	PROSEV s.r.o.	2015	
5096692	AC 09/327/2	Ackermann Saatzucht GmbH & Co. KG	SAATEN - UNION CZ s.r.o.	2015	
5098627	SJ 128113	Sejet Planteforaedling I/S	Limagrain Central Europe Cereals, s.r.o.	2016	
5098629	SZD S2534	Saatzucht Donau Ges.m.b.H. & CoKG	SAATBAU ČESKÁ REPUBLIKA s.r.o.	2016	
5098637	SJ 128045	Sejet Planteforaedling I/S	SELGEN, a.s.	2016	
5098640	BR 11282p6	Saatzucht Josef Breun GmbH & Co. KG	Limagrain Central Europe Cereals, s.r.o.	2016	
5098647	SE 15-2037	Saatzucht LFS Edelfhof	B O R , s.r.o.	2016	
5098660	SC 17113 RH	SECOBRA Recherches	SOUFFLET AGRO a.s.	2016	
5098665	KW 2-1630	KWS LOCHOW GMBH	SOUFFLET AGRO a.s.	2016	
5098667	KW 2-1643	KWS LOCHOW GMBH	SOUFFLET AGRO a.s.	2016	
5098670	NORD 12039/37A	NORDSAAT Saatzucht GmbH	SAATEN - UNION CZ s.r.o.	2016	
5098675	STRG 340/14	Saatzucht Streng - Engelen GmbH & Co.KG	VP AGRO, spol. s r.o.	2016	

* = soubor srovnávacích registrovaných odrůd (SSRO)

[* = control varieties]

** = od 16.8.2017 odrůdu zastupuje firma VP AGRO

Použité pěstitelské systémy:

	1.systém	2.systém
mořidlo	RAXIL STAR	RAXIL STAR
hnojení N	dle normativů	dle normativů
fungicidy	nepoužity	min. 2 ošetření
morforegulátory	nepoužity	nepoužity

Agronomic practices used:

	<i>1st system</i>	<i>2nd system</i>
<i>seed treatment</i>	<i>RAXIL STAR</i>	<i>RAXIL STAR</i>
<i>nitrogenous fertiliser</i>	<i>according to the guidelines</i>	<i>according to the guidelines</i>
<i>fungicide treatment</i>	<i>none</i>	<i>2 treatments minimally</i>
<i>plant growth regulator</i>	<i>none</i>	<i>none</i>

Vysvětlivky:

1. Výnosy zrna jsou přepočteny na 14% vlhkost.
2. Relativní výnosy (%) hodnocených odrůd jsou v tabulkách č. 3, 4, 7, 8, 10, 12 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. 13-20, 23, 25-28, 33, 34 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, 10, 12 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. 13-20, 23, 25-28, 33, 34 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, 9, 11

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, 10, 12

column:

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

Table 13 - 34

column:

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

Table 35

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 ($t \cdot ha^{-1}$) v roce 2017 - šestiřadě odrůdy
[Yield of grain ($t \cdot ha^{-1}$) - 2017 - 6-row varieties]

1. systém
[1st system]

Lokalita	HRA	CHT	JAR	LIP	OBL	STV	VYS	ZAT	průměr
Předplodina	R	O	O	J	J	R	O	O	
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9
5096700 DEH 131/1807	8,90	-	4,49	7,64	-	10,18	6,58	9,04	7,81
5096686 KW 6-451	9,14	-	4,43	7,98	-	10,34	6,62	8,29	7,80
5098671 NORD 12119/102	8,60	-	4,13	7,92	-	10,04	6,93	8,93	7,76
5098641 LGBB15W003	9,48	-	4,09	7,26	-	11,01	5,85	8,79	7,75
5098662 KW 6-1541	8,37	-	4,44	8,07	-	9,97	6,77	8,61	7,71
5096709 LEU 43408	8,57	-	4,11	7,17	-	11,24	6,02	9,01	7,69
5098673 NORD 13127/3	8,05	-	4,75	7,32	-	11,22	6,46	8,19	7,67
5096706 LEU 43218	8,85	-	4,28	7,57	-	10,42	6,49	8,34	7,66
5098648 SZD 2213A	8,62	-	4,32	7,51	-	9,78	6,83	8,78	7,64
5096693 NORD 11002/8	8,44	-	3,86	7,67	-	10,44	7,08	8,31	7,63
5096652 KW 6-443	8,78	-	4,39	7,21	-	10,29	6,53	8,58	7,63
5090252 KWS Kosmos	8,55	-	4,19	6,68	-	10,87	6,73	8,60	7,60
5094770 NORD 08076/133	8,66	-	4,06	6,97	-	10,68	6,38	8,65	7,57
5098666 BE 2008024004D	8,77	-	3,90	7,00	-	9,91	7,15	8,63	7,56
5098638 STRG 568/15	8,83	-	3,83	6,22	-	11,88	6,27	8,27	7,55
5088480 Johanna	8,77	-	4,25	6,79	-	10,27	6,66	8,54	7,55
5094767 AC 09/275/22	8,29	-	4,15	7,59	-	10,12	6,35	8,62	7,52
5088337 Wootan	8,99	-	4,03	6,12	-	10,68	6,73	8,54	7,52
5079868 Sylva *	8,82	-	3,67	6,98	-	10,81	6,21	8,58	7,51
5078649 KWS Meridian *	8,71	-	4,39	7,33	-	9,91	6,83	7,77	7,49
5094749 KW 6-331	8,97	-	4,06	6,41	-	10,42	6,50	8,55	7,49
5098672 NORD 13078/8	8,12	-	3,94	7,51	-	9,58	6,94	8,79	7,48
5098642 LGBB15W046	8,59	-	4,03	6,58	-	10,84	6,13	8,51	7,45
5098651 SZD 2155B	7,96	-	3,99	6,68	-	11,07	6,88	8,08	7,44
5098656 LGBD13W6189	8,10	-	4,28	7,40	-	9,91	6,50	8,46	7,44
5096691 AC 10/001/54	8,47	-	3,48	6,56	-	9,76	7,29	8,96	7,42
5094750 KW 6-341	8,64	-	3,49	7,28	-	10,72	6,00	8,32	7,41
5098639 STRG 576/15	8,17	-	3,42	7,15	-	10,34	7,35	8,00	7,41
5098663 KW 6-1545	8,48	-	3,46	7,26	-	10,54	5,86	8,77	7,40
5094758 LGBN13W125-43	8,05	-	4,13	7,26	-	10,61	5,84	8,25	7,36
5096698 BE 2008108012	8,79	-	4,38	6,49	-	10,54	5,42	8,39	7,34
5096699 BE 2009082007D	8,48	-	4,42	6,87	-	10,38	6,14	7,69	7,33
5098628 SZD 1038	8,27	-	4,11	6,89	-	10,30	6,25	8,08	7,32
5096542 STRG 518/13	8,73	-	3,45	7,17	-	10,52	6,30	7,41	7,26
5078663 Titus *	8,46	-	4,22	7,60	-	9,56	6,27	7,44	7,26
5098635 SG-L 7074/16	8,13	-	4,03	6,40	-	10,42	6,77	7,74	7,25
5096621 STRG 432/09	8,58	-	4,14	6,94	-	9,78	5,89	7,89	7,20
5098649 LEU 43205	8,40	-	3,89	6,60	-	10,52	5,51	8,20	7,19
5098644 Br 11601p3	8,26	-	3,86	7,06	-	10,35	5,82	7,70	7,18
5088479 Tamina	8,09	-	3,74	6,63	-	10,05	6,03	8,46	7,17
5094769 AC 09/278/6	8,59	-	3,84	6,58	-	9,48	6,17	8,15	7,14
5098646 Br 11782p4	7,71	-	3,24	7,27	-	9,51	5,77	8,35	6,98
5098636 SG-L 9035/16	8,07	-	3,75	6,56	-	9,22	6,35	7,65	6,93
5098668 BE 2010140007D	7,81	-	3,98	6,50	-	8,96	5,90	8,43	6,93
5081756 Travira	8,01	-	3,86	5,88	-	10,61	5,95	6,48	6,80
5098661 SC 9433 OH	7,88	-	3,91	5,18	-	9,77	6,09	7,86	6,78
5098669 Hirondeella	7,53	-	3,92	5,88	-	9,85	5,69	6,62	6,58
Průměr SSRO (*)	8,66	-	4,09	7,30	-	10,09	6,44	7,93	7,42
MD 0.05	0,56	-	0,20	0,25	-	0,39	0,26	0,85	0,50

Tab. 2

Výnos zrna ($t \cdot ha^{-1}$) v roce 2017 - dvouřadě odrůdy
[Yield of grain ($t \cdot ha^{-1}$) - 2017 - 2-row varieties]

1. systém
[1st system]

Lokalita	HRA	CHT	JAR	LIP	OBL	STV	VYS	ZAT	průměr
Předplodina	R	O	O	J	J	R	O	O	
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9
5098627 SJ 128113	8,83	-	4,26	8,25	-	10,62	6,89	8,31	7,86
5098637 SJ 128045	8,81	-	3,97	7,01	-	10,66	6,48	8,88	7,64
5088497 Padura *	8,60	-	4,27	7,14	-	9,67	7,19	8,78	7,61
5098647 SE 15-2037	8,13	-	4,56	6,74	-	10,64	6,62	8,95	7,61
5094734 SJ 116019	8,42	-	4,06	6,91	-	10,87	6,82	8,31	7,57
5098670 NORD 12039/37A	8,36	-	4,45	6,80	-	10,20	7,17	8,20	7,53
5098660 SC 17113 RH	7,70	-	4,38	6,73	-	10,25	7,86	8,15	7,51
5092695 Torpedo	8,54	-	4,30	7,47	-	10,86	5,68	8,10	7,49
5092697 NORD 10071/24	7,87	-	4,20	7,10	-	9,94	7,59	8,05	7,46
5088495 KWS Glacier	8,69	-	4,61	6,76	-	10,30	5,81	8,56	7,46
5096642 KW 2-1529	8,14	-	4,56	6,49	-	10,34	6,67	8,36	7,43
5096533 SZD N2931	8,45	-	4,62	7,49	-	9,46	6,82	7,66	7,42
5098640 BR 11282p6	8,06	-	4,41	5,78	-	10,31	7,68	8,25	7,42
5098675 STRG 340/14	7,94	-	4,78	6,55	-	10,68	6,33	8,05	7,39
5096692 AC 09/327/2	8,61	-	4,47	6,15	-	10,23	6,63	8,14	7,37
5078654 Sandra *	8,29	-	4,52	6,12	-	10,03	6,81	8,41	7,36
5096626 SC 27274 PH	8,16	-	4,68	5,58	-	10,59	6,72	8,42	7,36
5088476 KWS Ariane *	8,03	-	4,34	6,69	-	10,63	6,91	7,33	7,32
5081743 Leopard *	8,24	-	3,80	7,28	-	10,88	6,06	7,66	7,32
5094745 KW 2-430	7,70	-	4,63	6,61	-	10,28	6,78	7,29	7,22
5098629 SZD S2534	7,64	-	4,44	6,64	-	9,75	6,22	8,33	7,17
5098665 KW 2-1630	7,90	-	4,14	6,33	-	10,06	6,48	7,84	7,13
5096703 SZD N2589	7,64	-	4,14	5,85	-	10,06	7,21	7,17	7,01
5098667 KW 2-1643	7,90	-	4,19	6,00	-	9,92	5,84	7,80	6,94
Průměr SSRO (*)	8,29	-	4,23	6,81	-	10,30	6,74	8,05	7,40
MD 0.05	0,56	-	0,20	0,25	-	0,39	0,26	0,85	0,52

Tab. 3

Výnos zrna (%) v roce 2017 - šestřídové odrůdy
 [Yield of grain (%) - 2017 - 6-row varieties]

1. systém
 [1st system]

Lokalita	HRA	CHT	JAR	LIP	OBL	STV	VYS	ZAT	průměr
Předplodina	R	O	O	J	J	R	O	O	
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9
5096700 DEH 13/1807	103	-	110	105	-	101	102	114	105,2
5096686 KW 6-451	106	-	108	109	-	102	103	105	105,1
5098671 NORD 12119/102	99	-	101	108	-	99	108	113	104,6
5098641 LGBB15W003	109	-	100	99	-	109	91	111	104,4
5098662 KW 6-1541	97	-	108	110	-	99	105	109	103,8
5096709 LEU 43408	99	-	100	98	-	111	94	114	103,6
5098673 NORD 13127/3	93	-	116	100	-	111	100	103	103,3
5096706 LEU 43218	102	-	105	104	-	103	101	105	103,2
5098648 SZD 2213A	99	-	106	103	-	97	106	111	103,0
5096693 NORD 11002/8	97	-	94	105	-	103	110	105	102,9
5096652 KW 6-443	101	-	107	99	-	102	101	108	102,8
5090252 KWS Kosmos	99	-	102	91	-	108	105	108	102,5
5094770 NORD 08076/133	100	-	99	95	-	106	99	109	102,0
5098666 BE 2008024004D	101	-	95	96	-	98	111	109	101,9
5098638 STRG 568/15	102	-	94	85	-	118	97	104	101,8
5088480 Johanna	101	-	104	93	-	102	103	108	101,7
5094767 AC 09/275/22	96	-	101	104	-	100	99	109	101,3
5088337 Wootan	104	-	98	84	-	106	105	108	101,3
5079868 Sylva *	102	-	90	96	-	107	96	108	101,2
5078649 KWS Meridian *	101	-	107	100	-	98	106	98	100,9
5094749 KW 6-331	104	-	99	88	-	103	101	108	100,9
5098672 NORD 13078/8	94	-	96	103	-	95	108	111	100,8
5098642 LGBB15W046	99	-	98	90	-	107	95	107	100,4
5098651 SZD 2155B	92	-	97	91	-	110	107	102	100,3
5098656 LGBD13W6189	93	-	105	101	-	98	101	107	100,3
5096691 AC 10/001/54	98	-	85	90	-	97	113	113	100,0
5094750 KW 6-341	100	-	85	100	-	106	93	105	99,8
5098639 STRG 576/15	94	-	84	98	-	102	114	101	99,8
5098663 KW 6-1545	98	-	85	99	-	104	91	111	99,7
5094758 LGBN13W125-43	93	-	101	99	-	105	91	104	99,1
5096698 BE 2008108012	101	-	107	89	-	104	84	106	98,9
5096699 BE 2009082007D	98	-	108	94	-	103	95	97	98,8
5098628 SZD 1038	95	-	100	94	-	102	97	102	98,6
5096542 STRG 518/13	101	-	84	98	-	104	98	93	97,9
5078663 Titus *	98	-	103	104	-	95	97	94	97,8
5098635 SG-L 7074/16	94	-	98	88	-	103	105	98	97,7
5096621 STRG 432/09	99	-	101	95	-	97	92	99	97,1
5098649 LEU 43205	97	-	95	90	-	104	86	103	96,9
5098644 Br 11601p3	95	-	94	97	-	103	90	97	96,7
5088479 Tamina	93	-	91	91	-	100	94	107	96,6
5094769 AC 09/278/6	99	-	94	90	-	94	96	103	96,2
5098646 Br 11782p4	89	-	79	100	-	94	90	105	94,0
5098636 SG-L 9035/16	93	-	92	90	-	91	99	96	93,4
5098668 BE 2010140007D	90	-	97	89	-	89	92	106	93,4
5081756 Travira	92	-	94	81	-	105	92	82	91,6
5098661 SC 9433 OH	91	-	96	71	-	97	95	99	91,4
5098669 Hironde	87	-	96	81	-	98	88	83	88,7
MD 0.05	6	-	5	3	-	4	4	11	6,7

Tab. 4

Výnos zrna (%) v roce 2017 - dvouřádkové odrůdy
 [Yield of grain (%) - 2017 - 2-row varieties]

1. systém
 [1st system]

Lokalita	HRA	CHT	JAR	LIP	OBL	STV	VYS	ZAT	průměr
Předplodina	R	O	O	J	J	R	O	O	
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9
5098627 SJ 128113	107	-	101	121	-	103	102	103	106,2
5098637 SJ 128045	106	-	94	103	-	103	96	110	103,1
5088497 Padura *	104	-	101	105	-	94	107	109	102,8
5098647 SE 15-2037	98	-	108	99	-	103	98	111	102,7
5094734 SJ 116019	102	-	96	102	-	106	101	103	102,2
5098670 NORD 12039/37A	101	-	105	100	-	99	106	102	101,7
5098660 SC 17113 RH	93	-	103	99	-	99	117	101	101,5
5092695 Torpedo	103	-	102	110	-	105	84	101	101,2
5092697 NORD 10071/24	95	-	99	104	-	96	113	100	100,7
5088495 KWS Glacier	105	-	109	99	-	100	86	106	100,7
5096642 KW 2-1529	98	-	108	95	-	100	99	104	100,3
5096533 SZD N2931	102	-	109	110	-	92	101	95	100,2
5098640 BR 11282p6	97	-	104	85	-	100	114	103	100,2
5098675 STRG 340/14	96	-	113	96	-	104	94	100	99,8
5096692 AC 09/327/2	104	-	106	90	-	99	98	101	99,6
5078654 Sandra *	100	-	107	90	-	97	101	105	99,5
5096626 SC 27274 PH	98	-	111	82	-	103	100	105	99,4
5088476 KWS Ariane *	97	-	103	98	-	103	102	91	98,9
5081743 Leopard *	99	-	90	107	-	106	90	95	98,9
5094745 KW 2-430	93	-	109	97	-	100	101	91	97,5
5098629 SZD S2534	92	-	105	98	-	95	92	104	96,8
5098665 KW 2-1630	95	-	98	93	-	98	96	97	96,2
5096703 SZD N2589	92	-	98	86	-	98	107	89	94,7
5098667 KW 2-1643	95	-	99	88	-	96	87	97	93,8
MD 0.05	7	-	5	4	-	4	4	11	7,0

Tab. 5

Výnos zrna (t.ha⁻¹) v roce 2017 - šestiřadě odrůdy
 [Yield of grain (t.ha⁻¹) - 2017 - 6-row varieties]

2. systém
 [2nd system]

Lokalita	HRA	CHT	JAR	LIP	OBL	STV	VYS	ZAT	průměr
Předplodina	R	O	O	J	J	R	O	O	
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9
5098641 LGBB15W003	9,58	-	4,47	9,22	-	13,13	8,56	9,77	9,12
5096709 LEU 43408	10,91	-	4,25	9,28	-	12,59	7,58	9,83	9,07
5094767 AC 09/275/22	10,64	-	4,33	9,49	-	12,54	8,27	8,96	9,04
5096698 BE 2008108012	10,08	-	4,78	9,66	-	11,96	8,77	8,91	9,03
5096700 DEH 13/1807	10,46	-	4,57	9,60	-	13,12	7,34	8,84	8,99
5096706 LEU 43218	10,05	-	4,44	9,46	-	12,33	8,47	9,15	8,98
5098648 SZD 2213A	10,15	-	4,63	9,86	-	12,45	8,89	7,75	8,96
5090252 KWS Kosmos	10,03	-	4,44	10,03	-	12,47	7,55	9,10	8,94
5098662 KW 6-1541	10,68	-	4,28	9,52	-	12,42	7,98	8,71	8,93
5098672 NORD 13078/8	9,81	-	4,18	9,17	-	11,89	8,92	9,58	8,93
5098671 NORD 12119/102	10,24	-	4,10	9,00	-	12,03	8,49	9,68	8,92
5098642 LGBB15W046	10,22	-	4,49	9,11	-	12,40	8,31	8,96	8,92
5094750 KW 6-341	10,65	-	4,04	9,31	-	13,22	7,84	8,41	8,91
5088480 Johanna	10,52	-	4,38	8,87	-	13,73	8,46	7,89	8,89
5096693 NORD 11002/8	10,70	-	4,06	9,59	-	11,86	8,60	8,54	8,89
5088337 Wootan	11,00	-	4,36	8,78	-	12,74	8,12	8,27	8,88
5094758 LGBN13W125-43	10,77	-	4,54	9,22	-	11,97	8,07	8,63	8,87
5094749 KW 6-331	9,93	-	4,17	9,22	-	12,41	7,96	9,31	8,83
5096686 KW 6-451	10,16	-	4,54	10,58	-	12,41	7,62	7,48	8,80
5098638 STRG 568/15	9,94	-	4,24	9,08	-	12,96	8,50	7,96	8,78
5098666 BE 2008024004D	9,74	-	4,07	9,51	-	12,09	9,04	8,14	8,77
5098628 SZD 1038	10,10	-	4,58	9,18	-	11,78	8,68	8,25	8,76
5096621 STRG 432/09	9,92	-	4,82	9,17	-	12,59	7,91	8,14	8,76
5098635 SG-L 7074/16	10,09	-	4,63	9,30	-	11,60	8,69	8,22	8,76
5098644 Br 11601p3	10,12	-	4,37	8,91	-	12,68	8,20	8,21	8,75
5098656 LGBD13W6189	9,78	-	4,60	9,46	-	12,41	7,67	8,45	8,73
5094770 NORD 08076/133	9,54	-	4,47	9,46	-	11,96	8,65	8,21	8,72
5078649 KWS Meridian *	9,82	-	4,81	9,05	-	12,38	7,52	8,57	8,69
5098639 STRG 576/15	10,11	-	3,71	9,40	-	12,31	8,08	8,48	8,68
5094769 AC 09/278/6	9,89	-	4,32	9,68	-	11,96	7,49	8,64	8,66
5079868 Sylva *	10,87	-	4,09	9,11	-	12,57	8,02	7,23	8,65
5096652 KW 6-443	10,55	-	4,45	9,29	-	11,27	8,07	8,19	8,64
5098663 KW 6-1545	10,25	-	3,59	9,53	-	11,23	8,43	8,76	8,63
5098673 NORD 13127/3	10,53	-	4,69	9,27	-	11,90	7,61	7,70	8,62
5096699 BE 2009082007D	10,31	-	4,61	9,17	-	11,56	7,71	8,25	8,60
5096691 AC 10/001/54	9,98	-	3,89	8,73	-	11,20	8,76	8,48	8,51
5078663 Titus *	9,88	-	4,48	8,32	-	12,39	8,11	7,85	8,51
5098636 SG-L 9035/16	9,49	-	3,83	8,87	-	12,31	7,96	7,99	8,41
5098651 SZD 2155B	9,64	-	4,26	8,80	-	12,68	7,22	7,79	8,40
5098668 BE 2010140007D	9,95	-	4,50	9,13	-	11,67	7,00	8,09	8,39
5098646 Br 11782p4	9,57	-	3,60	9,74	-	11,66	7,89	7,80	8,38
5098649 LEU 43205	9,78	-	3,87	8,94	-	12,13	7,58	7,71	8,34
5096542 STRG 518/13	9,93	-	3,76	8,78	-	12,10	6,91	8,26	8,29
5088479 Tamina	9,94	-	3,85	8,54	-	11,43	7,12	8,56	8,24
5098669 Hironde	9,86	-	4,18	8,62	-	11,36	7,21	7,91	8,19
5098661 SC 9433 OH	9,62	-	3,96	8,50	-	11,31	7,35	8,21	8,16
5081756 Travira	8,91	-	4,31	8,28	-	10,96	6,58	7,19	7,71
Průměr SSRO (*)	10,19	-	4,46	8,83	-	12,45	7,88	7,88	8,62
MD 0,05	0,67	-	0,24	0,25	-	0,38	0,36	0,68	0,53

Tab. 6

Výnos zrna (t.ha⁻¹) v roce 2017 - dvouřadě odrůdy
 [Yield of grain (t.ha⁻¹) - 2017 - 2-row varieties]

2. systém
 [2nd system]

Lokalita	HRA	CHT	JAR	LIP	OBL	STV	VYS	ZAT	průměr
Předplodina	R	O	O	J	J	R	O	O	
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9
5098647 SE 15-2037	9,88	-	5,06	9,24	-	11,69	9,30	8,28	8,91
5098627 SJ 128113	10,81	-	4,37	9,63	-	12,03	8,06	8,38	8,88
5096533 SZD N2931	9,89	-	5,02	9,05	-	12,34	8,23	8,03	8,76
5088495 KWS Glacier	10,26	-	4,97	9,40	-	11,71	7,87	8,34	8,76
5098670 NORD 12039/37A	9,81	-	4,71	9,61	-	11,36	8,45	8,40	8,72
5098675 STRG 340/14	9,36	-	5,01	9,80	-	12,62	8,02	7,50	8,72
5098637 SJ 128045	10,43	-	4,16	8,76	-	12,85	8,51	7,57	8,71
5088497 Padura *	10,32	-	4,25	9,97	-	11,21	8,14	8,26	8,69
5092695 Torpedo	10,23	-	4,50	9,60	-	11,73	7,24	8,81	8,69
5096642 KW 2-1529	9,56	-	4,86	9,07	-	12,78	8,01	7,60	8,65
5096626 SC 27274 PH	9,70	-	4,69	8,89	-	12,27	7,88	8,44	8,65
5094734 SJ 116019	10,80	-	4,22	8,52	-	12,07	7,91	7,96	8,58
5078654 Sandra *	9,80	-	4,97	8,91	-	11,70	8,19	7,84	8,57
5098640 BR 11282p6	9,76	-	4,86	9,21	-	11,07	8,64	7,81	8,56
5096692 AC 09/327/2	10,03	-	4,78	9,10	-	12,37	7,53	7,46	8,55
5081743 Leopard *	10,56	-	3,76	9,03	-	11,89	7,39	8,61	8,54
5088476 KWS Ariane *	10,06	-	4,35	8,81	-	11,31	8,62	8,08	8,54
5098660 SC 17113 RH	9,68	-	4,30	7,79	-	12,14	8,60	8,39	8,48
5092697 NORD 10071/24	9,54	-	4,42	8,98	-	11,03	8,37	8,30	8,44
5094745 KW 2-430	9,12	-	4,81	8,50	-	12,16	7,85	7,59	8,34
5098667 KW 2-1643	9,46	-	4,29	8,55	-	11,54	7,92	8,12	8,31
5098665 KW 2-1630	9,42	-	4,37	8,71	-	10,87	8,20	8,08	8,28
5096703 SZD N2589	9,98	-	4,03	8,69	-	11,76	7,60	7,52	8,26
5098629 SZD S2534	9,26	-	4,77	8,59	-	11,32	7,82	7,65	8,24
Průměr SSRO (*)	10,19	-	4,33	9,18	-	11,53	8,09	8,20	8,58
MD 0,05	0,67	-	0,24	0,25	-	0,38	0,36	0,68	0,52

Tab. 7

Výnos zrna (%) v roce 2017 - šestiřádkové odrůdy
 [Yield of grain (%) - 2017 - 6-row varieties]

2. systém
 [2nd system]

Lokalita	HRA	CHT	JAR	LIP	OBL	STV	VYS	ZAT	průměr
	R	O	O	J	J	R	O	O	
Předplodina	1	2	3	4	5	6	7	8	9
a									
5098641 LGBB15W003	94	-	100	104	-	105	109	124	105,9
5096709 LEU 43408	107	-	95	105	-	101	96	125	105,3
5094767 AC 09/275/22	104	-	97	108	-	101	105	114	104,9
5096698 BE 2008108012	99	-	107	109	-	96	111	113	104,8
5096700 DEH 13/1807	103	-	102	109	-	105	93	112	104,3
5096706 LEU 43218	99	-	100	107	-	99	107	116	104,3
5098648 SZD 2213A	100	-	104	112	-	100	113	98	103,9
5090252 KWS Kosmos	98	-	100	114	-	100	96	115	103,7
5098662 KW 6-1541	105	-	96	108	-	100	101	110	103,7
5098672 NORD 13078/8	96	-	94	104	-	96	113	122	103,6
5098671 NORD 12119/102	100	-	92	102	-	97	108	123	103,6
5098642 LGBB15W046	100	-	101	103	-	100	105	114	103,5
5094750 KW 6-341	105	-	91	105	-	106	99	107	103,4
5088480 Johanna	103	-	98	95	-	110	107	100	103,2
5096693 NORD 11002/8	105	-	91	109	-	95	109	108	103,2
5088337 Wootan	108	-	98	99	-	102	103	105	103,1
5094758 LGBN13W125-43	106	-	102	104	-	96	102	109	102,9
5094749 KW 6-331	97	-	93	104	-	100	101	118	102,5
5096686 KW 6-451	100	-	102	120	-	100	97	95	102,1
5098638 STRG 568/15	98	-	95	103	-	104	108	101	101,9
5098666 BE 2008024004D	96	-	91	108	-	97	115	103	101,7
5098628 SZD 1038	99	-	103	104	-	95	110	105	101,7
5096621 STRG 432/09	97	-	108	104	-	101	100	103	101,7
5098635 SG-L 7074/16	99	-	104	105	-	93	110	104	101,6
5098644 Br 11601p3	99	-	98	101	-	102	104	104	101,5
5098656 LGBD13W6189	96	-	103	107	-	100	97	107	101,3
5094770 NORD 08076/133	94	-	100	107	-	96	110	104	101,2
5078649 KWS Meridian *	97	-	108	103	-	99	95	109	100,9
5098639 STRG 576/15	99	-	83	106	-	99	102	108	100,8
5094769 AC 09/278/6	97	-	97	110	-	96	95	110	100,6
5079868 Sylva *	107	-	92	103	-	101	102	92	100,4
5096652 KW 6-443	104	-	100	105	-	91	102	104	100,3
5098663 KW 6-1545	101	-	80	108	-	90	107	111	100,2
5098673 NORD 13127/3	103	-	105	105	-	96	97	98	100,0
5096699 BE 2009082007D	101	-	103	104	-	93	98	105	99,8
5096691 AC 10/001/54	98	-	87	99	-	90	111	108	98,7
5078663 Titus *	97	-	100	94	-	100	103	100	98,7
5098636 SG-L 9035/16	93	-	86	100	-	99	101	101	97,6
5098651 SZD 2155B	95	-	96	100	-	102	92	99	97,5
5098668 BE 2010140007D	98	-	101	103	-	94	89	103	97,4
5098646 Br 11782p4	94	-	81	110	-	94	100	99	97,2
5098649 LEU 43205	96	-	87	101	-	97	96	98	96,7
5096542 STRG 518/13	97	-	84	99	-	97	88	105	96,2
5088479 Tamina	98	-	86	97	-	92	90	109	95,6
5098669 Hironde	97	-	94	98	-	91	91	100	95,1
5098661 SC 9433 OH	94	-	89	96	-	91	93	104	94,7
5081756 Travira	87	-	97	94	-	88	83	91	89,4
MD 0.05	7	-	5	3	-	3	5	9	6,1

Tab. 8

Výnos zrna (%) v roce 2017 - dvouřádkové odrůdy
 [Yield of grain (%) - 2017 - 2-row varieties]

2. systém
 [2st system]

Lokalita	HRA	CHT	JAR	LIP	OBL	STV	VYS	ZAT	průměr
	R	O	O	J	J	R	O	O	
Předplodina	1	2	3	4	5	6	7	8	9
a									
5098647 SE 15-2037	97	-	117	101	-	101	115	101	103,8
5098627 SJ 128113	106	-	101	105	-	104	100	102	103,4
5096533 SZD N2931	97	-	116	99	-	107	102	98	102,0
5088495 KWS Glacier	101	-	115	102	-	102	97	102	102,0
5098670 NORD 12039/37A	96	-	109	105	-	99	105	102	101,6
5098675 STRG 340/14	92	-	116	107	-	109	99	91	101,6
5098637 SJ 128045	102	-	96	95	-	111	105	92	101,5
5088497 Padura *	101	-	98	109	-	97	101	101	101,2
5092695 Torpedo	100	-	104	105	-	102	90	107	101,2
5096642 KW 2-1529	94	-	112	99	-	111	99	93	100,7
5096626 SC 27274 PH	95	-	108	97	-	106	97	103	100,7
5094734 SJ 116019	106	-	97	93	-	105	98	97	99,9
5078654 Sandra *	96	-	115	97	-	101	101	96	99,8
5098640 BR 11282p6	96	-	112	100	-	96	107	95	99,7
5096692 AC 09/327/2	98	-	110	99	-	107	93	91	99,5
5081743 Leopard *	104	-	87	98	-	103	91	105	99,5
5088476 KWS Ariane *	99	-	100	96	-	98	107	99	99,5
5098660 SC 17113 RH	95	-	99	85	-	105	106	102	98,8
5092697 NORD 10071/24	94	-	102	98	-	96	104	101	98,3
5094745 KW 2-430	90	-	111	93	-	105	97	93	97,1
5098667 KW 2-1643	93	-	99	93	-	100	98	99	96,8
5098665 KW 2-1630	92	-	101	95	-	94	101	99	96,4
5096703 SZD N2589	98	-	93	95	-	102	94	92	96,3
5098629 SZD S2534	91	-	110	94	-	98	97	93	95,9
MD 0.05	7	-	5	3	-	3	4	8	6,1

Tab. 9

Výnos zrna (t.ha⁻¹) v roce 2017 - odrůdy s rezistencí k BYDV[Yield of grain (t.ha⁻¹) - 2017 - varieties resistant to BYDV]**1. systém**

[1st system]

Lokalita	HRA	CHT	JAR	LIP	OBL	STV	VYS	ZAT	průměr
Předplodina	R	O	O	J	R	L	O	R	
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9
5098641 LGBB15W003	9,48	-	4,09	7,26	-	11,01	5,85	8,79	7,75
5098672 NORD 13078/8	8,12	-	3,94	7,51	-	9,58	6,94	8,79	7,48
5098642 LGBB15W046	8,59	-	4,03	6,58	-	10,84	6,13	8,51	7,45
5096691 AC 10/001/54	8,47	-	3,48	6,56	-	9,76	7,29	8,96	7,42
5098649 LEU 43205	8,40	-	3,89	6,60	-	10,52	5,51	8,20	7,19
5094769 AC 09/278/6	8,59	-	3,84	6,58	-	9,48	6,17	8,15	7,14
5081756 Travira *	8,01	-	3,86	5,88	-	10,61	5,95	6,48	6,80
5098669 Hirondeella	7,53	-	3,92	5,88	-	9,85	5,69	6,62	6,58
Průměr SSRO (*)	8,01	-	3,86	5,88	-	10,61	5,95	6,48	6,80
MD 0.05	0,56	-	0,20	0,25	-	0,39	0,27	0,86	0,64

Tab. 10

Výnos zrna (%) v roce 2017 - odrůdy s rezistencí k BYDV

[Yield of grain (%) - 2017 - varieties resistant to BYDV]

1. systém

[1st system]

Lokalita	HRA	CHT	JAR	LIP	OBL	STV	VYS	ZAT	průměr
Předplodina	R	O	O	J	R	L	O	R	
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9
5098641 LGBB15W003	118	-	106	123	-	104	98	136	113,9
5098672 NORD 13078/8	101	-	102	128	-	90	117	136	110,0
5098642 LGBB15W046	107	-	104	112	-	102	103	131	109,5
5096691 AC 10/001/54	106	-	90	112	-	92	123	138	109,1
5098649 LEU 43205	105	-	101	112	-	99	93	127	105,7
5094769 AC 09/278/6	107	-	99	112	-	89	104	126	105,0
5081756 Travira *	100	-	100	100	-	100	100	100	100,0
5098669 Hirondeella	94	-	102	100	-	93	96	102	96,8
MD 0.05	7	-	5	4	-	4	5	13	9,4

Tab. 11

Výnos zrna (t.ha⁻¹) v roce 2017 - odrůdy s rezistencí k BYDV[Yield of grain (t.ha⁻¹) - 2017 - varieties resistant to BYDV]**2. systém**

[2nd system]

Lokalita	HRA	CHT	JAR	LIP	OBL	STV	VYS	ZAT	průměr
Předplodina	R	O	O	J	R	L	O	R	
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9
5098641 LGBB15W003	9,58	-	4,47	9,22	-	13,13	8,56	9,77	9,12
5098672 NORD 13078/8	9,81	-	4,18	9,17	-	11,89	8,92	9,58	8,93
5098642 LGBB15W046	10,22	-	4,49	9,11	-	12,40	8,31	8,96	8,92
5094769 AC 09/278/6	9,89	-	4,32	9,68	-	11,96	7,49	8,64	8,66
5096691 AC 10/001/54	9,98	-	3,89	8,73	-	11,20	8,76	8,48	8,51
5098649 LEU 43205	9,78	-	3,87	8,94	-	12,13	7,58	7,71	8,34
5098669 Hirondeella	9,86	-	4,18	8,62	-	11,36	7,21	7,91	8,19
5081756 Travira *	8,91	-	4,31	8,28	-	10,96	6,58	7,19	7,71
Průměr SSRO (*)	8,91	-	4,31	8,28	-	10,96	6,58	7,19	7,71
MD 0.05	0,68	-	0,24	0,26	-	0,38	0,36	0,69	0,55

Tab. 12

Výnos zrna (%) v roce 2017 - odrůdy s rezistencí k BYDV

[Yield of grain (%) - 2017 - varieties resistant to BYDV]

2. systém

[2nd system]

Lokalita	HRA	CHT	JAR	LIP	OBL	STV	VYS	ZAT	průměr
Předplodina	R	O	O	J	R	L	O	R	
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9
5098641 LGBB15W003	108	-	104	111	-	120	130	136	118,4
5098672 NORD 13078/8	110	-	97	111	-	108	136	133	115,8
5098642 LGBB15W046	115	-	104	110	-	113	126	125	115,7
5094769 AC 09/278/6	111	-	100	117	-	109	114	120	112,4
5096691 AC 10/001/54	112	-	90	105	-	102	133	118	110,4
5098649 LEU 43205	110	-	90	108	-	111	115	107	108,2
5098669 Hirondeella	111	-	97	104	-	104	110	110	106,3
5081756 Travira *	100	-	100	100	-	100	100	100	100,0
MD 0.05	8	-	6	3	-	3	5	10	7,1

Tab. 21

Stav po zimě v roce 2017, hodnocení 9-1

[Wintering 2017, scale 9-1]

1. systém

[1st system]

Lokalita	počet	HRA	CHT	JAR	LIP	OBL	STV	VYS	ZAT	průměr
Průměrováno	řad	2	3	4	5	6	7	8	9	10
a	1									
5078649 KWS Meridian	6	8,3	9,0	9,0	9,0	8,7	9,0	9,0	9,0	-
5079868 Sylva	6	8,7	9,0	9,0	9,0	8,7	9,0	9,0	9,0	-
5078663 Titus	6	8,3	9,0	9,0	9,0	8,0	9,0	9,0	9,0	-
5081756 Travira	6	8,0	9,0	9,0	9,0	8,3	9,0	9,0	9,0	-
5088337 Wootan	6	7,3	9,0	9,0	9,0	7,0	9,0	9,0	9,0	-
5088479 Tamina	6	8,3	8,7	9,0	9,0	8,3	9,0	9,0	9,0	-
5088480 Johanna	6	8,3	8,7	9,0	9,0	8,3	9,0	8,0	9,0	-
5090252 KWS Kosmos	6	8,3	9,0	9,0	9,0	8,3	9,0	9,0	9,0	-
5094749 KW 6-331	6	8,3	9,0	9,0	9,0	8,0	9,0	8,3	9,0	-
5094750 KW 6-341	6	8,0	9,0	9,0	9,0	8,3	9,0	9,0	9,0	-
5094758 LGBN13W125-43	6	8,0	9,0	9,0	9,0	8,3	9,0	8,0	9,0	-
5094767 AC 09/275/22	6	8,0	9,0	9,0	9,0	6,0	9,0	9,0	9,0	-
5094769 AC 09/278/6	6	8,0	9,0	9,0	9,0	8,3	9,0	9,0	9,0	-
5094770 NORD 08076/133	6	8,0	9,0	9,0	9,0	8,0	9,0	8,0	9,0	-
5096542 STRG 518/13	6	8,0	9,0	9,0	9,0	8,3	9,0	9,0	9,0	-
5096621 STRG 432/09	6	9,0	9,0	9,0	9,0	8,7	9,0	9,0	9,0	-
5096652 KW 6-443	6	8,3	9,0	9,0	9,0	8,3	9,0	9,0	9,0	-
5096686 KW 6-451	6	8,7	9,0	9,0	9,0	8,3	9,0	9,0	9,0	-
5096691 AC 10/001/54	6	8,7	9,0	9,0	9,0	8,3	9,0	9,0	9,0	-
5096693 NORD 11002/8	6	8,3	9,0	9,0	9,0	8,3	9,0	9,0	9,0	-
5096698 BE 2008108012	6	8,3	9,0	9,0	9,0	8,3	9,0	9,0	9,0	-
5096699 BE 2009082007D	6	8,3	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	-
5096700 DEH 13/1807	6	8,0	9,0	9,0	9,0	7,7	9,0	8,0	9,0	-
5096706 LEU 43218	6	7,7	9,0	9,0	9,0	7,7	9,0	8,7	9,0	-
5096709 LEU 43408	6	8,0	9,0	9,0	9,0	8,3	9,0	8,7	9,0	-
5098628 SZD 1038	6	9,0	9,0	9,0	9,0	8,7	9,0	9,0	9,0	-
5098635 SG-L 7074/16	6	7,7	9,0	9,0	9,0	8,3	9,0	9,0	9,0	-
5098636 SG-L 9035/16	6	8,0	8,7	9,0	9,0	8,0	9,0	8,3	9,0	-
5098638 STRG 568/15	6	8,3	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	-
5098639 STRG 576/15	6	8,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	-
5098641 LGBB15W003	6	8,0	9,0	9,0	9,0	8,3	9,0	8,7	9,0	-
5098642 LGBB15W046	6	8,3	9,0	9,0	9,0	7,7	9,0	9,0	9,0	-
5098644 Br 11601p3	6	8,0	9,0	9,0	9,0	7,7	9,0	8,7	9,0	-
5098646 Br 11782p4	6	8,3	9,0	9,0	9,0	8,3	9,0	9,0	9,0	-
5098648 SZD 2213A	6	8,3	9,0	9,0	9,0	8,3	9,0	8,7	9,0	-
5098649 LEU 43205	6	8,3	9,0	9,0	9,0	8,3	9,0	9,0	9,0	-
5098651 SZD 2155B	6	8,7	9,0	9,0	9,0	8,7	9,0	9,0	9,0	-
5098656 LGBD13W6189	6	8,0	9,0	9,0	9,0	8,0	9,0	8,7	9,0	-
5098661 SC 9433 OH	6	7,7	9,0	9,0	9,0	7,0	9,0	8,7	9,0	-
5098662 KW 6-1541	6	8,0	9,0	9,0	9,0	8,0	9,0	9,0	9,0	-
5098663 KW 6-1545	6	7,3	9,0	9,0	9,0	8,7	9,0	8,7	9,0	-
5098666 BE 2008024004D	6	8,3	9,0	9,0	9,0	8,0	9,0	9,0	9,0	-
5098668 BE 2010140007D	6	8,7	9,0	9,0	9,0	8,0	9,0	9,0	9,0	-
5098669 Hironde	6	8,3	9,0	9,0	9,0	8,0	9,0	8,7	9,0	-
5098671 NORD 12119/102	6	8,3	9,0	9,0	9,0	7,7	9,0	8,3	9,0	-
5098672 NORD 13078/8	6	8,3	9,0	9,0	9,0	8,3	9,0	9,0	9,0	-
5098673 NORD 13127/3	6	8,3	9,0	9,0	9,0	8,3	9,0	8,7	9,0	-
5078654 Sandra	2	8,7	9,0	9,0	9,0	8,7	9,0	9,0	9,0	-
5081743 Leopard	2	8,7	9,0	9,0	9,0	8,3	9,0	9,0	9,0	-
5088476 KWS Ariane	2	8,3	9,0	9,0	9,0	8,0	9,0	9,0	9,0	-
5088495 KWS Glacier	2	8,3	9,0	9,0	9,0	8,3	9,0	9,0	9,0	-
5088497 Padura	2	9,0	9,0	9,0	9,0	8,7	9,0	9,0	9,0	-
5092695 Torpedo	2	8,7	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	-
5092697 NORD 10071/24	2	8,0	9,0	9,0	9,0	8,3	9,0	8,7	9,0	-
5094734 SJ 116019	2	8,7	9,0	9,0	9,0	8,3	9,0	9,0	9,0	-
5094745 KW 2-430	2	8,0	9,0	9,0	9,0	8,0	9,0	9,0	9,0	-
5096533 SZD N2931	2	8,3	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	-
5096626 SC 27274 PH	2	8,7	9,0	9,0	9,0	8,7	9,0	9,0	9,0	-
5096642 KW 2-1529	2	8,3	9,0	9,0	9,0	7,3	9,0	9,0	9,0	-
5096703 SZD N2589	2	8,0	9,0	9,0	9,0	7,7	9,0	9,0	9,0	-
5096692 AC 09/327/2	2	8,0	9,0	9,0	9,0	7,7	9,0	9,0	9,0	-
5098627 SJ 128113	2	9,0	9,0	9,0	9,0	8,7	9,0	9,0	9,0	-
5098629 SZD S2534	2	8,7	9,0	9,0	9,0	8,7	9,0	9,0	9,0	-
5098637 SJ 128045	2	8,3	9,0	9,0	9,0	8,7	9,0	9,0	9,0	-
5098640 BR 11282p6	2	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	-
5098647 SE 15-2037	2	9,0	9,0	9,0	9,0	8,7	9,0	9,0	9,0	-
5098660 SC 17113 RH	2	7,3	9,0	9,0	9,0	7,3	9,0	9,0	9,0	-
5098665 KW 2-1630	2	8,0	9,0	9,0	9,0	7,3	9,0	9,0	9,0	-
5098667 KW 2-1643	2	8,3	9,0	9,0	9,0	8,0	9,0	9,0	9,0	-
5098670 NORD 12039/37A	2	8,7	9,0	9,0	9,0	8,0	9,0	9,0	9,0	-
5098675 STRG 340/14	2	8,7	9,0	9,0	9,0	8,3	9,0	9,0	9,0	-

Tab. 22

Stav po zimě v roce 2017, hodnocení 9-1

[Wintering 2017, scale 9-1]

2. systém

[2nd system]

Lokalita	počet	HRA	CHT	JAR	LIP	OBL	STV	VYS	ZAT	průměr
Průměrováno	řad	2	3	4	5	6	7	8	9	10
a	1									
5078649 KWS Meridian	6	8,7	9,0	9,0	9,0	8,7	9,0	9,0	9,0	-
5079868 Sylva	6	8,7	9,0	9,0	9,0	8,3	9,0	9,0	9,0	-
5078663 Titus	6	8,3	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	-
5081756 Travira	6	8,7	9,0	9,0	9,0	8,3	9,0	9,0	9,0	-
5088337 Wootan	6	8,0	9,0	9,0	9,0	8,0	9,0	8,7	9,0	-
5088479 Tamina	6	8,7	9,0	9,0	9,0	8,0	9,0	9,0	9,0	-
5088480 Johanna	6	9,0	9,0	9,0	9,0	8,0	9,0	8,0	9,0	-
5090252 KWS Kosmos	6	8,7	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	-
5094749 KW 6-331	6	8,3	9,0	9,0	9,0	8,3	9,0	9,0	9,0	-
5094750 KW 6-341	6	8,7	9,0	9,0	9,0	8,3	9,0	9,0	9,0	-
5094758 LGBN13W125-43	6	7,7	8,7	9,0	9,0	8,7	9,0	8,0	9,0	-
5094767 AC 09/275/22	6	8,0	9,0	9,0	9,0	8,7	9,0	9,0	9,0	-
5094769 AC 09/278/6	6	8,7	9,0	9,0	9,0	8,0	9,0	8,7	9,0	-
5094770 NORD 08076/133	6	8,7	9,0	9,0	9,0	7,7	9,0	8,0	9,0	-
5096542 STRG 518/13	6	8,3	9,0	9,0	9,0	8,3	9,0	9,0	9,0	-
5096621 STRG 432/09	6	8,7	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	-
5096652 KW 6-443	6	8,0	9,0	9,0	9,0	8,7	9,0	9,0	9,0	-
5096686 KW 6-451	6	9,0	9,0	9,0	9,0	8,7	9,0	9,0	9,0	-
5096691 AC 10/001/54	6	8,3	9,0	9,0	9,0	8,0	9,0	9,0	9,0	-
5096693 NORD 11002/8	6	8,3	9,0	9,0	9,0	8,3	9,0	9,0	9,0	-
5096698 BE 2008108012	6	9,0	9,0	9,0	9,0	8,7	9,0	9,0	9,0	-
5096699 BE 2009082007D	6	9,0	9,0	9,0	9,0	8,7	9,0	9,0	9,0	-
5096700 DEH 13/1807	6	8,3	9,0	9,0	9,0	7,7	9,0	8,0	9,0	-
5096706 LEU 43218	6	8,3	9,0	9,0	9,0	8,3	9,0	9,0	9,0	-
5096709 LEU 43408	6	8,7	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	8,7	9,0	-
5098628 SZD 1038	6	9,0	9,0	9,0	9,0	8,3	9,0	9,0	9,0	-
5098635 SG-L 7074/16	6	8,3	8,7	9,0	9,0	8,7	9,0	9,0	9,0	-
5098636 SG-L 9035/16	6	8,7	9,0	9,0	9,0	8,3	9,0	9,0	9,0	-
5098638 STRG 568/15	6	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	-
5098639 STRG 576/15	6	8,3	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	8,7	9,0	-
5098641 LGBB15W003	6	8,0	9,0	9,0	9,0	8,3	9,0	8,7	9,0	-
5098642 LGBB15W046	6	8,3	9,0	9,0	9,0	8,0	9,0	9,0	9,0	-
5098644 Br 11601p3	6	8,3	9,0	9,0	9,0	8,3	9,0	9,0	9,0	-
5098646 Br 11782p4	6	8,7	9,0	9,0	9,0	8,3	9,0	8,7	9,0	-
5098648 SZD 2213A	6	9,0	9,0	9,0	9,0	8,7	9,0	9,0	9,0	-
5098649 LEU 43205	6	8,7	9,0	9,0	9,0	8,0	9,0	9,0	9,0	-
5098651 SZD 2155B	6	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	-
5098656 LGBD13W6189	6	8,3	9,0	9,0	9,0	8,3	9,0	9,0	9,0	-
5098661 SC 9433 OH	6	8,0	9,0	9,0	9,0	7,7	9,0	9,0	9,0	-
5098662 KW 6-1541	6	8,7	9,0	9,0	9,0	8,0	9,0	9,0	9,0	-
5098663 KW 6-1545	6	8,3	8,7	9,0	9,0	8,0	9,0	8,7	9,0	-
5098666 BE 2008024004D	6	8,3	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	-
5098668 BE 2010140007D	6	8,7	9,0	9,0	9,0	8,3	9,0	8,3	9,0	-
5098669 Hironde	6	8,7	9,0	9,0	9,0	7,7	9,0	9,0	9,0	-
5098671 NORD 12119/102	6	8,7	9,0	9,0	9,0	7,7	9,0	9,0	9,0	-
5098672 NORD 13078/8	6	8,7	9,0	9,0	9,0	8,3	9,0	8,7	9,0	-
5098673 NORD 13127/3	6	8,0	9,0	9,0	9,0	8,7	9,0	8,7	9,0	-
5078654 Sandra	2	8,3	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	-
5081743 Leopard	2	9,0	9,0	9,0	9,0	8,3	9,0	9,0	9,0	-
5088476 KWS Ariane	2	9,0	9,0	9,0	9,0	8,3	9,0	9,0	9,0	-
5088495 KWS Glacier	2	8,3	9,0	9,0	9,0	8,7	9,0	9,0	9,0	-
5088497 Padura	2	9,0	9,0	9,0	9,0	8,7	9,0	9,0	9,0	-
5092695 Torpedo	2	9,0	9,0	9,0	9,0	8,7	9,0	9,0	9,0	-
5092697 NORD 10071/24	2	8,7	9,0	9,0	9,0	8,7	9,0	9,0	9,0	-
5094734 SJ 116019	2	9,0	9,0	9,0	9,0	8,3	9,0	9,0	9,0	-
5094745 KW 2-430	2	8,3	8,7	9,0	9,0	8,7	9,0	9,0	9,0	-
5096533 SZD N2931	2	9,0	9,0	9,0	9,0	8,3	9,0	9,0	9,0	-
5096626 SC 27274 PH	2	9,0	9,0	9,0	9,0	8,7	9,0	9,0	9,0	-
5096642 KW 2-1529	2	8,3	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	-
5096703 SZD N2589	2	8,3	8,7	9,0	9,0	7,3	9,0	9,0	9,0	-
5096692 AC 09/327/2	2	8,3	9,0	9,0	9,0	8,7	9,0	9,0	9,0	-
5098627 SJ 128113	2	9,0	9,0	9,0	9,0	8,3	9,0	9,0	9,0	-
5098629 SZD S2534	2	9,0	9,0	9,0	9,0	8,7	9,0	9,0	9,0	-
5098637 SJ 128045	2	9,0	9,0	9,0	9,0	8,3	9,0	9,0	9,0	-
5098640 BR 11282p6	2	9,0	9,0	9,0	9,0	8,7	9,0	9,0	9,0	-
5098647 SE 15-2037	2	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	-
5098660 SC 17113 RH	2	7,3	9,0	9,0	9,0	8,0	9,0	8,7	9,0	-
5098665 KW 2-1630	2	8,3	9,0	9,0	9,0	7,7	9,0	9,0	9,0	-
5098667 KW 2-1643	2	8,7	9,0	9,0	9,0	8,3	9,0	9,0	9,0	-
5098670 NORD 12039/37A	2	9,0	9,0	9,0	9,0	8,0	9,0	9,0	9,0	-
5098675 STRG 340/14	2	9,0	9,0	9,0	9,0	8,7	9,0	9,0	9,0	-

Tab. 35
Průměrné hodnoty významných hospodářských vlastností v roce 2017
[Summary of the means of the important traits - 2017]

1. systém
[1st system]

Znak	počet řad	Padlí ječmene DC - 37	Padlí ječmene	Hnědá rzivost ječmene	Komplex listových skvrnitostí	Spála ječmene	Růzování klasu ječmene	Abiotická nekrotická skvrnitost	Sněžná plísnivost ječmene	Poléhání po metání	Poléhání před sklizní	Lámavost stébla	Délka rostlin	Počet produktivních stébel	Začátek metání	Doba do zralosti
Jednotka	1	9-1	9-1	9-1	9-1	9-1	9-1	9-1	9-1	9-1	9-1	9-1	cm	ks.m ⁻²	dny	dny
a	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	
5078649 KWS Meridian	6	7,0	7,3	7,9	7,0	7,1	8,0	8,0	9,0	7,4	7,5	5,6	94	550	138	184
5079868 Sylva	6	7,0	7,6	7,6	7,0	7,1	8,4	8,1	8,4	7,7	7,4	6,3	99	529	137	184
5078663 Titus	6	5,9	7,3	8,3	7,1	6,5	8,5	8,7	9,0	7,7	7,8	6,2	103	484	139	184
5081756 Travira	6	6,7	7,3	8,2	6,3	7,4	7,5	8,1	8,7	7,2	6,7	4,5	97	566	137	183
5088337 Wootan	6	7,2	6,7	6,1	6,5	7,7	8,7	8,0	9,0	6,4	7,7	5,5	95	549	137	184
5088479 Tamina	6	7,2	8,0	8,6	7,0	7,1	7,9	7,7	8,5	9,0	8,6	7,1	93	593	140	185
5088480 Johanna	6	7,7	7,5	8,0	7,3	7,4	8,5	8,1	8,9	9,0	8,8	5,9	90	547	139	184
5090252 KWS Kosmos	6	6,4	7,0	7,2	7,3	7,6	8,7	8,3	8,9	8,5	8,1	6,5	91	527	140	184
5094749 KW 6-331	6	6,7	6,9	6,9	7,0	6,7	8,5	8,1	9,0	8,5	8,3	6,3	93	526	139	184
5094750 KW 6-341	6	7,9	7,9	6,9	7,5	8,1	8,5	8,4	9,0	9,0	8,2	5,7	91	513	138	184
5094758 LGBN13W125-43	6	7,2	7,7	8,1	6,4	6,9	7,9	7,8	7,8	9,0	8,7	6,7	93	524	140	185
5094767 AC 09/275/22	6	7,9	8,5	8,0	7,0	7,9	8,5	8,3	7,8	9,0	8,2	4,8	88	580	139	184
5094769 AC 09/278/6	6	6,2	7,1	7,8	6,8	7,0	8,7	7,9	8,7	7,9	7,3	5,7	96	513	136	182
5094770 NORD 08076/133	6	6,7	6,5	6,9	6,8	8,0	8,7	7,9	9,0	9,0	8,8	6,1	93	489	135	184
5096542 STRG 518/13	6	7,7	7,7	8,4	7,0	7,4	7,5	8,3	8,2	8,5	7,4	5,5	101	507	140	185
5096621 STRG 432/09	6	7,7	6,9	7,4	7,1	7,2	8,2	8,2	7,5	9,0	8,5	5,7	94	525	136	184
5096652 KW 6-443	6	6,7	7,1	6,8	6,7	6,3	8,9	7,4	8,9	9,0	8,4	6,5	92	508	138	184
5096686 KW 6-451	6	7,2	7,6	7,4	6,3	7,1	8,5	7,5	9,0	8,9	8,4	5,0	96	526	138	185
5096691 AC 10/001/54	6	5,8	6,8	7,9	6,7	7,3	8,5	7,5	8,4	9,0	8,8	6,7	88	535	136	185
5096693 NORD 11002/8	6	6,8	7,3	8,1	7,5	7,5	8,7	8,2	8,7	9,0	8,3	6,2	98	499	139	185
5096698 BE 2008108012	6	6,4	6,1	6,8	7,3	6,9	8,9	8,5	9,0	7,4	7,6	5,6	100	549	137	184
5096699 BE 2009082007D	6	6,2	7,1	8,1	6,8	6,6	8,5	7,9	9,0	7,3	7,2	5,5	95	588	137	183
5096700 DEH 13/1807	6	6,5	7,6	7,8	7,1	7,3	8,9	8,4	8,4	7,0	6,7	5,9	105	567	138	184
5096706 LEU 43218	6	6,7	7,2	7,4	6,7	7,3	8,2	7,2	8,9	8,0	7,2	6,4	92	524	138	184
5096709 LEU 43408	6	6,5	7,7	7,9	7,2	7,4	7,9	8,0	9,0	8,7	8,4	6,8	95	611	139	185
5098628 SZD 1038	6	6,5	6,5	7,5	6,5	7,8	7,9	7,6	8,7	9,0	8,3	6,1	94	-	135	183
5098635 SG-L 7074/16	6	7,5	7,5	7,1	7,6	6,7	8,0	7,6	8,7	8,0	8,0	6,3	100	-	137	184
5098636 SG-L 9035/16	6	6,7	6,4	7,4	7,1	7,5	8,5	8,0	8,9	9,0	8,4	6,5	96	-	138	183
5098638 STRG 588/15	6	7,2	8,0	7,2	7,3	6,8	8,2	8,4	8,9	8,5	7,8	5,0	97	-	137	184
5098639 STRG 578/15	6	8,0	7,6	8,1	6,7	7,5	8,0	7,9	8,4	9,0	8,5	5,5	95	-	138	183
5098641 LGBB15W003	6	7,2	7,7	7,0	6,9	7,1	8,7	8,5	8,0	8,7	8,4	6,2	98	-	136	184
5098642 LGBB15W046	6	7,0	6,8	6,2	6,9	7,0	8,5	8,3	7,9	7,7	7,3	6,1	94	-	136	183
5098644 Br 11601p3	6	7,2	8,0	6,9	6,8	7,5	8,9	7,8	8,4	6,2	8,0	5,5	95	-	137	183
5098646 Br 11782p4	6	6,0	6,9	7,3	6,5	7,4	8,5	7,4	8,5	9,0	8,3	5,3	92	-	136	184
5098648 SZD 2215A	6	6,9	6,1	7,6	6,8	7,7	8,9	8,0	8,5	9,0	8,8	5,0	92	-	136	183
5098649 LEU 43205	6	6,4	7,3	8,3	6,7	7,3	8,7	8,2	7,9	7,0	6,2	4,6	98	-	138	184
5098651 SZD 2155B	6	6,7	7,5	8,7	6,5	7,3	8,0	7,5	8,0	9,0	8,2	4,5	92	-	137	183
5098656 LGBD13W6189	6	7,0	7,9	7,4	6,9	7,4	8,9	7,9	8,5	9,0	8,4	6,4	93	-	138	185
5098661 SC 9433 OH	6	6,2	6,1	7,3	6,7	6,4	8,0	7,9	8,4	8,0	7,4	5,0	86	-	136	183
5098662 KW 6-1541	6	6,5	6,6	6,7	6,5	6,9	8,7	8,3	9,0	8,7	8,4	6,2	93	-	138	184
5098663 KW 6-1545	6	7,7	7,9	7,7	7,1	7,9	8,5	8,1	9,0	8,9	8,1	5,7	90	-	138	183
5098666 BE 2008024004D	6	6,4	6,7	6,7	6,4	7,3	7,5	7,8	8,9	9,0	7,8	5,9	95	-	137	184
5098668 BE 2010140007D	2	6,0	6,3	8,6	6,5	7,0	8,4	7,5	9,0	9,0	8,5	5,3	93	-	137	183
5098669 Hironde	2	6,2	6,9	6,4	6,8	6,4	7,7	7,6	7,7	8,4	7,9	5,0	81	-	139	183
5098671 NORD 12119/102	2	7,4	7,9	6,9	7,5	6,8	8,5	8,4	8,9	9,0	8,8	6,6	89	-	139	184
5098672 NORD 13078/8	2	8,4	7,5	8,2	6,2	6,8	8,5	7,9	8,0	9,0	8,5	6,1	93	-	137	184
5098673 NORD 13127/3	2	8,0	7,7	7,4	7,0	7,3	8,2	7,9	8,7	7,7	7,5	4,2	99	-	138	184
5078654 Sandra *	2	7,9	8,2	6,7	6,8	7,6	8,9	7,8	8,7	7,0	7,6	7,0	81	879	137	184
5081743 Leopard *	2	6,2	7,4	7,7	6,3	5,6	7,9	7,7	8,9	8,4	7,8	5,7	77	876	140	185
5088476 KWS Ariane *	2	7,9	7,8	6,4	7,2	8,0	8,5	8,8	9,0	8,0	8,2	7,3	81	906	139	184
5088495 KWS Glacier	2	6,7	6,7	8,3	6,5	7,9	8,9	8,0	7,3	7,9	7,2	5,7	78	943	138	183
5088497 Padura *	2	7,9	7,6	8,5	6,8	7,8	8,9	8,2	8,4	8,4	8,4	6,7	88	805	139	184
5092695 Torpedo **	2	7,5	7,9	7,4	7,1	6,3	8,5	8,1	8,4	8,4	7,6	6,1	83	834	139	184
5092697 NORD 10071/24	2	7,7	8,3	8,3	7,4	7,8	8,4	8,1	9,0	9,0	8,8	7,3	85	719	137	184
5094734 SJ 116019	2	7,0	7,1	8,2	6,6	6,1	8,2	7,7	8,9	8,2	8,2	7,0	81	782	139	185
5094745 KW 2-430	2	7,0	7,3	7,3	6,9	6,4	8,9	8,6	9,0	7,0	7,7	7,4	82	810	138	185
5096533 SZD N2931	2	7,8	8,3	7,8	6,7	7,3	8,7	8,7	8,7	5,7	7,2	6,8	83	861	136	183
5096626 SC 27274 PH	2	5,9	6,3	6,7	6,8	7,8	8,4	8,2	8,5	6,4	6,4	6,5	81	995	137	183
5096642 KW 2-1529	2	6,2	6,1	6,3	6,9	6,4	8,7	7,9	8,9	9,0	8,4	7,8	86	741	137	184
5096703 SZD N2589	2	6,4	6,3	6,8	7,0	8,0	8,4	7,9	8,5	5,9	6,3	6,6	86	821	138	185
5096692 AC 09/327/2	2	6,5	6,5	6,8	6,9	7,8	8,7	8,1	7,7	6,5	6,7	6,1	87	812	137	184
5098627 SJ 128113	2	8,5	8,0	8,0	7,3	8,3	7,5	8,5	8,7	7,2	7,1	5,9	82	-	139	184
5098629 SZD S2534	2	7,4	6,9	7,0	6,3	7,3	8,9	8,0	8,5	7,4	8,0	7,0	85	-	136	183
5098637 SJ 128045	2	5,4	7,0	8,4	6,6	7,4	8,0	7,9	9,0	8,7	8,0	7,1	81	-	139	185
5098640 BR 11282p6	2	6,4	6,6	8,6	6,6	7,3	8,7	8,2	8,5	7,0	7,7	6,0	86	-	138	183
5098647 SE 15-2037	2	7,2	7,4	6,0	6,7	6,8	8,7	8,3	8,5	8,4	8,5	7,1	84	-	140	185
5098660 SC 17113 RH	2	7,5	7,4	7,7	7,3	7,9	8,7	8,5	7,5	7,0	7,4	6,9	85	-	139	185
5098665 KW 2-1630	2	8,5	8,3	7,1	6,7	7,7	8,9	8,4	9,0	8,0	8,2	7,7	85	-	137	184
5098667 KW 2-1643	2	7,0	7,7	7,0	6,6	6,8	8,9	8,6	8,7	6,0	7,0	5,8	79	-	136	183
5098670 NORD 12039/37A	2	8,5	8,1	8,0	7,4	7,5	8,2	8,2	8,7	7,7	8,2	7,0	88	-	137	183
5098675 STRG 340/14	2	7,7	7,7	6,4	7,2	6,7	8,7	8,3	7,3	7,0	7,3	5,4	85	-	137	184
Počet pokusu		2	5	3	6	4	2	5	2	4	5	8	8	8	8	7