

ÚSTŘEDNÍ KONTROLNÍ A ZKUŠEBNÍ ÚSTAV ZEMĚDĚLSKÝ

NÁRODNÍ ODRŮDOVÝ ÚŘAD

VÝSLEDKY ZKOUŠEK UŽITNÉ HODNOTY ZE SKLIZNĚ 2016

Ječmen jarní

[*Spring barley*]

Hordeum vulgare L. sensu lato

1. rok zkoušení

- | | |
|---------------------------------------|-------------------------------------|
| 1. polní pozorování a výnos | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 2. mechanické rozbory zrna po sklizni | <input type="checkbox"/> |
| 3. analýza sladovnické jakosti | <input type="checkbox"/> |

ING. OLGA DVOŘÁČKOVÁ
ING. MILAN NEČAS

BRNO, LISTOPAD 2016

Přehled pokusných 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 trial site]	[Production region]	[Altitude (m)]	[Temperature (°C)]	[Rainfall (mm)]	[Code of soil]
Čáslav	CAS	2	260	8,9	555	ČMh - h
Hrubčice	HE	2	210	8,5	577	ČMm - h
Hradec n. Svit.	HRA	4	450	7,4	616	HMm - jh
Chrlice	CHR	1	190	9,0	451	FMm - h
Chrastava	CHT	3	345	8,0	738	HMI - ph
Jaroměřice	JAR	3	425	8,0	481	HMm - jh
Lednice	LED	1	171	9,6	461	ČMm - h
Lipa	LIP	4	505	7,5	594	KMg - ph
Oblekovic	OBL	1	242	9,3	435	HMm - ph
Pusté Jakartice	PJA	2	295	8,3	584	HMI - h
Staňkov	STV	3	370	8,1	537	HMm - h
Uh. Ostroh	UHO	1	196	9,1	521	KMm - h
Věrovany	VER	2	207	8,7	502	ČMh - h
Vysoká	VYS	4	585	7,1	611	LMp - h

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

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 = picninářská [Forage production region]

Genetický půdní typ a subtyp

[Type of soil]

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

Půdní druh (dle zrnitosti, skeletovitosti a hloubky)

[Sort of soil]

Zkratka	Nezkrácený výklad (Novák)	
[Code]	[Explanation (Novak)]	
p	písčítá půda (lehká)	[Sandy soil (light)]
hp	hlinitopísčítá půda (lehká)	[Loamy-sand (light)]
ph	písčítohlinitá 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

Čáslav (CAS)

Předplodina: pšenice ozimá (O)

Systém 1

Datum setí: 29.3.2016
Datum sklizně: 2.8.2016

Hnojení N: 24.3.2016 LAV 40 kg/ha
Chemické ošetření: 28.4.2016 Starane 250 EC 0,6 l/ha
28.4.2016 Dicopur M 750 1,0 l/ha
9.5.2016 Fury 10 EW 0,1 l/ha
6.6.2016 Nurelle D 0,6 l/ha

Systém 2

Datum setí: 29.3.2016
Datum sklizně: 3.8.2016

Hnojení N: 24.3.2016 LAV 40 kg/ha
Chemické ošetření: 28.4.2016 Starane 250 EC 0,6 l/ha
28.4.2016 Dicopur M 750 1,0 l/ha
9.5.2016 Fury 10 EW 0,1 l/ha
23.5.2016 Delaro 0,75 l/ha
6.6.2016 Nurelle D 0,6 l/ha
6.6.2016 Prosaro 250 EC 0,75 l/ha

Hradec nad Svitavou (HRA)

Předplodina: hrách polní (L)

Systém 1

Datum setí: 5.4.2016
Datum sklizně: 4.8.2016

Hnojení N: 4.4.2016 DAM 390 60 kg/ha
Chemické ošetření: 10.5.2016 Axial Plus 0,6 l/ha
11.5.2016 Pegas 0,5 l/ha
16.6.2016 Nurelle D 0,6 l/ha

Systém 2

Datum setí: 5.4.2016
Datum sklizně: 15.8.2016

Hnojení N: 4.4.2016 DAM 390 60 kg/ha
Chemické ošetření: 10.5.2016 Axial Plus 0,6 l/ha
11.5.2016 Pegas 0,5 l/ha
31.5.2016 Delaro 0,75 l/ha
14.6.2016 Prosaro 250 EC 0,75 l/ha
16.6.2016 Nurelle D 0,6 l/ha

Hrubčice (HE)

Předplodina: pšenice ozimá (O)

Systém 1

Datum setí: 22.3.2016
Datum sklizně: 19.7.2016

Hnojení N: 21.3.2016 NPK 40 kg/ha
Chemické ošetření: 28.4.2016 Mustang Forte 0,8 l/ha

Systém 2

Datum setí: 22.3.2016
Datum sklizně: 20.7.2016

Hnojení N: 21.3.2016 NPK 40 kg/ha
Chemické ošetření: 24.4.2015 Mustang Forte 0,8 l/ha
16.5.2016 Delaro 0,75 l/ha
1.6.2016 Prosaro 250 EC 0,75 l/ha

Chrlice (CHR)

Předplodina: ječmen jarní (O)

Systém 1

Datum setí: 24.3.2016
Datum sklizně: 12.7.2016

Hnojení N: 24.3.2016 LAD 30 kg/ha
Chemické ošetření: 3.5.2016 Granstar 75 WG 25 g/ha
3.5.2016 Dicopur M 750 1,0 l/ha
3.5.2016 Trend 90 0,3 l/ha
11.5.2016 Nurelle D 0,6 l/ha
17.5.2016 Axial Plus 0,6 l/ha
8.6.2016 Proteus 110 OD 0,5 l/ha

Systém 2

Datum setí: 24.3.2016
Datum sklizně: 19.7.2016

Hnojení N: 24.3.2016 LAD 30 kg/ha
Chemické ošetření: 3.5.2016 Granstar 75 WG 25 g/ha
3.5.2016 Dicopur M 750 1,0 l/ha
3.5.2016 Trend 90 0,3 l/ha
11.5.2016 Nurelle D 0,6 l/ha
17.5.2016 Axial Plus 0,6 l/ha
18.5.2016 Delaro 0,75 l/ha
8.6.2016 Proteus 110 OD 0,5 l/ha
8.6.2016 Prosaro 250 EC 0,75 l/ha

Chrastava (CHT)

Předplodina: brambory (B)

Systém 1

Datum setí: 4.4.2016
Datum sklizně: 14.8.2016

Hnojení N: 31.3.2016 LAD 60 kg/ha
Chemické ošetření: 9.5.2016 Mustang 0,5 l/ha
9.5.2016 Lontrel 300 0,3 l/ha
18.5.2016 Tomigan 250 EC 0,6 l/ha
18.5.2016 Dicopur M 750 1,0 l/ha
2.6.2016 Nurelle D 0,6 l/ha
15.6.2016 Decis Mega 0,15 l/ha
24.6.2016 Decis Mega 0,15 l/ha

Systém 2

Datum setí: 4.4.2016
Datum sklizně: 15.8.2016

Hnojení N: 31.3.2016 LAD 60 kg/ha
Chemické ošetření: 9.5.2016 Mustang 0,5 l/ha
9.5.2016 Lontrel 300 0,3 l/ha
18.5.2016 Tomigan 250 EC 0,6 l/ha
18.5.2016 Dicopur M 750 1,0 l/ha
23.5.2016 Delaro 0,75 l/ha
2.6.2016 Nurelle D 0,6 l/ha
15.6.2016 Decis Mega 0,15 l/ha
22.6.2016 Prosaro 250 EC 0,75 l/ha
24.6.2016 Decis Mega 0,15 l/ha

Jaroměřice (JAR)

Předplodina: ječmen jarní (O)

Systém 1Datum setí: 30.3.2016
Datum sklizně: 2.8.2016Hnojení N: 5.8.2015 NPK 21 kg/ha
30.3.2016 LAV 60 kg/haChemické ošetření: 18.5.2016 Mustang Forte 0,8 l/ha
31.5.2016 Nurelle D 0,6 l/ha**Systém 2**Datum setí: 30.3.2016
Datum sklizně: 2.8.2016Hnojení N: 5.8.2015 NPK 21 kg/ha
30.3.2016 LAV 60 kg/haChemické ošetření: 18.5.2016 Mustang Forte 0,8 l/ha
27.5.2016 Delaro 0,75 l/ha
31.5.2016 Nurelle D 0,6 l/ha
16.6.2016 Prosaro 250 EC 0,75 l/ha**Lednice (LED)**

Předplodina: kukuřice (K)

Systém 1Datum setí: 23.3.2016
Datum sklizně: 29.7.2016

Hnojení N: 21.3.2016 Močovina 50 kg/ha

Chemické ošetření: 6.5.2016 Pegas 0,5 l/ha
23.5.2016 Decis Mega 0,15 l/ha
7.6.2016 Proteus 110 OD 0,5 l/ha**Systém 2**Datum setí: 23.3.2016
Datum sklizně: 29.7.2016

Hnojení N: 21.3.2016 Močovina 50 kg/ha

Chemické ošetření: 6.5.2016 Pegas 0,5 l/ha
20.5.2016 Delaro 0,75 l/ha
23.5.2016 Decis Mega 0,15 l/ha
2.6.2016 Prosaro 250 EC 0,75 l/ha
7.6.2016 Proteus 110 OD 0,5 l/ha**Lípa (LIP)**

Předplodina: brambory (B)

Systém 1Datum setí: 4.4.2016
Datum sklizně: 9.8.2016

Hnojení N: 1.4.2016 LAV 60 kg/ha

Chemické ošetření: 11.5.2016 Starane 250 EC 0,6 l/ha
11.5.2016 Lontrel 300 0,3 l/ha
6.6.2016 Starane 250 EC 0,6 l/ha
7.6.2016 Decis Mega 0,15 l/ha**Systém 2**Datum setí: 4.4.2016
Datum sklizně: 9.8.2016

Hnojení N: 1.4.2016 LAV 60 kg/ha

Chemické ošetření: 11.5.2016 Starane 250 EC 0,6 l/ha
11.5.2016 Lontrel 300 0,3 l/ha
3.6.2016 Delaro 0,75 l/ha
6.6.2016 Starane 250 EC 0,6 l/ha
7.6.2016 Decis Mega 0,15 l/ha
27.6.2016 Prosaro 250 EC 0,75 l/ha**Oblekovic (OBL)**

Předplodina: mák setý (M)

Systém 1Datum setí: 18.3.2016
Datum sklizně: 27.7.2016

Hnojení N: 9.3.2016 LAD 50 kg/ha

Chemické ošetření: 28.04.2016 Mustang Forte 0,8 l/ha
30.05.2016 Nurelle D 0,6 l/ha
21.06.2016 Proteus 110 OD 0,5 l/ha**Systém 2**Datum setí: 18.3.2016
Datum sklizně: 27.7.2016

Hnojení N: 9.3.2016 LAD 50 kg/ha

Chemické ošetření: 28.04.2016 Mustang Forte 0,8 l/ha
17.05.2016 Dellaro 0,75 l/ha
30.05.2016 Nurelle D 0,6 l/ha
10.06.2016 Prosaro 250 EC 0,75 l/ha
21.06.2016 Proteus 110 OD 0,5 l/ha**Pusté Jakartice (PJA)**

Předplodina: cukrovka (C)

Systém 1Datum setí: 24.3.2016
Datum sklizně: 3.8.2016

Hnojení N: 25.3.2016 LAV 30 kg/ha

Chemické ošetření: 19.5.2016 Dicopur M 750 0,75 l/ha
19.5.2016 Starane 250 EC 0,6 l/ha
6.6.2016 Vaztak active 0,2 l/ha**Systém 2**Datum setí: 24.3.2016
Datum sklizně: 8.8.2016

Hnojení N: 25.3.2016 LAV 30 kg/ha

Chemické ošetření: 19.5.2016 Dicopur M 750 0,75 l/ha
19.5.2016 Starane 250 EC 0,6 l/ha
26.5.2016 Delaro 0,75 l/ha
6.6.2016 Vaztak active 0,2 l/ha
10.6.2016 Prosaro 250 EC 0,75 l/ha**Staňkov (STV)**

Předplodina: brambory (B)

Systém 1Datum setí: 21.3.2016
Datum sklizně: -

Hnojení N:

Chemické ošetření: 19.4.2016 Nurelle D 0,6 l/ha
5.5.2016 Mustang Forte 0,8 l/ha
16.6.2016 Nurelle D 0,6 l/ha**Systém 2**Datum setí: 21.3.2016
Datum sklizně: -

Hnojení N:

Chemické ošetření: 19.4.2016 Nurelle D 0,6 l/ha
5.5.2016 Mustang Forte 0,8 l/ha
26.5.2016 Delaro 0,75 l/ha
14.6.2016 Prosaro 250 EC 0,75 l/ha
16.6.2016 Nurelle D 0,6 l/ha

Uherský Ostroh (UHO)

Předplodina: kukuřice na zrno (K)

Systém 1Datum setí: 23.3.2016
Datum sklizně: 26.7.2016Hnojení N: 23.3.2016 LAV 30 kg/ha
20.4.2016 LAV 30 kg/haChemické ošetření: 5.5.2016 Nurelle D 0,6 l/ha
9.5.2016 Axial Plus 0,6 l/ha
16.5.2016 Granstar 75 WG 25 g/ha
16.5.2016 Starane 250 EC 0,5 l/ha
30.5.2016 Nurelle D 0,6 l/ha**Systém 2**Datum setí: 23.3.2016
Datum sklizně: 26.7.2016Hnojení N: 23.3.2016 LAV 30 kg/ha
20.4.2016 LAV 30 kg/haChemické ošetření: 5.5.2016 Nurelle D 0,6 l/ha
9.5.2016 Axial Plus 0,6 l/ha
16.5.2016 Granstar 75 WG 25 g/ha
16.5.2016 Starane 250 EC 0,5 l/ha
23.5.2016 Delaro 0,75 l/ha
30.5.2016 Nurelle D 0,6 l/ha
3.6.2016 Prossaro 250 EC 0,75 l/ha**Věrovany (VER)**

Předplodina: cukrovka (C)

Systém 1Datum setí: 1.4.2016
Datum sklizně: 25.7.2016

Hnojení N: 30.3.2016 LAD 20 kg/ha

Chemické ošetření: 9.5.2016 Granstar 75 WG 25 g/ha
9.5.2016 Dicopur M 750 1,0 l/ha
9.5.2016 Nurelle D 0,6 l/ha
23.5.2016 Axial Plus 0,6 l/ha
23.5.2016 Vaztak Active 0,2 l/ha
8.6.2016 Nurelle D 0,6 l/ha**Systém 2**Datum setí: 1.4.2016
Datum sklizně: 25.7.2016

Hnojení N: 30.3.2016 LAD 20 kg/ha

Chemické ošetření: 9.5.2016 Granstar 75 WG 25 g/ha
9.5.2016 Dicopur M 750 1,0 l/ha
9.5.2016 Nurelle D 0,6 l/ha
23.5.2016 Axial Plus 0,6 l/ha
23.5.2016 Vaztak Active 0,2 l/ha
26.5.2015 Delaro 0,75 l/ha
8.6.2016 Nurelle D 0,6 l/ha
8.6.2016 Prosaro 250 EC 0,75 l/ha**Vysoká (VYS)**

Předplodina: brambory (B)

Systém 1Datum setí: 5.4.2016
Datum sklizně: 4.8.2016

Hnojení N: 5.4.2016 LAV 65 kg/ha

Chemické ošetření: 11.5.2016 Mustang Forte 0,8 l/ha
11.5.2016 Lontrel 300 0,3 l/ha**Systém 2**Datum setí: 5.4.2016
Datum sklizně: 8.8.2016

Hnojení N: 5.4.2016 LAV 65 kg/ha

Chemické ošetření: 11.5.2016 Mustang Forte 0,8 l/ha
11.5.2016 Lontrel 300 0,3 l/ha
30.5.2016 Delaro 0,75 l/ha
21.6.2016 Prosaro 250 EC 0,75 l/ha

Sortiment zkoušených odrůd v roce 2016
[Assortment of varieties tested in 2016]

Kód odrůdy	Název odrůdy	Zadatel	Zástupce v ČR	Registrována v roce	Zkoušena od roku
<i>[Variety code]</i>	<i>[Variety name]</i>	<i>[Applicant]</i>	<i>[Representative in Czech Republic]</i>	<i>[Year of registration]</i>	<i>[Tested from]</i>
5075648	Bojos	Limagrain Central Europe Cereals, s.r.o.		2005	
5078883	Sunshine *	Saatzucht J. Breun GdbR	SOUFFLET AGRO a.s.	2012	
5080044	Laudis 550 *	Limagrain Central Europe Cereals, s.r.o.		2013	
5082343	Vendela *	NORDSAAT Saatzeit GmbH	SAATEN - UNION CZ s.r.o.	2013	
5086483	Odyssey *	Limagrain Europe	Limagrain Central Europe Cereals, s.r.o.	2014	
5088900	KWS Amadora *	KWS LOCHOW GMBH	SOUFFLET AGRO a.s.	2015	
5096952	RP15010	Société RAGT 2n	RAGT Czech s.r.o.		2016
5096953	RP15029	Société RAGT 2n	RAGT Czech s.r.o.		2016
5096976	LGBHE3254A	Limagrain Europe	Limagrain Central Europe Cereals, s.r.o.		2016
5096977	LGBHE3254B	Limagrain Europe	Limagrain Central Europe Cereals, s.r.o.		2016
5096978	LGBHE3386B	Limagrain Europe	Limagrain Central Europe Cereals, s.r.o.		2016
5096979	LGBHE3427A	Limagrain Europe	Limagrain Central Europe Cereals, s.r.o.		2016
5096980	LGBN1455	Limagrain Europe	Limagrain Central Europe Cereals, s.r.o.		2016
5096981	LGBN1507	Limagrain Europe	Limagrain Central Europe Cereals, s.r.o.		2016
5097017	SY 414477	Syngenta Participations AG	Syngenta Czech s.r.o.		2016
5097055	AC 11/598/27	Ackermann Saatzeit GmbH & Co. KG	SAATEN - UNION CZ s.r.o.		2016
5097056	NOS 17263-55	Nordic Seed A/S	SAATEN - UNION CZ s.r.o.		2016
5097058	NORD 14/2403	NORDSAAT Saatzeit GmbH	SAATEN - UNION CZ s.r.o.		2016
5097059	NORD 14/2428	NORDSAAT Saatzeit GmbH	SAATEN - UNION CZ s.r.o.		2016
5097060	NORD 14/2534	NORDSAAT Saatzeit GmbH	SAATEN - UNION CZ s.r.o.		2016
5097061	NORD 15/1107	NORDSAAT Saatzeit GmbH	SAATEN - UNION CZ s.r.o.		2016
5097078	KWS 13/3353	KWS LOCHOW GMBH	SOUFFLET AGRO a.s.		2016
5097079	SC 14129 O2	SECOBRA Recherches	SOUFFLET AGRO a.s.		2016
5097080	SC 32753 P4	SECOBRA Recherches	SOUFFLET AGRO a.s.		2016
5097081	SC 104-2F	SECOBRA Recherches	SOUFFLET AGRO a.s.		2016
5097082	SC 101-12A	SECOBRA Recherches	SOUFFLET AGRO a.s.		2016
5097083	SC 195-18H	SECOBRA Recherches	SOUFFLET AGRO a.s.		2016
5097130	SG-S 137/14	SELGEN, a.s.			2016
5097131	SG-S 159/14	SELGEN, a.s.			2016
5097132	SJ 152037	Sejet Planteforaedling I/S	SELGEN, a.s.		2016
5097133	STRG 636/14	Saatzeit Streng - Engelen GmbH & Co.KG	SELGEN, a.s.		2016
5097134	NOS 111.026-52	Nordic Seed A/S	SELGEN, a.s.		2016
5097148	SY 412-328	Syngenta Participations AG	B O R , s.r.o.		2016
5097155	STRG 674/15	Saatzeit Streng - Engelen GmbH & Co.KG	VP AGRO, spol. s r.o.		2016
5097217	LGBHE2893B	Limagrain Europe	Limagrain Central Europe Cereals, s.r.o.		2016

* = soubor srovnávacích registrovaných odrůd (SSRO)

[* = control varieties]

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. 1, 2, 4, 6 - 8 vztaženy k průměru výnosu sortimentu srovnávacích registrovaných odrůd (SSRO - *)
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. Délka vegetačního období je stanovena od data setí.
6. V tabulkách č. 9 - 22 jsou do průměru znaku zahrnuty pouze lokality, na kterých se projeví významné rozdíly mezi odrůdami.
7. " - " = stav porostů v období hodnocení neumožnil objektivní stanovení hodnoty znaku.

Explanatory note:

1. Grain yields are related to 14% moisture.
2. Relative yields (%) of varieties set in tab. 1, 2, 4, 6 - 8 are related to a mean of control varieties (*) in the location or in the region.
3. MD 0.05 - Least significant difference (LSD) being statistically significant at the $P=0.05$ level. LSD figures given at the bottom of the table are the amounts by which any two variety means have to differ in order to be statistically significant.
4. 9-1 scale. A high figure indicates that the variety shows the character to a high degree. "0" value means that no symptoms were recorded in the trial.
5. Days to maturity and time to ear emergence are calculated from sowing date.
6. Concerning tables no. 9 - 22 the means are produced of those sites only, where occurred a significant differences in varieties
7. " - " = The objective evaluation of the character was not possible to this date because of crop conditions.

Explanatory note (continued):

Table 1, 2, 7, 8

column:

a	Lokalita	= Trial site
	Předplodina	= Previous crop
	Průměr SSRO	= Mean of control varieties
1-3, 5-7	Lokality	= Trial sites
4, 8	Průměr	= Mean

Table 3, 5

column:

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

Table 4, 6

column:

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

Table 9 - 26

column:

a	Lokalita	= Trial site
	Průměrováno	= Calculated
1-13	Lokality	= Trial sites
14	Průměr	= Mean

Table 27

column:

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

Sortiment R
Kukuřičná oblast

[Assortment R]
[Maize production region]

Tab. 1

Výnos zrna (t.ha⁻¹, %) v roce 2016
[Yield of grain (t.ha⁻¹, %) - 2016]

1. systém
[1st system]

Lokalita	LED	OBL	UHO	průměr	LED	OBL	UHO	průměr
Předplodina	K	M	K		K	M	K	
a	1	2	3	4	5	6	7	8
5082343 Vendela *	7,59	-	8,75	8,17	109	-	104	106,6
5097155 STRG 674/15	7,52	-	8,70	8,11	108	-	104	105,9
5097081 SC 104-2F	6,90	-	9,16	8,03	99	-	109	104,8
5097078 KWS 13/3353	7,20	-	8,85	8,03	104	-	106	104,8
5097059 NORD 14/2428	7,35	-	8,61	7,98	106	-	103	104,2
5097082 SC 101-12A	7,10	-	8,86	7,98	102	-	106	104,2
5097148 SY 412-328	6,84	-	9,08	7,96	99	-	108	103,9
5097055 AC 11/598/27	6,89	-	8,97	7,93	99	-	107	103,5
5096979 LGBHE3427A	7,40	-	8,43	7,92	107	-	101	103,3
5096977 LGBHE3254B	7,07	-	8,75	7,91	102	-	104	103,3
5096953 RP15029	6,75	-	9,05	7,90	97	-	108	103,1
5097079 SC 14129 O2	7,18	-	8,60	7,89	104	-	103	103,0
5096981 LGBN1507	6,77	-	8,97	7,87	98	-	107	102,7
5096952 RP15010	7,06	-	8,62	7,84	102	-	103	102,3
5097080 SC 32753 P4	7,24	-	8,43	7,84	104	-	101	102,3
5097132 SJ 152037	6,87	-	8,80	7,84	99	-	105	102,3
5097017 SY 414477	6,93	-	8,73	7,83	100	-	104	102,2
5097058 NORD 14/2403	7,33	-	8,29	7,81	106	-	99	101,9
5097134 NOS 111.026-52	6,64	-	8,96	7,80	96	-	107	101,8
5078883 Sunshine *	7,18	-	8,41	7,80	104	-	100	101,7
5097060 NORD 14/2534	7,37	-	8,17	7,77	106	-	97	101,4
5088900 KWS Amadora *	7,02	-	8,43	7,73	101	-	101	100,8
5096980 LGBN1455	6,93	-	8,49	7,71	100	-	101	100,6
5075648 Bojos	7,06	-	8,11	7,59	102	-	97	99,0
5096976 LGBHE3254A	6,96	-	8,21	7,59	100	-	98	99,0
5097217 LGBHE2893B	6,37	-	8,69	7,53	92	-	104	98,3
5097131 SG-S 159/14	6,97	-	8,05	7,51	100	-	96	98,0
5097061 NORD 15/1107	6,99	-	8,00	7,50	101	-	95	97,8
5097083 SC 195-18H	6,66	-	8,25	7,46	96	-	98	97,3
5097130 SG-S 137/14	6,59	-	8,30	7,45	95	-	99	97,2
5096978 LGBHE3386B	6,39	-	8,46	7,43	92	-	101	96,9
5097133 STRG 636/14	6,52	-	8,26	7,39	94	-	98	96,5
5080044 Laudis 550 *	6,80	-	7,84	7,32	98	-	93	95,5
5086483 Odyssey *	6,09	-	8,50	7,30	88	-	101	95,2
5097056 NOS 17263-55	6,05	-	8,20	7,13	87	-	98	93,0
Průměr SSRO (*)	6,94	-	8,39	7,66				
MD 0,05	0,45	-	0,47	0,69	6	-	6	9

Sortiment R
Kukuřičná oblast

[Assortment R]
[Maize production region]

Tab. 2

Výnos zrna (t.ha⁻¹, %) v roce 2016
[Yield of grain (t.ha⁻¹, %) - 2016]

2. systém
[2nd system]

Lokalita	LED	OBL	UHO	průměr	LED	OBL	UHO	průměr
Předplodina	K	M	K		K	M	K	
a	1	2	3	4	5	6	7	8
5082343 Vendela *	8,25	-	9,59	8,92	109	-	110	109,2
5096952 RP15010	7,55	-	9,65	8,60	99	-	110	105,2
5097155 STRG 674/15	7,75	-	9,36	8,56	102	-	107	104,7
5097060 NORD 14/2534	7,60	-	9,50	8,55	100	-	109	104,6
5097017 SY 414477	7,33	-	9,74	8,54	96	-	111	104,4
5097081 SC 104-2F	7,70	-	9,35	8,53	101	-	107	104,3
5097055 AC 11/598/27	7,53	-	9,42	8,48	99	-	108	103,7
5096981 LGBN1507	7,45	-	9,40	8,43	98	-	108	103,1
5097078 KWS 13/3353	7,35	-	9,42	8,39	97	-	108	102,6
5096979 LGBHE3427A	7,66	-	9,08	8,37	101	-	104	102,4
5097134 NOS 111.026-52	6,84	-	9,84	8,34	90	-	113	102,1
5078883 Sunshine *	8,16	-	8,47	8,32	107	-	97	101,7
5096977 LGBHE3254B	7,64	-	8,98	8,31	101	-	103	101,7
5097133 STRG 636/14	7,32	-	9,25	8,29	96	-	106	101,4
5097082 SC 101-12A	7,35	-	9,21	8,28	97	-	105	101,3
5096953 RP15029	7,03	-	9,50	8,27	93	-	109	101,1
5096980 LGBN1455	7,26	-	9,27	8,27	96	-	106	101,1
5097058 NORD 14/2403	7,48	-	8,93	8,21	98	-	102	100,4
5097080 SC 32753 P4	7,38	-	9,00	8,19	97	-	103	100,2
5096976 LGBHE3254A	7,42	-	8,95	8,19	98	-	102	100,2
5097079 SC 14129 O2	7,28	-	8,99	8,14	96	-	103	99,5
5097148 SY 412-328	7,09	-	9,18	8,14	93	-	105	99,5
5088900 KWS Amadora *	7,70	-	8,54	8,12	101	-	98	99,4
5097132 SJ 152037	6,80	-	9,41	8,11	89	-	108	99,2
5097059 NORD 14/2428	7,63	-	8,55	8,09	100	-	98	99,0
5097083 SC 195-18H	7,01	-	8,99	8,00	92	-	103	97,9
5080044 Laudis 550 *	7,59	-	8,40	8,00	100	-	96	97,8
5097131 SG-S 159/14	7,23	-	8,70	7,97	95	-	99	97,5
5097217 LGBHE2893B	7,00	-	8,93	7,97	92	-	102	97,5
5097061 NORD 15/1107	7,20	-	8,41	7,81	95	-	96	95,5
5075648 Bojos	7,16	-	8,39	7,78	94	-	96	95,1
5097056 NOS 17263-55	6,31	-	9,17	7,74	83	-	105	94,7
5097130 SG-S 137/14	6,92	-	8,36	7,64	91	-	96	93,5
5096978 LGBHE3386B	6,84	-	8,31	7,58	90	-	95	92,7
5086483 Odyssey *	6,30	-	8,72	7,51	83	-	100	91,9
Průměr SSRO (*)	7,60	-	8,74	8,17				
MD 0,05	0,37	-	0,51	0,83	5	-	6	10,2

Sortiment R
Řepařská a obilnářská oblast

[Assortment R]
[Sugar beet and cereal production region]

Tab. 3

Výnos zrna (t.ha⁻¹) v roce 2016
[Yield of grain (t.ha⁻¹) - 2016]

1. systém
[1st system]

Lokalita	CAS	HE	CHR	CHT	JAR	PJA	STV	VER	průměr
Předplodina	O	O	O	B	O	C	B	C	
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9
5097148 SY 412-328	7,97	9,28	8,54	6,68	8,87	9,19	-	8,78	8,47
5097082 SC 101-12A	8,17	9,32	7,90	7,20	8,92	9,07	-	8,62	8,46
5096976 LGBHE3254A	8,03	9,41	8,48	7,87	8,42	8,55	-	7,91	8,38
5097058 NORD 14/2403	8,26	8,97	7,54	7,64	8,67	8,72	-	8,43	8,32
5097017 SY 414477	8,28	9,64	7,87	6,62	8,48	8,41	-	8,87	8,31
5097055 AC 11/598/27	8,10	9,27	7,82	7,20	8,64	8,64	-	8,41	8,30
5097081 SC 104-2F	8,05	9,45	8,23	6,84	8,62	8,77	-	8,04	8,29
5097132 SJ 152037	8,02	9,23	8,09	7,19	8,86	8,36	-	8,10	8,26
5097059 NORD 14/2428	7,20	8,87	8,12	6,88	8,58	9,18	-	8,98	8,26
5096979 LGBHE3427A	7,50	9,26	7,92	6,77	9,00	8,71	-	8,25	8,20
5097061 NORD 15/1107	8,43	8,56	8,00	6,94	8,83	8,39	-	8,21	8,19
5096981 LGBN1507	7,79	8,92	8,16	7,14	8,69	7,91	-	8,73	8,19
5096952 RP15010	8,14	9,06	8,07	6,56	8,35	8,58	-	8,56	8,19
5097060 NORD 14/2534	7,93	8,96	7,63	7,21	8,30	8,76	-	8,53	8,19
5097056 NOS 17263-55	7,40	9,56	7,79	7,23	8,62	8,33	-	8,30	8,18
5096977 LGBHE3254B	8,16	9,01	8,12	7,54	8,50	8,08	-	7,77	8,17
5096953 RP15029	7,64	9,29	7,84	6,82	8,77	8,18	-	8,58	8,16
5097079 SC 14129 O2	7,68	9,19	8,01	6,75	8,52	8,54	-	8,16	8,12
5097155 STRG 674/15	7,84	8,56	7,40	7,06	8,76	8,93	-	8,13	8,10
5097134 NOS 111.026-52	7,68	8,88	7,05	7,08	8,52	9,12	-	8,29	8,09
5096980 LGBN1455	8,20	9,22	7,33	6,50	8,55	8,55	-	8,21	8,08
5082343 Vendela *	8,21	8,81	6,69	6,92	8,50	8,53	-	8,67	8,05
5097217 LGBHE2893B	7,88	8,99	7,87	6,75	8,27	8,19	-	8,10	8,01
5097083 SC 195-18H	8,07	8,81	7,55	6,78	8,29	8,33	-	7,93	7,97
5097080 SC 32753 P4	7,06	8,47	7,28	7,26	8,12	8,46	-	8,74	7,91
5097078 KWS 13/3353	6,89	9,05	7,31	6,65	8,53	8,10	-	8,47	7,86
5078883 Sunshine *	7,87	8,54	8,02	6,42	8,05	8,12	-	7,85	7,84
5086483 Odyssey *	7,55	8,72	7,10	6,14	8,39	8,73	-	8,18	7,83
5075648 Bojos	7,89	8,69	7,76	6,79	7,88	7,76	-	7,94	7,82
5097130 SG-S 137/14	6,87	8,74	7,90	6,54	8,72	8,01	-	7,73	7,79
5097133 STRG 636/14	7,66	8,10	7,01	6,35	8,21	8,49	-	8,53	7,76
5088900 KWS Amadora *	6,39	8,78	7,43	6,59	8,65	8,12	-	8,22	7,74
5080044 Laudis 550 *	7,07	8,43	7,82	6,52	8,31	7,88	-	8,03	7,72
5097131 SG-S 159/14	7,20	8,67	7,41	6,56	8,23	7,79	-	7,85	7,67
5096978 LGBHE3386B	7,02	8,61	7,30	6,31	8,19	7,53	-	7,98	7,56
Průměr SSRO (*)	7,42	8,66	7,41	6,52	8,38	8,28	-	8,19	7,84
MD 0,05	0,48	0,34	0,48	0,65	0,29	0,72	-	0,47	0,35

Sortiment R
Řepařská a obilnářská oblast

[Assortment R]
[Sugar beet and cereal production region]

Tab. 4

Výnos zrna (%) v roce 2016
[Yield of grain (%) - 2016]

1. systém
[1st system]

Lokalita	CAS	HE	CHR	CHT	JAR	PJA	STV	VER	průměr
Předplodina	O	O	O	B	O	C	B	C	
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9
5097148 SY 412-328	107	107	115	102	106	111	-	107	108,1
5097082 SC 101-12A	110	108	107	110	106	110	-	105	107,9
5096976 LGBHE3254A	108	109	114	121	100	103	-	97	107,0
5097058 NORD 14/2403	111	104	102	117	103	105	-	103	106,2
5097017 SY 414477	112	111	106	102	101	102	-	108	106,1
5097055 AC 11/598/27	109	107	106	110	103	104	-	103	105,9
5097081 SC 104-2F	109	109	111	105	103	106	-	98	105,7
5097132 SJ 152037	108	107	109	110	106	101	-	99	105,5
5097059 NORD 14/2428	97	102	110	106	102	111	-	110	105,4
5096979 LGBHE3427A	101	107	107	104	107	105	-	101	104,7
5097061 NORD 15/1107	114	99	108	106	105	101	-	100	104,6
5096981 LGBN1507	105	103	110	110	104	96	-	107	104,5
5096952 RP15010	110	105	109	101	100	104	-	105	104,5
5097060 NORD 14/2534	107	104	103	111	99	106	-	104	104,5
5097056 NOS 17263-55	100	110	105	111	103	101	-	101	104,3
5096977 LGBHE3254B	110	104	110	116	101	98	-	95	104,2
5096953 RP15029	103	107	106	105	105	99	-	105	104,1
5097079 SC 14129 O2	104	106	108	104	102	103	-	100	103,6
5097155 STRG 674/15	106	99	100	108	105	108	-	99	103,3
5097134 NOS 111.026-52	104	103	95	109	102	110	-	101	103,2
5096980 LGBN1455	111	107	99	100	102	103	-	100	103,1
5082343 Vendela *	111	102	90	106	101	103	-	106	102,7
5097217 LGBHE2893B	106	104	106	104	99	99	-	99	102,2
5097083 SC 195-18H	109	102	102	104	99	101	-	97	101,7
5097080 SC 32753 P4	95	98	98	111	97	102	-	107	101,0
5097078 KWS 13/3353	93	105	99	102	102	98	-	103	100,3
5078883 Sunshine *	106	99	108	98	96	98	-	96	100,0
5086483 Odyssey *	102	101	96	94	100	105	-	100	99,9
5075648 Bojos	106	100	105	104	94	94	-	97	99,7
5097130 SG-S 137/14	93	101	107	100	104	97	-	94	99,4
5097133 STRG 636/14	103	94	95	97	98	103	-	104	99,1
5088900 KWS Amadora *	86	101	100	101	103	98	-	100	98,8
5080044 Laudis 550 *	95	97	106	100	99	95	-	98	98,6
5097131 SG-S 159/14	97	100	100	101	98	94	-	96	97,9
5096978 LGBHE3386B	95	99	98	97	98	91	-	97	96,5
MD 0,05	7	4	6	10	4	9	-	6	4,4

Sortiment R
Řepařská a obilnářská oblast

[Assortment R]
[Sugar beet and cereal production region]

Tab. 5

Výnos zrna (t.ha⁻¹) v roce 2016
[Yield of grain (t.ha⁻¹) - 2016]

2. systém
[2nd system]

Lokalita	CAS	HE	CHR	CHT	JAR	PJA	STV	VER	průměr
Předplodina	O	O	O	B	O	C	B	C	
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9
5097078 KWS 13/3353	8,29	9,04	9,07	8,31	9,27	9,48	-	7,86	8,76
5097055 AC 11/598/27	8,16	9,43	9,48	7,47	9,08	9,47	-	7,92	8,72
5097134 NOS 111.026-52	7,68	9,18	8,62	8,06	8,91	10,36	-	8,10	8,70
5097132 SJ 152037	7,83	9,65	8,48	7,67	9,33	9,59	-	8,10	8,66
5097081 SC 104-2F	7,62	9,41	9,39	7,52	9,31	9,12	-	8,25	8,66
5097148 SY 412-328	8,30	9,30	8,54	7,46	9,18	9,56	-	8,19	8,65
5096981 LGBN1507	8,54	9,00	8,97	6,96	8,98	9,52	-	8,34	8,62
5096952 RP15010	8,20	9,35	8,80	7,46	9,33	8,91	-	8,16	8,60
5096953 RP15029	7,88	9,07	8,95	7,71	8,89	9,58	-	8,09	8,60
5097058 NORD 14/2403	7,86	8,79	9,18	7,78	9,00	9,10	-	8,15	8,55
5096976 LGBHE3254A	8,18	9,08	8,98	7,86	8,83	8,60	-	8,31	8,55
5097059 NORD 14/2428	7,11	9,32	8,94	7,44	9,37	9,27	-	8,37	8,55
5097060 NORD 14/2534	7,62	9,38	8,87	7,51	8,98	9,43	-	8,00	8,54
5097082 SC 101-12A	7,84	9,24	8,66	7,23	9,13	9,20	-	8,31	8,52
5097155 STRG 674/15	7,84	9,12	8,71	7,31	8,98	9,43	-	8,21	8,51
5097080 SC 32753 P4	7,94	8,95	8,79	7,82	8,78	9,15	-	8,16	8,51
5097017 SY 414477	7,64	9,26	8,73	7,09	8,85	9,43	-	8,20	8,46
5096980 LGBN1455	7,61	9,32	8,52	7,65	9,30	8,80	-	7,99	8,46
5096977 LGBHE3254B	7,62	9,03	8,71	8,23	8,87	8,85	-	7,79	8,44
5096979 LGBHE3427A	7,43	9,15	8,62	7,70	9,28	8,83	-	7,99	8,43
5097061 NORD 15/1107	7,83	8,23	8,80	7,71	8,63	9,41	-	8,26	8,41
5097056 NOS 17263-55	7,74	9,35	8,69	7,46	8,94	8,57	-	7,91	8,38
5097083 SC 195-18H	7,95	9,18	8,99	6,94	8,91	8,51	-	7,95	8,35
5082343 Vendela *	7,78	8,91	9,23	6,97	8,79	8,26	-	8,13	8,30
5078883 Sunshine *	7,27	8,98	9,31	7,81	8,74	8,03	-	7,78	8,27
5088900 KWS Amadora *	6,91	8,92	8,44	7,59	9,25	8,69	-	7,75	8,22
5097079 SC 14129 O2	7,25	8,98	8,78	7,20	8,69	8,64	-	7,96	8,21
5097131 SG-S 159/14	8,30	8,59	8,51	6,69	8,94	8,77	-	7,53	8,19
5086483 Odyssey *	7,18	9,06	8,19	7,40	8,52	8,46	-	7,93	8,11
5096978 LGBHE3386B	7,89	8,90	8,18	7,14	8,94	7,98	-	7,68	8,10
5097130 SG-S 137/14	7,13	8,30	8,95	6,77	8,87	8,49	-	7,82	8,05
5097133 STRG 636/14	7,19	8,56	7,59	7,40	8,51	8,68	-	8,27	8,03
5097217 LGBHE2893B	7,83	8,87	8,16	6,16	8,68	8,74	-	7,32	7,97
5075648 Bojos	7,54	8,75	8,06	7,01	7,95	8,18	-	7,45	7,85
5080044 Laudis 550 *	6,49	8,61	8,53	6,98	8,36	8,10	-	7,64	7,82
Průměr SSRO (*)	7,13	8,90	8,74	7,35	8,73	8,31	-	7,85	8,14
MD 0,05	0,35	0,43	0,67	0,67	0,38	0,56	-	0,52	0,35

Sortiment R
Řepařská a obilnářská oblast

[Assortment R]
[Sugar beet and cereal production region]

Tab. 6

Výnos zrna (%) v roce 2016
[Yield of grain (%) - 2016]

2. systém
[2nd system]

Lokalita	CAS	HE	CHR	CHT	JAR	PJA	STV	VER	průměr
Předplodina	O	O	O	B	O	C	B	C	
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9
5097078 KWS 13/3353	116	102	104	113	106	114	-	100	107,6
5097055 AC 11/598/27	115	106	108	102	104	114	-	101	107,0
5097134 NOS 111.026-52	108	103	99	110	102	125	-	103	106,9
5097132 SJ 152037	110	108	97	104	107	115	-	103	106,4
5097081 SC 104-2F	107	106	107	102	107	110	-	105	106,4
5097148 SY 412-328	116	105	98	101	105	115	-	104	106,2
5096981 LGBN1507	120	101	103	95	103	115	-	106	105,8
5096952 RP15010	115	105	101	101	107	107	-	104	105,6
5096953 RP15029	111	102	102	105	102	115	-	103	105,6
5097058 NORD 14/2403	110	99	105	106	103	110	-	104	105,0
5096976 LGBHE3254A	115	102	103	107	101	104	-	106	105,0
5097059 NORD 14/2428	100	105	102	101	107	112	-	107	105,0
5097060 NORD 14/2534	107	105	101	102	103	114	-	102	104,9
5097082 SC 101-12A	110	104	99	98	105	111	-	106	104,6
5097155 STRG 674/15	110	103	100	99	103	114	-	105	104,6
5097080 SC 32753 P4	111	101	101	106	101	110	-	104	104,5
5097017 SY 414477	107	104	100	96	101	114	-	105	103,9
5096980 LGBN1455	107	105	97	104	107	106	-	102	103,8
5096977 LGBHE3254B	107	102	100	112	102	107	-	99	103,7
5096979 LGBHE3427A	104	103	99	105	106	106	-	102	103,5
5097061 NORD 15/1107	110	93	101	105	99	113	-	105	103,3
5097056 NOS 17263-55	109	105	99	101	102	103	-	101	102,9
5097083 SC 195-18H	112	103	103	94	102	102	-	101	102,5
5082343 Vendela *	109	100	106	95	101	99	-	104	101,9
5078883 Sunshine *	102	101	107	106	100	97	-	99	101,6
5088900 KWS Amadora *	97	100	97	103	106	105	-	99	101,0
5097079 SC 14129 O2	102	101	100	98	100	104	-	101	100,9
5097131 SG-S 159/14	116	97	97	91	102	106	-	96	100,6
5086483 Odyssey *	101	102	94	101	98	102	-	101	99,5
5096978 LGBHE3386B	111	100	94	97	102	96	-	98	99,5
5097130 SG-S 137/14	100	93	102	92	102	102	-	100	98,8
5097133 STRG 636/14	101	96	87	101	97	104	-	105	98,6
5097217 LGBHE2893B	110	100	93	84	99	105	-	93	97,8
5075648 Bojos	106	98	92	95	91	98	-	95	96,4
5080044 Laudis 550 *	91	97	98	95	96	97	-	97	96,0
MD 0,05	5	5	8	9	4	7	-	7	4,3

Sortiment R
Bramborářská oblast

[Assortment R]
[Potato production region]

Tab. 7

Výnos zrna (t.ha⁻¹, %) v roce 2016
[Yield of grain (t.ha⁻¹, %) - 2016]

1. systém
[1st system]

Lokalita	HRA	LIP	VYS	průměr	HRA	LIP	VYS	průměr
Předplodina	L	B	B		L	B	B	
a	1	2	3	4	5	6	7	8
5097134 NOS 111.026-52	6,42	7,45	8,02	7,30	107	118	107	110,3
5097058 NORD 14/2403	6,38	7,26	8,16	7,27	106	115	109	109,8
5097082 SC 101-12A	6,50	6,81	8,19	7,17	108	108	109	108,3
5097133 STRG 636/14	6,27	6,95	8,28	7,17	104	110	110	108,3
5097079 SC 14129 O2	6,89	6,71	7,87	7,16	114	106	105	108,2
5096979 LGBHE3427A	6,54	6,96	7,91	7,14	109	110	105	107,9
5097060 NORD 14/2534	6,36	7,04	7,91	7,10	106	111	105	107,4
5096953 RP15029	6,53	6,70	7,99	7,07	109	106	106	106,9
5096952 RP15010	6,48	6,27	7,99	6,91	108	99	106	104,5
5097059 NORD 14/2428	6,56	6,12	8,06	6,91	109	97	107	104,5
5097217 LGBHE2893B	6,42	6,15	8,16	6,91	107	97	109	104,5
5096981 LGBN1507	6,35	6,62	7,67	6,88	106	105	102	104,0
5082343 Vendela *	5,93	6,56	8,12	6,87	99	104	108	103,8
5097155 STRG 674/15	5,93	6,90	7,72	6,85	99	109	103	103,5
5088900 KWS Amadora *	6,08	6,69	7,76	6,84	101	106	103	103,4
5097081 SC 104-2F	6,34	6,53	7,60	6,82	105	103	101	103,1
5097148 SY 412-328	6,80	5,83	7,82	6,82	113	92	104	103,0
5096980 LGBN1455	5,96	6,25	8,12	6,78	99	99	108	102,4
5097056 NOS 17263-55	5,97	6,39	7,84	6,73	99	101	104	101,8
5096976 LGBHE3254A	6,28	6,04	7,87	6,73	104	96	105	101,7
5096978 LGBHE3386B	6,01	6,50	7,61	6,71	100	103	101	101,4
5086483 Odyssey *	6,50	6,14	7,37	6,67	108	97	98	100,8
5097061 NORD 15/1107	6,33	6,11	7,50	6,65	105	97	100	100,5
5096977 LGBHE3254B	6,52	5,74	7,63	6,63	108	91	102	100,2
5097083 SC 195-18H	6,21	6,40	7,27	6,63	103	101	97	100,2
5097132 SJ 152037	6,19	6,42	7,24	6,62	103	102	96	100,0
5097055 AC 11/598/27	6,46	5,83	7,55	6,61	107	92	101	100,0
5097130 SG-S 137/14	6,10	6,29	7,28	6,56	101	99	97	99,1
5097017 SY 414477	6,56	5,52	7,29	6,46	109	87	97	97,6
5097078 KWS 13/3353	5,87	6,14	7,23	6,41	98	97	96	96,9
5080044 Laudis 550 *	5,83	6,12	7,25	6,40	97	97	97	96,7
5075648 Bojos	5,65	5,56	7,69	6,30	94	88	102	95,2
5078883 Sunshine *	5,75	6,10	7,03	6,29	96	96	94	95,1
5097131 SG-S 159/14	5,24	6,33	7,06	6,21	87	100	94	93,9
5097080 SC 32753 P4	5,76	6,00	6,78	6,18	96	95	90	93,4
Průměr SSRO (*)	6,02	6,32	7,51	6,62				
MD 0,05	0,40	0,31	0,20	0,52	7	5	3	7,9

Sortiment R
Bramborářská oblast

[Assortment R]
[Potato production region]

Tab. 8

Výnos zrna (t.ha⁻¹, %) v roce 2016
[Yield of grain (t.ha⁻¹, %) - 2016]

2. systém
[2nd system]

Lokalita	HRA	LIP	VYS	průměr	HRA	LIP	VYS	průměr
Předplodina	L	B	B		L	B	B	
a	1	2	3	4	5	6	7	8
5097134 NOS 111.026-52	7,99	8,25	8,89	8,38	107	148	106	117,3
5082343 Vendela *	7,89	6,39	9,14	7,81	106	115	109	109,3
5097058 NORD 14/2403	7,61	6,64	9,04	7,76	102	119	108	108,7
5097059 NORD 14/2428	7,90	6,65	8,44	7,66	106	119	101	107,3
5096953 RP15029	7,60	6,33	8,94	7,62	102	114	107	106,8
5096980 LGBN1455	7,59	6,28	8,81	7,56	102	113	105	105,9
5097060 NORD 14/2534	7,45	6,69	8,53	7,56	100	120	102	105,8
5097132 SJ 152037	7,36	6,14	9,10	7,53	99	110	109	105,5
5088900 KWS Amadora *	7,77	6,40	8,42	7,53	104	115	101	105,5
5096978 LGBHE3386B	7,55	6,65	8,39	7,53	101	119	100	105,5
5097133 STRG 636/14	7,24	6,53	8,70	7,49	97	117	104	104,9
5096952 RP15010	7,60	6,37	8,49	7,49	102	114	101	104,9
5097079 SC 14129 O2	7,54	5,70	9,14	7,46	101	102	109	104,5
5097217 LGBHE2893B	7,27	5,94	8,90	7,37	97	107	106	103,2
5097017 SY 414477	7,53	6,30	8,20	7,34	101	113	98	102,8
5097082 SC 101-12A	7,16	5,72	9,14	7,34	96	103	109	102,8
5097056 NOS 17263-55	7,58	5,75	8,51	7,28	101	103	102	102,0
5097055 AC 11/598/27	7,72	5,61	8,36	7,23	103	101	100	101,3
5096981 LGBN1507	7,66	5,32	8,65	7,21	103	95	103	101,0
5097081 SC 104-2F	7,43	5,45	8,70	7,19	99	98	104	100,7
5097061 NORD 15/1107	7,34	5,71	8,36	7,14	98	102	100	100,0
5097148 SY 412-328	7,43	5,60	8,28	7,10	99	100	99	99,5
5097083 SC 195-18H	7,63	5,43	8,23	7,10	102	97	98	99,4
5096979 LGBHE3427A	7,30	5,62	8,22	7,05	98	101	98	98,7
5097155 STRG 674/15	7,63	5,32	8,06	7,00	102	95	96	98,1
5097078 KWS 13/3353	7,66	5,00	8,26	6,97	103	90	99	97,7
5096977 LGBHE3254B	7,01	5,66	8,24	6,97	94	102	98	97,6
5097131 SG-S 159/14	7,24	5,55	8,09	6,96	97	100	97	97,5
5096976 LGBHE3254A	7,24	5,13	8,40	6,92	97	92	100	97,0
5075648 Bojos	6,90	5,51	8,33	6,91	92	99	99	96,8
5080044 Laudis 550 *	7,12	5,37	8,14	6,88	95	96	97	96,3
5097080 SC 32753 P4	7,31	5,41	7,87	6,86	98	97	94	96,1
5078883 Sunshine *	7,30	5,04	8,16	6,83	98	90	97	95,7
5086483 Odyssey *	7,28	4,67	8,01	6,65	97	84	96	93,2
5097130 SG-S 137/14	6,79	5,41	7,70	6,63	91	97	92	92,9
Průměr SSRO (*)	7,47	5,57	8,37	7,14				
MD 0,05	0,44	0,30	0,22	0,61	6	5	3	8,5

Tab. 27

Průměrné hodnoty významných hospodářských vlastností v roce 2015

[Summary of the means of the important traits - 2015]

1. systém

[1st system]

Znak	Padlí ječmene DC - 37	Padlí ječmene	Hnědá rzivost ječmene	Komplex listových skvrnitostí	Spála ječmene	Růžování klasu ječmene	Nespecifické skvrnitosti ječmene	Poléhání po metání	Poléhání před sklizení	Lámavost stěbla	Délka rostlin	Začátek metání	Doba do zralosti
Jednotka	9-1	9-1	9-1	9-1	9-1	9-1	9-1	9-1	9-1	9-1	cm	dny	dny
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
5075648 Bojos	9,0	8,9	7,9	6,3	7,8	8,1	7,3	8,0	6,3	6,5	80	69	116
5078883 Sunshine	6,8	5,9	6,8	6,6	8,8	6,9	7,9	8,2	6,4	5,9	79	68	116
5080044 Laudis 550	8,9	9,0	6,8	6,3	8,1	8,2	5,2	8,0	6,3	6,6	78	68	116
5082343 Vendela	7,5	6,8	7,2	5,2	7,1	7,0	8,0	9,0	6,6	6,3	77	68	115
5086483 Odyssey	9,0	9,0	7,7	6,8	8,8	7,5	8,4	7,9	5,0	6,5	77	69	117
5088900 KWS Amadora	9,0	8,9	7,0	6,3	7,6	7,3	8,1	8,6	6,0	6,2	73	66	116
5096952 RP15010	9,0	8,9	8,3	5,9	8,8	8,0	8,5	8,7	6,0	5,8	77	68	116
5096953 RP15029	9,0	8,7	8,0	6,3	8,9	8,3	8,2	8,8	5,9	6,5	80	69	116
5096976 LGBHE3254A	9,0	9,0	7,8	6,5	7,7	7,0	6,5	8,8	6,5	7,2	77	68	116
5096977 LGBHE3254B	9,0	8,9	7,1	7,0	8,1	7,8	7,0	8,9	6,7	7,2	77	68	117
5096978 LGBHE3386B	9,0	9,0	7,2	6,5	8,3	7,9	8,6	7,0	4,9	4,8	74	68	115
5096979 LGBHE3427A	9,0	8,7	7,8	6,8	8,0	8,4	7,8	7,6	6,0	5,7	77	66	115
5096980 LGBN1455	8,8	8,9	7,7	6,1	6,7	7,9	8,5	8,2	6,0	5,8	78	67	116
5096981 LGBN1507	9,0	8,8	8,4	6,6	8,2	7,3	8,4	9,0	7,1	7,2	69	67	116
5097017 SY 414477	9,0	8,9	7,7	6,3	9,0	7,9	8,5	8,5	6,5	7,1	74	68	117
5097055 AC 11/598/27	9,0	9,0	7,9	6,1	8,9	7,4	8,4	8,3	6,4	7,3	71	69	117
5097056 NOS 17263-55	9,0	9,0	8,2	6,5	8,8	7,8	8,4	8,6	6,0	5,3	76	68	116
5097058 NORD 14/2403	9,0	8,9	7,4	6,5	9,0	8,0	8,2	8,2	6,8	6,9	76	67	115
5097059 NORD 14/2428	9,0	9,0	8,0	7,0	7,4	7,8	8,1	8,8	5,8	6,8	71	66	115
5097060 NORD 14/2534	9,0	9,0	7,3	6,5	7,2	7,2	8,5	8,8	6,6	6,5	74	67	115
5097061 NORD 15/1107	9,0	8,6	8,1	6,7	9,0	7,4	7,9	8,2	6,4	6,0	79	68	115
5097078 KWS 13/3353	9,0	8,9	8,0	6,2	8,8	7,6	8,5	8,7	6,8	7,5	72	68	116
5097079 SC 14129 O2	9,0	9,0	7,0	7,5	8,9	7,9	7,9	8,0	6,1	7,1	82	68	116
5097080 SC 32753 P4	8,8	8,8	8,2	5,9	7,9	7,1	8,5	8,8	5,9	6,9	71	69	117
5097081 SC 104-2F	9,0	9,0	8,1	5,8	8,3	7,9	8,0	8,8	6,5	7,1	79	69	117
5097082 SC 101-12A	8,7	8,2	8,2	6,9	8,7	7,9	8,7	8,7	6,4	6,8	76	68	116
5097083 SC 195-18H	7,5	6,7	8,4	6,5	8,2	7,9	8,1	9,0	5,9	6,3	77	68	116
5097130 SG-S 137/14	8,1	8,2	8,0	7,3	8,3	7,8	7,6	8,7	6,1	5,7	74	67	116
5097131 SG-S 159/14	8,8	8,8	7,9	5,8	8,6	7,8	7,9	8,5	6,5	6,4	78	68	115
5097132 SJ 152037	9,0	8,9	8,0	6,0	9,0	7,6	8,3	8,5	6,0	6,7	74	69	116
5097133 STRG 636/14	9,0	8,7	8,0	6,1	8,3	7,9	8,4	7,8	6,2	5,5	79	67	115
5097134 NOS 111.026-52	9,0	8,9	8,3	5,9	8,8	7,5	7,5	8,3	5,9	6,6	72	67	115
5097148 SY 412-328	9,0	9,0	8,1	7,3	8,7	7,8	8,5	8,8	5,9	6,8	75	70	117
5097155 STRG 674/15	9,0	8,8	8,3	5,9	8,3	8,2	8,5	8,8	7,0	6,9	77	68	116
5097217 LGBHE2893B	9,0	8,9	7,9	6,7	8,9	7,6	8,2	8,3	5,7	6,3	80	68	115
Počet pokusů	6	9	3	9	4	4	11	3	7	4	12	13	13