

ÚSTŘEDNÍ KONTROLNÍ A ZKUŠEBNÍ ÚSTAV ZEMĚDĚLSKÝ

NÁRODNÍ ODRŮDOVÝ ÚŘAD

VÝSLEDKY ZKOUŠEK UŽITNÉ HODNOTY ZE SKLIZNĚ 2017

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 2017

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 = řepašská [Sugar beet production region]
 3 = obilnářská [Cereal production region]
 4 = bramborářská [Potato production region]
 5 = pícninářská [Forage production region]

Genetický půdní typ a subtyp

[Type of soil]

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

Čáslav (CAS)

Předplodina: pšenice ozimá (O)

Systém 1

Datum setí: 16.3.2017
Datum sklizně: 18.7.2017

Hnojení N: 15.3.2017 LAV 40 kg/ha
Chemické ošetření: 3.5.2017 Dicopur M 750 1,0 l/ha
3.5.2017 Starane 250 EC 0,6 l/ha
12.5.2017 Nurelle D 0,6 l/ha
8.6.2017 Nurelle D 0,6 l/ha

Systém 2

Datum setí: 16.3.2017
Datum sklizně: 20.7.2017

Hnojení N: 15.3.2017 LAV 40 kg/ha
Chemické ošetření: 3.5.2017 Dicopur M 750 1,0 l/ha
3.5.2017 Starane 250 EC 0,6 l/ha
12.5.2017 Nurelle D 0,6 l/ha
16.5.2017 Delaro 0,75 l/ha
8.6.2017 Nurelle D 0,6 l/ha
8.6.2017 Prosaro 250 EC 0,75 l/ha

Hradec nad Svitavou (HRA)

Předplodina: hrách polní (L)

Systém 1

Datum setí: 21.4.2017
Datum sklizně: 17.8.2017

Hnojení N: 14.4.2017 DAM 390 60 kg/ha
Chemické ošetření: 18.5.2017 Pegas 0,5 l/ha
23.5.2017 Axial plus 0,6 l/ha
19.6.2017 Nurelle D 0,6 l/ha

Systém 2

Datum setí: 21.4.2017
Datum sklizně: 17.8.2017

Hnojení N: 14.4.2017 DAM 390 60 kg/ha
Chemické ošetření: 18.5.2017 Pegas 0,5 l/ha
23.5.2017 Axial plus 0,6 l/ha
8.6.2017 Delaro 0,75 l/ha
19.6.2017 Nurelle D 0,6 l/ha
22.6.2017 Prosaro 250 EC 0,75 l/ha

Hrubčice (HE)

Předplodina: kukuřice na siláž (K)

Systém 1

Datum setí: 16.3.2017
Datum sklizně: 13.7.2017

Hnojení N: 14.3.2017 NPK 40 kg/ha
Chemické ošetření: 3.5.2017 Mustang Forte 0,7 l/ha
3.5.2017 Pixxaro 0,2 l/ha
22.5.2017 Axial plus 0,6 l/ha
25.5.2017 Fury 10 EW 0,1 l/ha

Systém 2

Datum setí: 16.3.2017
Datum sklizně: 13.7.2017

Hnojení N: 14.3.2017 NPK 40 kg/ha
Chemické ošetření: 3.5.2017 Mustang Forte 0,7 l/ha
3.5.2017 Pixxaro 0,2 l/ha
11.5.2017 Delaro 0,75 l/ha
22.5.2017 Axial plus 0,6 l/ha
25.5.2017 Prosaro 250 EC 0,75 l/ha
25.5.2017 Fury 10 EW 0,1 l/ha

Chrlice (CHR)

Předplodina: ječmen jarní (O)

Systém 1

Datum setí: 17.3.2017
Datum sklizně: 12.7.2017

Hnojení N: 17.3.2017 LAD 30 kg/ha
Chemické ošetření: 5.5.2017 Granstar 75 WG 25 g/ha
5.5.2017 Dicopur M 750 1 l/ha
5.5.2017 Trend 90 0,3 l/ha
23.5.2017 Axial Plus 0,6 l/ha
30.5.2017 Nurelle D 0,6 l/ha
20.6.2017 Proteus 110 OD 0,5 l/ha

Systém 2

Datum setí: 17.3.2017
Datum sklizně: 12.7.2017

Hnojení N: 17.3.2017 LAD 30 kg/ha
Chemické ošetření: 5.5.2017 Granstar 75 WG 25 l/ha
5.5.2017 Dicopur M 750 1 l/ha
5.5.2017 Trend 90 0,3 l/ha
12.5.2017 Delaro 0,75 l/ha
23.5.2017 Axial Plus 0,6 l/ha
30.5.2017 Nurelle D 0,6 l/ha
8.6.2017 Prosaro 250 EC 0,75 l/ha
20.6.2017 Proteus 110 OD 0,5 l/ha

Chrastava (CHT)

Předplodina: brambory (B)

Systém 1

Datum setí: 28.3.2017
Datum sklizně: 31.7.2017

Hnojení N: 24.3.2017 LAV 60 kg/ha
Chemické ošetření: 10.5.2017 Dicopur M 750 1 l/ha
10.5.2017 Lontrel 300 0,3 l/ha
23.5.2017 Dicopur M 750 1 l/ha
23.5.2017 Tomahawk 0,6 l/ha
12.6.2017 Nurelle D 0,6 l/ha

Systém 2

Datum setí: 28.3.2017
Datum sklizně: 4.8.2017

Hnojení N: 24.3.2017 LAV 60 kg/ha
Chemické ošetření: 10.5.2017 Dicopur M 750 1 l/ha
10.5.2017 Lontrel 300 0,3 l/ha
23.5.2017 Dicopur M 750 1 l/ha
23.5.2017 Tomahawk 0,6 l/ha
2.6.2017 Delaro 0,75 l/ha
12.6.2017 Nurelle D 0,6 l/ha
20.6.2017 Prosaro 250 EC 0,75 l/ha

Jaroměřice (JAR)

Předplodina: ječmen jarní (O)

Systém 1Datum setí: 29.3.2017
Datum sklizně: 19.7.2017Hnojení N: 9.8.2016 NPK 22 kg/ha
29.3.2017 LAV 60 kg/haChemické ošetření: 15.5.2017 Mustang Forte 0,8 l/ha
26.5.2017 Nurelle D 0,6 l/ha**Systém 2**Datum setí: 29.3.2017
Datum sklizně: 19.7.2017Hnojení N: 9.8.2016 NPK 22 kg/ha
29.3.2017 LAV 60 kg/haChemické ošetření: 15.5.2017 Mustang Forte 0,8 l/ha
26.5.2017 Delaro 0,75 l/ha
26.5.2017 Nurelle D 0,6 l/ha
15.6.2017 Prosaro 250 EC 0,75 l/ha**Lednice (LED)**

Předplodina: kukuřice (K)

Systém 1Datum setí: 16.3.2017
Datum sklizně: 20.7.2017

Hnojení N: 14.3.2017 Močovina 50 kg/ha

Chemické ošetření: 5.5.2017 Pegas 0,5 l/ha
22.5.2017 Decis Mega 0,15 l/ha
1.6.2017 Proteus 110 OD 0,5 l/ha**Systém 2**Datum setí: 16.3.2017
Datum sklizně: 20.7.2017

Hnojení N: 14.3.2017 Močovina 50 kg/ha

Chemické ošetření: 5.5.2017 Pegas 0,5 l/ha
22.5.2017 Decis Mega 0,15 l/ha
22.5.2017 Delaro 0,75 l/ha
1.6.2017 Proteus 110 OD 0,5 l/ha
6.6.2017 Prosaro 250 EC 0,75 l/ha**Lípa (LIP)**

Předplodina: brambory (B)

Systém 1Datum setí: 28.3.2017
Datum sklizně: 3.8.2017

Hnojení N: 27.3.2017 LAV 60 kg/ha

Chemické ošetření: 17.5.2017 Lontrel 300 0,3 l/ha
17.5.2017 Tomahawk 0,8 l/ha
27.6.2017 Decis Mega 0,15 l/ha**Systém 2**Datum setí: 28.3.2017
Datum sklizně: 3.8.2017

Hnojení N: 27.3.2017 LAV 60 kg/ha

Chemické ošetření: 17.5.2017 Lontrel 300 0,3 l/ha
17.5.2017 Tomahawk 0,8 l/ha
1.6.2017 Delaro 0,75 l/ha
19.6.2017 Prosaro 250EC 0,75 l/ha
27.6.2017 Decis Mega 0,15 l/ha**Oblekvice (OBL)**

Předplodina: slunečnice (S)

Systém 1Datum setí: 14.3.2017
Datum sklizně: 13.7.2017Hnojení N: 08.03.2017 LAV 30 kg/ha
20.03.2017 LAV 20 kg/haChemické ošetření: 02.05.2017 Mustang Forte 0,8 l/ha
19.05.2017 Nurelle D 0,6 l/ha**Systém 2**Datum setí: 14.3.2017
Datum sklizně: 13.7.2017Hnojení N: 08.03.2017 LAV 30 kg/ha
20.03.2017 LAV 20 kg/haChemické ošetření: 02.05.2017 Mustang Forte 0,8 l/ha
16.05.2017 Delaro 0,75 l/ha
19.05.2017 Nurelle D 0,6 l/ha
01.06.2017 Prosaro 250 EC 0,75 l/ha**Pusté Jakartice (PJA)**

Předplodina: cukrovka (C)

Systém 1Datum setí: 17.3.2017
Datum sklizně: 31.7.2017

Hnojení N: 21.3.2017 LAV 30 kg/ha

Chemické ošetření: 16.5.2017 Dicopur M 750 0,8 l/ha
16.5.2017 Starane 250 EC 0,6 l/ha
9.6.2017 Vaztak Active 0,2 l/ha**Systém 2**Datum setí: 17.3.2017
Datum sklizně: 2.8.2017

Hnojení N: 21.3.2017 LAV 30 kg/ha

Chemické ošetření: 16.5.2017 Dicopur M 750 0,8 l/ha
16.5.2017 Starane 250 EC 0,6 l/ha
9.6.2017 Vaztak Active 0,2 l/ha**Staňkov (STV)**

Předplodina: pšenice ozimá (O)

Systém 1Datum setí: 16.3.2017
Datum sklizně: 20.7.2017

Hnojení N: 14.3.2017 LAV 40 kg/ha

Chemické ošetření: 11.5.2017 Mustang Forte 0,8 l/ha
7.7.2017 Proteus 110 OD 0,5 l/ha**Systém 2**Datum setí: 16.3.2017
Datum sklizně: 21.7.2017

Hnojení N: 14.3.2017 LAV 40 kg/ha

Chemické ošetření: 11.5.2017 Mustang Forte 0,8 l/ha
24.5.2017 Delaro 0,75 l/ha
6.6.2017 Prosaro 250 EC 0,75 l/ha
7.7.2017 Proteus 110 OD 0,5 l/ha

Uherský Ostroh (UHO)

Předplodina: kukuřice na zrno (K)

Systém 1Datum setí: 15.3.2017
Datum sklizně: 17.7.2017Hnojení N: 15.3.2017 LAV 30 kg/ha
10.4.2017 LAV 30 kg/haChemické ošetření: 4.5.2017 Granstar 75 WG 25 g/ha
4.5.2017 Dicopur M 750 1,0 l/ha
4.5.2017 Trend 90 0,28 l/ha
23.5.2017 Axial Plus 0,5 l/ha
25.5.2017 Fury 10 EW 0,075 l/ha
1.6.2017 Nurelle D 0,6 l/ha**Systém 2**Datum setí: 15.3.2017
Datum sklizně: 17.7.2017Hnojení N: 15.3.2017 LAV 30 kg/ha
10.4.2017 LAV 30 kg/haChemické ošetření: 4.5.2017 Granstar 75 WG 25 g/ha
4.5.2017 Dicopur M 750 1,0 l/ha
4.5.2017 Trend 90 0,28 l/ha
19.5.2017 Delaro 0,75 l/ha
23.5.2017 Axial Plus 0,5 l/ha
25.5.2017 Fury 10 EW 0,075 l/ha
1.6.2017 Nurelle D 0,6 l/ha
1.6.2017 Prosaro 250 EC 0,75 l/ha**Věrovany (VER)**

Předplodina: hrách polní (L)

Systém 1Datum setí: 28.3.2017
Datum sklizně: 17.7.2017

Hnojení N: -

Chemické ošetření: 11.5.2017 Dicopur M 750 1 l/ha
23.5.2017 Sekator OD 0,15 l/ha
6.6.2017 Vaztak active 0,2 l/ha
15.6.2017 Nurelle D 0,6 l/ha**Systém 2**Datum setí: 28.3.2017
Datum sklizně: 18.7.2017

Hnojení N: -

Chemické ošetření: 11.5.2017 Dicopur M 750 1 l/ha
23.5.2017 Sekator OD 0,15 l/ha
26.5.2017 Delaro 1 l/ha
6.6.2017 Vaztak active 0,2 l/ha
9.6.2017 Prosaro 250EC 0,75 l/ha
15.6.2017 Nurelle D 0,6 l/ha**Vysoká (VYS)**

Předplodina: brambory (B)

Systém 1Datum setí: 30.3.2017
Datum sklizně: 3.8.2017

Hnojení N: 29.3.2017 NPK 65 kg/ha

Chemické ošetření: 17.5.2017 Mustang Forte 0,8 l/ha
17.5.2017 Lontrel 300 0,3 l/ha
8.6.2017 Vaztak active 0,2 l/ha**Systém 2**Datum setí: 30.3.2017
Datum sklizně: 4.8.2017

Hnojení N: 29.3.2017 NPK 65 kg/ha

Chemické ošetření: 17.5.2017 Mustang Forte 0,8 l/ha
17.5.2017 Lontrel 300 0,3 l/ha
5.6.2017 Delaro 0,75 l/ha
8.6.2017 Vaztak active 0,2 l/ha
22.6.2017 Prosaro 250 EC 0,75 l/ha

Sortiment zkoušených odrůd v roce 2017

[Assortment of varieties tested in 2017]

Kód odrůdy	Název odrůdy	Zadatel	Zástupce v ČR	Registrována v roce	Zkoušena od roku
[Variety code]	[Variety name]	[Applicant]	[Representative in Czech Republic]	[Year of registration]	[Tested from]
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	
5088900	KWS Amadora *	KWS LOCHOW GMBH	SOUFFLET AGRO a.s.	2015	
5093105	Ovation *	Limagrain Europe	Limagrain Central Europe Cereals, s.r.o.	2017	
5097561	NOS 17211-53	Nordic Seed A/S	SAATBAU ČESKÁ REPUBLIKA s.r.o.		2017
5098906	RP16010	Société RAGT 2n	RAGT Czech s.r.o.		2017
5098907	RP16016	Société RAGT 2n	RAGT Czech s.r.o.		2017
5098944	LGBHE3581A	Limagrain Europe	Limagrain Central Europe Cereals, s.r.o.		2017
5098945	LGBHE3638	Limagrain Europe	Limagrain Central Europe Cereals, s.r.o.		2017
5098946	LGBHE3672	Limagrain Europe	Limagrain Central Europe Cereals, s.r.o.		2017
5098947	LGBHE3763	Limagrain Europe	Limagrain Central Europe Cereals, s.r.o.		2017
5098948	LGBHE3793A	Limagrain Europe	Limagrain Central Europe Cereals, s.r.o.		2017
5098949	LGBHE3793B	Limagrain Europe	Limagrain Central Europe Cereals, s.r.o.		2017
5098950	LGBHE3902	Limagrain Europe	Limagrain Central Europe Cereals, s.r.o.		2017
5098951	LGBN14223-2	Limagrain Europe	Limagrain Central Europe Cereals, s.r.o.		2017
5098952	LGBN14223-3	Limagrain Europe	Limagrain Central Europe Cereals, s.r.o.		2017
5098953	SJ148376	Sejet Planteforaedling I/S	Limagrain Central Europe Cereals, s.r.o.		2017
5099024	NORD 14/2404	NORDSAAT Saatzeit GmbH	SAATEN - UNION CZ s.r.o.		2017
5099025	NORD 15/2448	NORDSAAT Saatzeit GmbH	SAATEN - UNION CZ s.r.o.		2017
5099026	NORD 16/1116	NORDSAAT Saatzeit GmbH	SAATEN - UNION CZ s.r.o.		2017
5099027	NORD 16/1118	NORDSAAT Saatzeit GmbH	SAATEN - UNION CZ s.r.o.		2017
5099031	SY 415677	Syngenta Participations AG	Syngenta Czech s.r.o.		2017
5099034	NOS 111.336-62	Nordic Seed A/S	SELGEN, a.s.		2017
5099035	NOS 111.317-63	Nordic Seed A/S	SELGEN, a.s.		2017
5099036	SJ 148036	Sejet Planteforaedling I/S	SELGEN, a.s.		2017
5099037	SJ 152156	Sejet Planteforaedling I/S	SELGEN, a.s.		2017
5099038	STRG 691/16	Saatzeit Streng - Engelen GmbH & Co.KG	SELGEN, a.s.		2017
5099040	SG-S 737-15	SELGEN, a.s.			2017
5099041	SG-S 754-15	SELGEN, a.s.			2017
5099051	STRG 687/15	Saatzeit Streng - Engelen GmbH & Co.KG	B O R , s.r.o.		2017
5099060	AC 12/689/19	Ackermann Saatzeit GmbH & Co. KG	SAATEN - UNION CZ s.r.o.		2017
5099061	KWS 15/3716	KWS LOCHOW GMBH	SOUFFLET AGRO a.s.		2017
5099062	AC 12/689/56	Ackermann Saatzeit GmbH & Co. KG	SAATEN - UNION CZ s.r.o.		2017
5099063	SC 101-12B	SECOBRA Recherches	SOUFFLET AGRO a.s.		2017
5099065	SC 101-12E	SECOBRA Recherches	SOUFFLET AGRO a.s.		2017

* = 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. 9-13, 15, 17-22, 25, 26 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. 9-13, 15, 17-22, 25, 26 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
1-14	Lokality	= Trial sites
15	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	Non-specific leaf spots	
7	Standing power before harvest	
8	Brittleness of straw	
9	Plant length	
10	Time of ear emergence	
11	Maturity	

Sortiment R
Kukuřičná oblast

[Assortment R]
[Maize production region]

Tab. 1

Výnos zrna (t.ha⁻¹, %) v roce 2017
[Yield of grain (t.ha⁻¹, %) - 2017]

1. systém
[1st system]

Lokalita	LED	OBL	UHO	průměr	LED	OBL	UHO	průměr
Předplodina	K	S	K		K	S	K	
a	1	2	3	4	5	6	7	8
5098951 LGBN14223-2	-	-	6,18	-	-	-	109	-
5099060 AC 12/689/19	-	-	6,10	-	-	-	108	-
5098952 LGBN14223-3	-	-	6,02	-	-	-	107	-
5093105 Ovation *	-	-	5,99	-	-	-	106	-
5099035 NOS 111.317-63	-	-	5,99	-	-	-	106	-
5098949 LGBHE3793B	-	-	5,97	-	-	-	106	-
5098953 SJ148376	-	-	5,97	-	-	-	106	-
5099065 SC 101-12E	-	-	5,97	-	-	-	106	-
5099062 AC 12/689/56	-	-	5,96	-	-	-	105	-
5098946 LGBHE3672	-	-	5,94	-	-	-	105	-
5099061 KWS 15/3716	-	-	5,91	-	-	-	105	-
5099063 SC 101-12B	-	-	5,90	-	-	-	104	-
5099025 NORD 15/2448	-	-	5,88	-	-	-	104	-
5098945 LGBHE3638	-	-	5,87	-	-	-	104	-
5099027 NORD 16/1118	-	-	5,85	-	-	-	103	-
5098950 LGBHE3902	-	-	5,84	-	-	-	103	-
5098906 RP16010	-	-	5,83	-	-	-	103	-
5099034 NOS 111.336-62	-	-	5,82	-	-	-	103	-
5099038 STRG 691/16	-	-	5,73	-	-	-	101	-
5098948 LGBHE3793A	-	-	5,70	-	-	-	101	-
5099026 NORD 16/1116	-	-	5,69	-	-	-	101	-
5099036 SJ 148036	-	-	5,65	-	-	-	100	-
5099040 SG-S 737-15	-	-	5,62	-	-	-	99	-
5099051 STRG 687/15	-	-	5,62	-	-	-	99	-
5078883 Sunshine *	-	-	5,61	-	-	-	99	-
5088900 KWS Amadora *	-	-	5,61	-	-	-	99	-
5099024 NORD 14/2404	-	-	5,61	-	-	-	99	-
5099037 SJ 152156	-	-	5,61	-	-	-	99	-
5098944 LGBHE3581A	-	-	5,58	-	-	-	99	-
5097561 NOS 17211-53	-	-	5,57	-	-	-	99	-
5099031 SY 415677	-	-	5,57	-	-	-	99	-
5075648 Bojos	-	-	5,55	-	-	-	98	-
5098947 LGBHE3763	-	-	5,53	-	-	-	98	-
5098907 RP16016	-	-	5,47	-	-	-	97	-
5099041 SG-S 754-15	-	-	5,42	-	-	-	96	-
5080044 Laudis 550 *	-	-	5,40	-	-	-	96	-
Průměr SSRO (*)	-	-	5,65	-	-	-	-	-
MD 0,05	-	-	0,26	-	-	-	-	-

Sortiment R
Kukuřičná oblast

[Assortment R]
[Maize production region]

Tab. 2

Výnos zrna (t.ha⁻¹, %) v roce 2017
[Yield of grain (t.ha⁻¹, %) - 2017]

2. systém
[2nd system]

Lokalita	LED	OBL	UHO	průměr	LED	OBL	UHO	průměr
Předplodina	K	S	K		K	S	K	
a	1	2	3	4	5	6	7	8
5099062 AC 12/689/56	-	-	6,72	-	-	-	106	-
5098951 LGBN14223-2	-	-	6,71	-	-	-	106	-
5099060 AC 12/689/19	-	-	6,65	-	-	-	105	-
5099025 NORD 15/2448	-	-	6,63	-	-	-	105	-
5099065 SC 101-12E	-	-	6,63	-	-	-	105	-
5093105 Ovation *	-	-	6,61	-	-	-	105	-
5099035 NOS 111.317-63	-	-	6,58	-	-	-	104	-
5099061 KWS 15/3716	-	-	6,57	-	-	-	104	-
5099027 NORD 16/1118	-	-	6,54	-	-	-	103	-
5099063 SC 101-12B	-	-	6,51	-	-	-	103	-
5098950 LGBHE3902	-	-	6,49	-	-	-	103	-
5098906 RP16010	-	-	6,46	-	-	-	102	-
5099034 NOS 111.336-62	-	-	6,46	-	-	-	102	-
5099051 STRG 687/15	-	-	6,46	-	-	-	102	-
5098953 SJ148376	-	-	6,44	-	-	-	102	-
5098948 LGBHE3793A	-	-	6,42	-	-	-	102	-
5098952 LGBN14223-3	-	-	6,38	-	-	-	101	-
5098947 LGBHE3763	-	-	6,36	-	-	-	101	-
5098949 LGBHE3793B	-	-	6,29	-	-	-	99	-
5099031 SY 415677	-	-	6,29	-	-	-	99	-
5078883 Sunshine *	-	-	6,28	-	-	-	99	-
5080044 Laudis 550 *	-	-	6,28	-	-	-	99	-
5099024 NORD 14/2404	-	-	6,27	-	-	-	99	-
5099040 SG-S 737-15	-	-	6,27	-	-	-	99	-
5098946 LGBHE3672	-	-	6,26	-	-	-	99	-
5099038 STRG 691/16	-	-	6,24	-	-	-	99	-
5099026 NORD 16/1116	-	-	6,22	-	-	-	98	-
5099037 SJ 152156	-	-	6,22	-	-	-	98	-
5098945 LGBHE3638	-	-	6,19	-	-	-	98	-
5097561 NOS 17211-53	-	-	6,14	-	-	-	97	-
5088900 KWS Amadora *	-	-	6,13	-	-	-	97	-
5099036 SJ 148036	-	-	6,13	-	-	-	97	-
5098944 LGBHE3581A	-	-	6,11	-	-	-	97	-
5099041 SG-S 754-15	-	-	6,01	-	-	-	95	-
5075648 Bojos	-	-	6,00	-	-	-	95	-
5098907 RP16016	-	-	5,99	-	-	-	95	-
Průměr SSRO (*)	-	-	6,33	-	-	-	-	-
MD 0,05	-	-	0,33	-	-	-	-	-

Sortiment R
Řepařská a obilnářská oblast

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

Tab. 3

Výnos zrna (t.ha⁻¹) v roce 2017
[Yield of grain (t.ha⁻¹) - 2017]

1. systém
[1st system]

Lokalita	CAS	HE	CHR	CHT	JAR	PJA	STV	VER	průměr
Předplodina	O	K	O	B	O	C	O	L	
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9
5098951 LGBN14223-2	11,03	5,69	9,28	7,85	-	10,00	-	8,82	8,78
5099034 NOS 111.336-62	10,72	5,92	9,31	7,74	-	9,25	-	8,91	8,64
5098952 LGBN14223-3	10,40	5,70	9,56	7,89	-	9,82	-	8,30	8,61
5099037 SJ 152156	10,61	5,80	9,39	7,52	-	9,64	-	8,70	8,61
5099063 SC 101-12B	10,32	5,76	8,82	7,94	-	9,86	-	8,31	8,50
5093105 Ovation *	10,63	5,58	9,06	7,70	-	9,27	-	8,27	8,42
5099051 STRG 687/15	10,54	5,40	9,25	7,69	-	9,34	-	8,21	8,41
5099062 AC 12/689/56	10,14	5,84	9,13	7,59	-	9,40	-	8,21	8,39
5098946 LGBHE3672	9,61	5,45	9,74	8,19	-	9,21	-	8,07	8,38
5099035 NOS 111.317-63	10,55	5,65	8,96	7,28	-	9,55	-	8,23	8,37
5099060 AC 12/689/19	10,08	5,59	8,95	7,60	-	9,54	-	8,40	8,36
5098906 RP16010	10,30	5,71	9,17	7,70	-	9,28	-	7,94	8,35
5099024 NORD 14/2404	9,76	5,23	8,80	7,46	-	9,95	-	8,72	8,32
5099038 STRG 691/16	9,82	5,39	9,42	7,55	-	9,37	-	8,35	8,32
5098950 LGBHE3902	9,64	5,78	9,09	8,11	-	9,42	-	7,82	8,31
5099061 KWS 15/3716	9,97	5,39	8,74	7,80	-	9,52	-	8,23	8,28
5099065 SC 101-12E	10,07	5,81	8,51	7,42	-	9,66	-	8,10	8,26
5098947 LGBHE3763	10,38	5,20	9,38	7,19	-	8,65	-	8,62	8,24
5099026 NORD 16/1116	9,86	5,49	8,56	7,74	-	9,31	-	8,32	8,21
5099027 NORD 16/1118	9,92	5,25	8,56	7,84	-	9,55	-	8,10	8,20
5098949 LGBHE3793B	9,85	5,49	8,70	7,65	-	9,26	-	8,16	8,19
5099025 NORD 15/2448	9,46	5,23	8,93	7,76	-	9,48	-	8,23	8,18
5098948 LGBHE3793A	10,19	5,31	8,77	7,45	-	9,11	-	8,05	8,15
5098953 SJ148376	10,19	5,48	8,50	7,74	-	8,70	-	8,15	8,13
5099036 SJ 148036	10,11	5,20	9,00	7,66	-	8,58	-	8,10	8,11
5078883 Sunshine *	10,09	5,36	9,34	6,86	-	9,09	-	7,81	8,09
5097561 NOS 17211-53	9,72	5,12	8,84	7,60	-	9,62	-	7,65	8,09
5099031 SY 415677	10,06	5,20	9,32	6,93	-	8,55	-	8,46	8,09
5098944 LGBHE3581A	9,19	5,17	9,10	7,47	-	9,08	-	7,91	7,99
5098945 LGBHE3638	9,49	5,62	8,95	7,13	-	8,64	-	8,07	7,98
5075648 Bojos	9,56	5,42	9,07	7,21	-	8,81	-	7,69	7,96
5088900 KWS Amadora *	9,41	5,29	8,75	7,30	-	9,08	-	7,92	7,96
5099040 SG-S 737-15	9,46	5,10	8,71	7,18	-	8,77	-	8,07	7,88
5080044 Laudis 550 *	9,41	5,15	8,43	7,58	-	8,65	-	7,67	7,82
5098907 RP16016	9,56	4,75	8,39	7,27	-	9,11	-	7,77	7,81
5099041 SG-S 754-15	9,47	5,11	8,13	7,16	-	8,63	-	7,79	7,72
Průměr SSRO (*)	9,89	5,35	8,90	7,36	-	9,02	-	7,92	8,07
MD 0,05	0,43	0,46	0,64	0,44	-	0,67	-	0,41	0,32

Sortiment R
Řepařská a obilnářská oblast

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

Tab. 4

Výnos zrna (%) v roce 2017
[Yield of grain (%) - 2017]

1. systém
[1st system]

Lokalita	CAS	HE	CHR	CHT	JAR	PJA	STV	VER	průměr	
Předplodina	O	K	O	B	O	C	O	L		
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
5098951	LGBN14223-2	112	106	104	107	-	111	-	111	108,8
5099034	NOS 111.336-62	108	111	105	105	-	103	-	113	107,1
5098952	LGBN14223-3	105	107	107	107	-	109	-	105	106,7
5099037	SJ 152156	107	109	106	102	-	107	-	110	106,7
5099063	SC 101-12B	104	108	99	108	-	109	-	105	105,3
5093105	Ovation *	108	104	102	105	-	103	-	104	104,3
5099051	STRG 687/15	107	101	104	104	-	104	-	104	104,1
5099062	AC 12/689/56	103	109	103	103	-	104	-	104	103,9
5098946	LGBHE3672	97	102	109	111	-	102	-	102	103,8
5099035	NOS 111.317-63	107	106	101	99	-	106	-	104	103,7
5099060	AC 12/689/19	102	105	101	103	-	106	-	106	103,6
5098906	RP16010	104	107	103	105	-	103	-	100	103,5
5099024	NORD 14/2404	99	98	99	101	-	110	-	110	103,1
5099038	STRG 691/16	99	101	106	103	-	104	-	105	103,0
5098950	LGBHE3902	98	108	102	110	-	104	-	99	103,0
5099061	KWS 15/3716	101	101	98	106	-	106	-	104	102,5
5099065	SC 101-12E	102	109	96	101	-	107	-	102	102,4
5098947	LGBHE3763	105	97	105	98	-	96	-	109	102,1
5099026	NORD 16/1116	100	103	96	105	-	103	-	105	101,8
5099027	NORD 16/1118	100	98	96	107	-	106	-	102	101,6
5098949	LGBHE3793B	100	103	98	104	-	103	-	103	101,4
5099025	NORD 15/2448	96	98	100	105	-	105	-	104	101,4
5098948	LGBHE3793A	103	99	99	101	-	101	-	102	100,9
5098953	SJ148376	103	103	96	105	-	96	-	103	100,7
5099036	SJ 148036	102	97	101	104	-	95	-	102	100,5
5078883	Sunshine *	102	100	105	93	-	101	-	99	100,3
5097561	NOS 17211-53	98	96	99	103	-	107	-	97	100,3
5099031	SY 415677	102	97	105	94	-	95	-	107	100,2
5098944	LGBHE3581A	93	97	102	101	-	101	-	100	99,0
5098945	LGBHE3638	96	105	101	97	-	96	-	102	98,9
5075648	Bojos	97	101	102	98	-	98	-	97	98,6
5088900	KWS Amadora *	95	99	98	99	-	101	-	100	98,6
5099040	SG-S 737-15	96	95	98	98	-	97	-	102	97,7
5080044	Laudis 550 *	95	96	95	103	-	96	-	97	96,8
5098907	RP16016	97	89	94	99	-	101	-	98	96,7
5099041	SG-S 754-15	96	96	91	97	-	96	-	98	95,6
MD 0,05		4	9	7	6	-	7	-	5	4,0

Sortiment R
Řepařská a obilnářská oblast

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

Tab. 5

Výnos zrna (t.ha⁻¹) v roce 2017
[Yield of grain (t.ha⁻¹) - 2017]

2. systém
[2nd system]

Lokalita	CAS	HE	CHR	CHT	JAR	PJA	STV	VER	průměr
Předplodina	O	K	O	B	O	C	O	L	
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9
5099034 NOS 111.336-62	10,05	6,56	10,11	8,85	-	10,03	-	9,03	9,11
5098951 LGBN14223-2	10,34	6,35	9,78	9,34	-	10,03	-	8,65	9,08
5099037 SJ 152156	10,23	5,77	9,50	8,96	-	9,65	-	9,16	8,88
5099061 KWS 15/3716	9,61	6,05	9,16	9,96	-	9,82	-	8,62	8,87
5098952 LGBN14223-3	9,48	6,28	9,63	9,57	-	9,99	-	8,18	8,86
5099035 NOS 111.317-63	9,36	6,62	9,41	9,12	-	9,70	-	8,38	8,77
5099060 AC 12/689/19	8,89	6,04	9,37	9,73	-	10,07	-	8,49	8,77
5098947 LGBHE3763	9,97	5,94	9,26	9,00	-	9,51	-	8,81	8,75
5093105 Ovation *	9,92	5,93	9,10	8,96	-	10,01	-	8,33	8,71
5099038 STRG 691/16	10,03	5,54	9,41	8,82	-	9,78	-	8,12	8,62
5099063 SC 101-12B	9,47	6,30	9,14	8,73	-	9,58	-	8,23	8,58
5099026 NORD 16/1116	9,56	5,48	9,08	9,24	-	9,79	-	8,29	8,57
5099051 STRG 687/15	9,47	5,91	9,70	8,65	-	9,49	-	8,17	8,57
5098949 LGBHE3793B	9,42	5,88	9,24	9,22	-	9,52	-	7,96	8,54
5099036 SJ 148036	9,74	5,47	9,48	8,78	-	9,76	-	8,01	8,54
5099025 NORD 15/2448	9,48	5,39	9,11	9,17	-	9,41	-	8,49	8,51
5099065 SC 101-12E	8,83	6,22	8,82	9,25	-	9,53	-	8,32	8,50
5098906 RP16010	9,43	5,59	9,40	8,53	-	9,70	-	8,30	8,49
5099024 NORD 14/2404	8,80	5,58	8,81	8,74	-	9,95	-	9,07	8,49
5098948 LGBHE3793A	9,47	5,89	8,99	8,72	-	9,60	-	8,26	8,49
5099062 AC 12/689/56	9,20	6,03	9,50	8,48	-	9,26	-	8,32	8,47
5078883 Sunshine *	10,00	5,73	9,71	8,10	-	9,17	-	7,86	8,43
5099027 NORD 16/1118	9,16	5,87	9,21	8,99	-	9,29	-	8,00	8,42
5098953 SJ148376	9,48	5,86	9,09	8,10	-	9,41	-	8,18	8,35
5099031 SY 415677	9,72	5,61	9,45	7,84	-	9,11	-	8,39	8,35
5098945 LGBHE3638	9,66	6,00	8,59	8,33	-	9,24	-	7,82	8,27
5098946 LGBHE3672	8,81	5,55	9,59	8,38	-	9,06	-	8,12	8,25
5099041 SG-S 754-15	9,11	5,30	8,78	8,65	-	9,51	-	7,67	8,17
5088900 KWS Amadora *	8,67	5,39	8,88	8,82	-	9,44	-	7,70	8,15
5099040 SG-S 737-15	8,89	5,47	8,86	8,19	-	9,50	-	7,95	8,14
5098950 LGBHE3902	8,71	5,73	8,80	8,41	-	9,34	-	7,73	8,12
5075648 Bojos	9,13	5,73	8,96	8,31	-	8,98	-	7,51	8,10
5097561 NOS 17211-53	8,93	5,30	9,17	8,50	-	8,97	-	7,55	8,07
5098944 LGBHE3581A	8,98	5,80	9,13	7,85	-	8,73	-	7,89	8,06
5098907 RP16016	8,94	5,45	8,16	7,84	-	9,44	-	8,25	8,01
5080044 Laudis 550 *	8,78	5,50	8,44	7,74	-	8,90	-	7,64	7,83
Průměr SSRO (*)	9,34	5,64	9,03	8,41	-	9,38	-	7,88	8,28
MD 0,05	0,48	0,39	0,62	0,44	-	0,56	-	0,41	0,37

Sortiment R
Řepařská a obilnářská oblast

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

Tab. 6

Výnos zrna (%) v roce 2017
[Yield of grain (%) - 2017]

2. systém
[2nd system]

Lokalita	CAS	HE	CHR	CHT	JAR	PJA	STV	VER	průměr
Předplodina	O	K	O	B	O	C	O	L	
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9
5099034 NOS 111.336-62	108	116	112	105	-	107	-	115	110,0
5098951 LGBN14223-2	111	113	108	111	-	107	-	110	109,7
5099037 SJ 152156	109	102	105	107	-	103	-	116	107,2
5099061 KWS 15/3716	103	107	101	119	-	105	-	109	107,1
5098952 LGBN14223-3	101	111	107	114	-	107	-	104	106,9
5099035 NOS 111.317-63	100	117	104	109	-	103	-	106	105,9
5099060 AC 12/689/19	95	107	104	116	-	107	-	108	105,9
5098947 LGBHE3763	107	105	103	107	-	101	-	112	105,7
5093105 Ovation *	106	105	101	107	-	107	-	106	105,2
5099038 STRG 691/16	107	98	104	105	-	104	-	103	104,1
5099063 SC 101-12B	101	112	101	104	-	102	-	104	103,6
5099026 NORD 16/1116	102	97	101	110	-	104	-	105	103,5
5099051 STRG 687/15	101	105	107	103	-	101	-	104	103,4
5098949 LGBHE3793B	101	104	102	110	-	101	-	101	103,1
5099036 SJ 148036	104	97	105	104	-	104	-	102	103,1
5099025 NORD 15/2448	101	96	101	109	-	100	-	108	102,8
5099065 SC 101-12E	95	110	98	110	-	102	-	106	102,6
5098906 RP16010	101	99	104	101	-	103	-	105	102,6
5099024 NORD 14/2404	94	99	98	104	-	106	-	115	102,6
5098948 LGBHE3793A	101	104	100	104	-	102	-	105	102,5
5099062 AC 12/689/56	98	107	105	101	-	99	-	106	102,2
5078883 Sunshine *	107	102	108	96	-	98	-	100	101,8
5099027 NORD 16/1118	98	104	102	107	-	99	-	101	101,7
5098953 SJ148376	101	104	101	96	-	100	-	104	100,9
5099031 SY 415677	104	100	105	93	-	97	-	106	100,9
5098945 LGBHE3638	103	106	95	99	-	99	-	99	99,9
5098946 LGBHE3672	94	98	106	100	-	97	-	103	99,7
5099041 SG-S 754-15	98	94	97	103	-	101	-	97	98,7
5088900 KWS Amadora *	93	96	98	105	-	101	-	98	98,4
5099040 SG-S 737-15	95	97	98	97	-	101	-	101	98,3
5098950 LGBHE3902	93	102	97	100	-	100	-	98	98,1
5075648 Bojos	98	102	99	99	-	96	-	95	97,9
5097561 NOS 17211-53	96	94	102	101	-	96	-	96	97,5
5098944 LGBHE3581A	96	103	101	93	-	93	-	100	97,4
5098907 RP16016	96	97	90	93	-	101	-	105	96,8
5080044 Laudis 550 *	94	98	93	92	-	95	-	97	94,6
MD 0,05	5	7	7	5	-	6	-	5	4,4

Sortiment R
Bramborářská oblast

[Assortment R]
[Potato production region]

Tab. 7

Výnos zrna (t.ha⁻¹, %) v roce 2017
[Yield of grain (t.ha⁻¹, %) - 2017]

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
5099038 STRG 691/16	8,33	8,24	5,91	7,49	116	118	105	113,6
5099034 NOS 111.336-62	7,53	8,24	6,50	7,42	105	118	115	112,6
5098906 RP16010	7,64	7,71	6,75	7,37	107	110	120	111,7
5099051 STRG 687/15	7,97	7,91	5,88	7,25	111	113	104	110,0
5098951 LGBN14223-2	8,05	7,83	5,81	7,23	113	112	103	109,6
5099061 KWS 15/3716	7,20	8,48	6,01	7,23	101	121	107	109,6
5099024 NORD 14/2404	7,41	7,60	6,49	7,17	104	109	115	108,7
5098953 SJ148376	7,56	8,18	5,75	7,16	106	117	102	108,6
5099037 SJ 152156	7,09	8,09	6,31	7,16	99	116	112	108,6
5099063 SC 101-12B	7,99	7,19	6,15	7,11	112	103	109	107,8
5099036 SJ 148036	7,53	8,53	5,20	7,09	105	122	92	107,5
5098952 LGBN14223-3	7,42	7,22	6,52	7,05	104	103	116	106,9
5098946 LGBHE3672	7,59	7,63	5,86	7,03	106	109	104	106,5
5099041 SG-S 754-15	6,68	8,30	6,08	7,02	93	119	108	106,4
5097561 NOS 17211-53	7,42	7,50	6,12	7,01	104	107	109	106,3
5098950 LGBHE3902	7,47	7,85	5,70	7,01	104	112	101	106,2
5098949 LGBHE3793B	7,68	7,43	5,88	7,00	107	106	104	106,1
5099062 AC 12/689/56	7,70	7,71	5,58	7,00	108	110	99	106,1
5099025 NORD 15/2448	7,72	7,30	5,95	6,99	108	104	106	106,0
5098948 LGBHE3793A	7,31	7,73	5,86	6,97	102	110	104	105,6
5099027 NORD 16/1118	7,32	7,33	6,24	6,96	102	105	111	105,6
5099065 SC 101-12E	7,21	7,57	6,10	6,96	101	108	108	105,5
5099031 SY 415677	6,78	8,20	5,80	6,93	95	117	103	105,0
5099060 AC 12/689/19	7,63	7,40	5,73	6,92	107	106	102	104,9
5075648 Bojos	7,20	7,62	5,79	6,87	101	109	103	104,2
5099035 NOS 111.317-63	7,65	6,53	6,39	6,86	107	93	113	104,0
5093105 Ovation *	7,07	7,56	5,78	6,80	99	108	103	103,2
5088900 KWS Amadora *	6,90	7,75	5,67	6,77	96	111	101	102,7
5099040 SG-S 737-15	7,51	7,20	5,57	6,76	105	103	99	102,5
5099026 NORD 16/1116	7,24	7,21	5,77	6,74	101	103	102	102,2
5098947 LGBHE3763	7,13	7,26	5,65	6,68	100	104	100	101,3
5098907 RP16016	7,24	7,12	5,66	6,67	101	102	100	101,2
5078883 Sunshine *	7,38	6,50	5,99	6,62	103	93	106	100,4
5098944 LGBHE3581A	7,31	6,76	5,71	6,59	102	97	101	100,0
5098945 LGBHE3638	6,60	7,04	5,49	6,38	92	101	97	96,7
5080044 Laudis 550 *	7,27	6,18	5,09	6,18	102	88	90	93,7
Průměr SSRO (*)	7,16	7,00	5,63	6,60				
MD 0,05	0,57	0,30	0,23	0,68	8	4	4	10,3

Sortiment R
Bramborářská oblast

[Assortment R]
[Potato production region]

Tab. 8

Výnos zrna (t.ha⁻¹, %) v roce 2017
[Yield of grain (t.ha⁻¹, %) - 2017]

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
5099037 SJ 152156	8,59	8,75	6,91	8,08	104	117	114	111,2
5099027 NORD 16/1118	8,61	8,34	7,14	8,03	104	112	117	110,4
5099035 NOS 111.317-63	8,83	7,89	7,21	7,98	107	106	119	109,7
5099034 NOS 111.336-62	8,47	8,71	6,73	7,97	102	117	111	109,6
5099025 NORD 15/2448	8,52	8,12	7,02	7,89	103	109	116	108,5
5099061 KWS 15/3716	8,63	7,61	7,38	7,87	104	102	121	108,3
5099062 AC 12/689/56	8,84	7,88	6,85	7,86	107	105	113	108,0
5098951 LGBN14223-2	9,53	7,72	6,20	7,82	115	103	102	107,5
5099060 AC 12/689/19	8,72	7,77	6,70	7,73	106	104	110	106,3
5099065 SC 101-12E	8,65	8,03	6,50	7,73	105	107	107	106,3
5088900 KWS Amadora *	8,53	8,40	6,21	7,71	103	112	102	106,1
5098952 LGBN14223-3	8,68	7,35	7,05	7,69	105	98	116	105,8
5099024 NORD 14/2404	9,00	7,88	6,19	7,69	109	105	102	105,8
5099036 SJ 148036	8,92	7,53	6,50	7,65	108	101	107	105,2
5098906 RP16010	8,74	7,76	6,37	7,62	106	104	105	104,8
5098946 LGBHE3672	8,57	7,64	6,44	7,55	104	102	106	103,8
5098947 LGBHE3763	8,61	7,50	6,54	7,55	104	100	108	103,8
5099051 STRG 687/15	8,95	7,78	5,84	7,52	108	104	96	103,5
5099063 SC 101-12B	8,51	6,76	7,28	7,52	103	90	120	103,4
5099031 SY 415677	8,22	8,00	6,27	7,50	99	107	103	103,1
5099026 NORD 16/1116	8,90	7,37	6,21	7,49	108	99	102	103,0
5075648 Bojos	8,21	8,48	5,76	7,48	99	113	95	102,9
5098949 LGBHE3793B	9,28	7,09	5,90	7,42	112	95	97	102,1
5078883 Sunshine *	8,25	7,47	6,54	7,42	100	100	108	102,0
5098950 LGBHE3902	8,50	7,49	6,27	7,42	103	100	103	102,0
5098953 SJ148376	8,25	7,59	6,39	7,41	100	102	105	101,9
5099041 SG-S 754-15	8,19	7,18	6,82	7,40	99	96	112	101,7
5098948 LGBHE3793A	8,40	7,60	6,12	7,37	102	102	101	101,4
5097561 NOS 17211-53	7,96	8,12	5,78	7,29	96	109	95	100,2
5093105 Ovation *	8,26	7,09	6,27	7,21	100	95	103	99,1
5099040 SG-S 737-15	8,54	7,11	5,97	7,21	103	95	98	99,1
5099038 STRG 691/16	8,68	7,23	5,67	7,19	105	97	93	98,9
5098944 LGBHE3581A	8,12	6,73	6,66	7,17	98	90	110	98,6
5098945 LGBHE3638	7,99	6,79	6,47	7,08	97	91	106	97,4
5098907 RP16016	8,51	6,66	5,36	6,84	103	89	88	94,1
5080044 Laudis 550 *	8,02	6,93	5,29	6,75	97	93	87	92,8
Průměr SSRO (*)	8,27	7,47	6,08	7,27				
MD 0,05	0,55	0,35	0,27	0,72	7	5	4	9,9

Tab. 13

Spála ječmene (Rhynchosporiá skvrnitost ječmene) v roce 2017, hodnocení 9-1
[Rhynchosporium secalis 2017, scale 9-1]

1. systém
[1st system]

Lokalita	CAS	HE	HRA	CHR	CHT	JAR	LED	LIP	OBL	PJA	STV	UHO	VER	VYS	průměr
Průměrováno	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
5075648 Bojos	0,0	9,0	7,3	0,0	9,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	9,0	8,6
5078883 Sunshine	0,0	9,0	6,3	0,0	9,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	9,0	8,3
5080044 Laudis 550	0,0	9,0	8,0	0,0	9,0	0,0	0,0	8,7	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	9,0	8,8
5088900 KWS Amadora	0,0	9,0	6,3	0,0	9,0	0,0	0,0	8,3	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	8,0	8,1
5093105 Ovation	0,0	9,0	8,7	0,0	9,0	0,0	0,0	8,7	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	9,0	8,9
5097561 NOS 17211-53	0,0	9,0	9,0	0,0	9,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	9,0	9,0
5098906 RP16010	0,0	9,0	7,3	0,0	9,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	9,0	8,6
5098907 RP16016	0,0	9,0	8,0	0,0	9,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	9,0	8,8
5098944 LGBHE3581A	0,0	9,0	5,7	0,0	9,0	0,0	0,0	7,3	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	9,0	8,2
5098945 LGBHE3638	0,0	9,0	5,0	0,0	8,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	9,0	7,8
5098946 LGBHE3672	0,0	9,0	5,0	0,0	9,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	9,0	8,0
5098947 LGBHE3763	0,0	9,0	4,7	0,0	9,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	9,0	7,9
5098948 LGBHE3793A	0,0	9,0	6,3	0,0	9,0	0,0	0,0	8,7	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	9,0	8,3
5098949 LGBHE3793B	0,0	9,0	8,3	0,0	9,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	9,0	8,8
5098950 LGBHE3902	0,0	9,0	8,0	0,0	9,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	9,0	8,8
5098951 LGBN14223-2	0,0	9,0	6,3	0,0	9,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	9,0	8,3
5098952 LGBN14223-3	0,0	9,0	8,0	0,0	9,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	9,0	8,8
5098953 SJ148376	0,0	9,0	9,0	0,0	9,0	0,0	0,0	8,3	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	7,0	8,5
5099024 NORD 14/2404	0,0	9,0	8,7	0,0	9,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	9,0	8,9
5099025 NORD 15/2448	0,0	9,0	7,0	0,0	9,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	9,0	8,5
5099026 NORD 16/1116	0,0	9,0	6,0	0,0	7,3	0,0	0,0	8,7	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	9,0	7,8
5099027 NORD 16/1118	0,0	9,0	7,0	0,0	9,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	9,0	8,5
5099031 SY 415677	0,0	9,0	7,0	0,0	9,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	9,0	8,5
5099034 NOS 111.336-62	0,0	5,3	8,3	0,0	9,0	0,0	0,0	8,7	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	9,0	7,9
5099035 NOS 111.317-63	0,0	9,0	8,3	0,0	9,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	9,0	8,8
5099036 SJ 148036	0,0	9,0	5,0	0,0	9,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	9,0	8,0
5099037 SJ 152156	0,0	9,0	9,0	0,0	9,0	0,0	0,0	8,7	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	9,0	9,0
5099038 STRG 691/16	0,0	9,0	6,0	0,0	7,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	7,3	0,0	0,0	9,0	7,8
5099040 SG-S 737-15	0,0	9,0	5,7	0,0	9,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	9,0	8,2
5099041 SG-S 754-15	0,0	9,0	6,7	0,0	9,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	9,0	8,4
5099051 STRG 687/15	0,0	9,0	6,0	0,0	9,0	0,0	0,0	7,7	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	9,0	8,3
5099060 AC 12/689/19	0,0	9,0	8,3	0,0	9,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	9,0	8,8
5099061 KWS 15/3716	0,0	9,0	6,3	0,0	9,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	9,0	8,3
5099062 AC 12/689/56	0,0	9,0	5,0	0,0	9,0	0,0	0,0	8,7	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	9,0	8,0
5099063 SC 101-12B	0,0	9,0	8,0	0,0	9,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	9,0	8,8
5099065 SC 101-12E	0,0	9,0	8,3	0,0	9,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	9,0	8,8
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,1

Tab. 14

Růžovnění klasu ječmene (Fuzariózy klasu) v roce 2017, hodnocení 9-1
[Fusarium spp. - ear 2017, scale 9-1]

1. systém
[1st system]

Lokalita	CAS	HE	HRA	CHR	CHT	JAR	LED	LIP	OBL	PJA	STV	UHO	VER	VYS	průměr
Průměrováno	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
5075648 Bojos	7,3	0,0	6,0	9,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	8,7	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5078883 Sunshine	8,0	0,0	6,3	9,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5080044 Laudis 550	8,0	0,0	8,0	9,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	8,7	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5088900 KWS Amadora	8,0	0,0	7,7	9,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	8,7	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5093105 Ovation	8,0	0,0	8,0	9,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5097561 NOS 17211-53	8,0	0,0	7,7	9,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	8,3	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5098906 RP16010	8,0	0,0	8,0	9,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5098907 RP16016	8,0	0,0	8,0	9,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	8,3	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5098944 LGBHE3581A	8,0	0,0	8,0	9,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5098945 LGBHE3638	8,0	0,0	8,0	9,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	8,7	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5098946 LGBHE3672	8,0	0,0	8,0	9,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	8,7	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5098947 LGBHE3763	8,0	0,0	7,3	9,0	0,0	0,0	0,0	8,3	0,0	8,7	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5098948 LGBHE3793A	8,0	0,0	8,0	8,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5098949 LGBHE3793B	8,0	0,0	8,3	8,7	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	8,7	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5098950 LGBHE3902	8,0	0,0	7,0	8,3	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	8,7	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5098951 LGBN14223-2	8,0	0,0	8,0	9,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5098952 LGBN14223-3	8,0	0,0	8,3	9,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5098953 SJ148376	8,0	0,0	8,0	9,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5099024 NORD 14/2404	8,0	0,0	8,3	8,0	0,0	0,0	0,0	8,3	0,0	8,7	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5099025 NORD 15/2448	7,3	0,0	7,7	8,7	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5099026 NORD 16/1116	8,0	0,0	8,3	9,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5099027 NORD 16/1118	8,0	0,0	8,0	9,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	8,7	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5099031 SY 415677	8,0	0,0	8,0	8,3	0,0	0,0	0,0	8,3	0,0	8,7	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5099034 NOS 111.336-62	8,0	0,0	8,0	9,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5099035 NOS 111.317-63	8,0	0,0	7,3	9,0	0,0	0,0	0,0	7,7	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5099036 SJ 148036	8,0	0,0	8,3	9,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5099037 SJ 152156	8,0	0,0	8,0	9,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	8,3	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5099038 STRG 691/16	8,0	0,0	8,0	9,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	8,7	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5099040 SG-S 737-15	8,0	0,0	8,3	8,3	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5099041 SG-S 754-15	8,0	0,0	7,7	9,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5099051 STRG 687/15	8,0	0,0	8,3	8,7	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5099060 AC 12/689/19	8,0	0,0	8,3	9,0	0,0	0,0	0,0	8,3	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5099061 KWS 15/3716	8,0	0,0	8,0	9,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5099062 AC 12/689/56	8,0	0,0	8,3	9,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5099063 SC 101-12B	8,0	0,0	8,7	9,0	0,0	0,0	0,0	8,3	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5099065 SC 101-12E	8,0	0,0	8,0	9,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	8,7	0,0	0,0	0,0	0,0	-

Tab. 27

Průměrné hodnoty významných hospodářských vlastností v roce 2017

[Summary of the means of the important traits - 2017]

1. systém

[1st system]

Znak	Padlí ječmene DC - 37	Padlí ječmene	Hnědá rzivost ječmene	Komplex listových skvrnitostí	Spála ječmene	Abiotická nekrotická skvrnitost	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	cm	dny	dny
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
5075648 Bojos	8,9	9,0	7,6	6,8	8,6	7,7	8,3	7,5	71	74	114
5078883 Sunshine	7,3	6,3	8,2	7,6	8,3	7,8	8,2	7,7	70	73	114
5080044 Laudis 550	9,0	9,0	7,7	6,9	8,8	5,9	8,3	8,2	70	72	114
5088900 KWS Amadora	9,0	9,0	6,2	7,1	8,1	8,1	7,7	6,7	67	71	114
5093105 Ovation	9,0	9,0	5,9	7,1	8,9	8,1	7,7	7,8	68	74	115
5097561 NOS 17211-53	9,0	9,0	7,9	7,0	9,0	7,4	8,0	7,9	71	74	115
5098906 RP16010	9,0	9,0	7,2	7,0	8,6	8,4	7,6	8,0	69	73	115
5098907 RP16016	9,0	9,0	6,6	7,3	8,8	8,0	7,4	6,3	70	74	115
5098944 LGBHE3581A	9,0	9,0	7,7	7,2	8,2	8,0	7,8	7,1	68	73	114
5098945 LGBHE3638	7,1	5,9	7,8	7,8	7,8	7,9	8,4	8,2	69	73	114
5098946 LGBHE3672	9,0	9,0	7,5	7,9	8,0	8,0	7,6	8,3	65	74	115
5098947 LGBHE3763	9,0	9,0	6,8	7,0	7,9	7,5	8,5	8,4	61	73	115
5098948 LGBHE3793A	9,0	9,0	6,9	7,1	8,3	8,2	8,2	7,6	67	73	115
5098949 LGBHE3793B	9,0	9,0	5,9	7,6	8,8	7,8	8,2	8,3	68	72	114
5098950 LGBHE3902	9,0	9,0	6,3	7,1	8,8	7,7	7,2	7,4	73	73	115
5098951 LGBN14223-2	9,0	9,0	6,9	7,1	8,3	8,2	8,1	7,8	66	72	115
5098952 LGBN14223-3	9,0	9,0	7,7	7,3	8,8	7,6	7,3	7,3	67	72	114
5098953 SJ148376	9,0	9,0	8,1	7,5	8,5	7,8	8,3	7,7	72	73	114
5099024 NORD 14/2404	9,0	9,0	7,8	7,1	8,9	8,4	7,9	6,9	66	73	113
5099025 NORD 15/2448	9,0	9,0	7,8	7,0	8,5	8,4	7,3	7,1	70	74	114
5099026 NORD 16/1116	9,0	9,0	7,6	6,3	7,8	7,9	8,0	7,3	66	72	114
5099027 NORD 16/1118	9,0	9,0	8,2	7,6	8,5	8,0	7,8	7,4	63	73	114
5099031 SY 415677	8,5	8,1	7,8	7,2	8,5	8,1	8,4	7,8	66	74	115
5099034 NOS 111.336-62	9,0	9,0	7,1	7,6	7,9	7,8	8,2	6,8	66	72	114
5099035 NOS 111.317-63	9,0	9,0	7,7	6,8	8,8	7,6	7,2	6,0	70	71	113
5099036 SJ 148036	9,0	9,0	8,1	6,6	8,0	7,7	8,2	7,4	71	73	115
5099037 SJ 152156	9,0	9,0	7,2	7,0	9,0	7,8	8,5	7,7	64	73	114
5099038 STRG 691/16	9,0	9,0	6,4	7,9	7,8	7,6	8,4	8,3	72	71	115
5099040 SG-S 737-15	8,0	7,0	7,6	7,4	8,2	8,3	8,1	7,9	65	72	114
5099041 SG-S 754-15	9,0	9,0	7,4	7,2	8,4	8,1	8,2	8,3	67	73	114
5099051 STRG 687/15	9,0	8,6	8,2	7,4	8,3	7,6	8,3	7,9	73	72	114
5099060 AC 12/689/19	9,0	9,0	6,9	7,2	8,8	7,8	7,3	6,6	68	71	114
5099061 KWS 15/3716	9,0	9,0	8,0	6,4	8,3	8,1	7,8	7,4	66	73	115
5099062 AC 12/689/56	9,0	9,0	7,2	7,6	8,0	8,0	8,0	7,8	69	73	114
5099063 SC 101-12B	9,0	9,0	8,0	6,7	8,8	8,6	8,0	8,1	68	72	114
5099065 SC 101-12E	9,0	9,0	8,0	6,7	8,8	8,3	8,1	7,8	69	72	114
Počet pokusů	4	6	3	9	4	8	8	4	13	14	13