

ÚSTŘEDNÍ KONTROLNÍ A ZKUŠEBNÍ ÚSTAV ZEMĚDĚLSKÝ

NÁRODNÍ ODRŮDOVÝ ÚŘAD

VÝSLEDKY ZKOUŠEK UŽITNÉ HODNOTY ZE SKLIZNĚ 2014

Ječmen jarní

[Spring barley]

Hordeum vulgare L. sensu lato

registrované odrůdy - SDO

1. polní pozorování a výnos

2. mechanické rozbory zrna po sklizni

3. analýza sladovnické jakosti

ING. OLGA DVOŘÁČKOVÁ
ING. MILAN NEČAS

BRNO, ŘÍJEN 2014

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)
[Trial site]	[Code of trial site]	[Production region]	[Altitude (m)]	[Temperature (°C)]	[Rainfall (mm)]
Branišovice*	BR	1	205	9,0	459
Čáslav	CAS	2	260	8,9	555
Domanínec*	DOM	4	572	6,5	651
Horažďovice	HOR	4	475	7,8	585
Hradec n. Svit.	HRA	4	450	7,4	616
Hrubčice*	HE	2	210	8,6	567
Chrastava	CHT	3	345	8,0	738
Chrást	CHR	1	190	9,0	451
Jaroměřice	JAR	3	425	8,0	481
Krásné Údolí	KUD	5	647	6,3	602
Kujavy	KUJ	3	260	7,9	730
Lednice	LED	1	171	9,6	461
Lípa	LIP	4	505	7,5	594
Oblekovice	OBL	1	242	9,3	435
Pusté Jakartice	PJA	2	295	8,3	584
Stupice*	ST	2	300	8,3	588
Staňkov	STV	3	370	7,8	511
Tursko	TUR	2	300	8,9	520
Uh. Ostroh	UHO	1	196	8,1	537
Věrovany	VER	2	207	8,7	502
Vysoká	VYS	4	585	7,1	611
Žatec	ZAT	2	285	9,0	439

* Dlouhodobá průměrná teplota t_{50} a dlouhodobý průměrný úhrn srážek s_{50} (1901-1950)

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]	
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	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

Braňšovice (BR)

Předplodina: cukrovka (C)

Systém 1

Datum setí: 7.3.2014
Datum sklizně: 12.7.2014

Hnojení N: 24.2.2014 směsné hnojivo 40 kg/ha

Chemické ošetření: 5.5.2014 Mustang Forte 0,8 l/ha

Systém 2

Datum setí: 7.3.2014
Datum sklizně: 12.7.2014

Hnojení N: 24.2.2014 směsné hnojivo 40 kg/ha

Chemické ošetření: 5.5.2014 Mustang Forte 0,8 l/ha
6.5.2014 Delaro 0,75 l/ha
28.5.2014 Prosaro 250EC 0,75 l/ha

Čáslav (CAS)

Předplodina: pšenice ozimá (O)

Systém 1

Datum setí: 7.3.2014
Datum sklizně: 21.7.2014

Hnojení N: 6.3.2014 LAV 40 kg/ha

Chemické ošetření: 24.3.2014 Nurele D 0,6 l/ha
20.5.2014 Starane 250 EC 0,6 l/ha
20.5.2014 Agritox 50 SL 1,5 l/ha
13.6.2014 Nurele D 0,6 l/ha

Systém 2

Datum setí: 7.3.2014
Datum sklizně: 22.7.2014

Hnojení N: 6.3.2014 LAV 40 kg/ha

Chemické ošetření: 24.3.2014 Nurele D 0,6 l/ha
20.5.2014 Starane 250 EC 0,6 l/ha
20.5.2014 Agritox 50 SL 1,5 l/ha
20.5.2014 Delaro 0,75 l/ha
6.6.2014 Prosaro 250 EC 0,75 l/ha
13.6.2014 Nurele D 0,6 l/ha

Domanínec (DOM)

Předplodina: tritikále (O)

Systém 1

Datum setí: 13.3.2014
Datum sklizně: 8.8.2014

Hnojení N: 10.3.2014 NPK 30 kg/ha
17.4.2014 LAV 30 kg/ha

Chemické ošetření: 2.5.2014 Mustang Forte 0,6 l/ha
13.6.2014 Nurelle D 0,6 l/ha

Systém 2

Datum setí: 13.3.2014
Datum sklizně: 8.8.2014

Hnojení N: 10.3.2014 NPK 30 kg/ha
17.4.2014 LAV 30 kg/ha

Chemické ošetření: 2.5.2014 Mustang Forte 0,6 l/ha
27.5.2014 Delaro 0,75 l/ha
13.6.2014 Nurelle D 0,6 l/ha
17.6.2014 Prosaro 250 EC 0,75 l/ha

Horažďovice (HOR)

Předplodina: brambory (B)

Systém 1

Datum setí: 12.3.2014
Datum sklizně: 26.7.2014

Hnojení N: 11.3.2014 LAV 66 kg/ha

Chemické ošetření: 6.5.2014 Mustang Forte 0,8 l/ha

Systém 2

Datum setí: 12.3.2014
Datum sklizně: 26.7.2014

Hnojení N: 11.3.2014 LAV 66 kg/ha

Chemické ošetření: 6.5.2014 Mustang Forte 0,8 l/ha
27.5.2014 Delaro 0,75 l/ha
16.6.2014 Prosaro 250 EC 0,75 l/ha

Hradec nad Svitavou (HRA)

Předplodina: hrách polní (L)

Systém 1

Datum setí: 12.3.2014
Datum sklizně: 7.8.2014

Hnojení N: 11.3.2014 DAM 390 60 kg/ha

Chemické ošetření: 24.4.2014 Mustang Forte 0,8 l/ha
21.5.2014 Dicopur M750 1,0 l/ha
21.5.2014 Starane 250 EC 0,8 l/ha
21.5.2014 Lontrel 300 0,3 l/ha
13.6.2014 Decis Mega 0,15 l/ha

Systém 2

Datum setí: 12.3.2014
Datum sklizně: 8.8.2014

Hnojení N: 11.3.2014 DAM 390 60 kg/ha

Chemické ošetření: 24.4.2014 Mustang Forte 0,8 l/ha
21.5.2014 Delaro 0,75 l/ha
21.5.2014 Dicopur M750 1,0 l/ha
21.5.2014 Starane 250 EC 0,8 l/ha
21.5.2014 Lontrel 300 0,3 l/ha
10.6.2014 Prosaro 250 EC 0,75 l/ha
13.6.2014 Decis Mega 0,15 l/ha

Hrubčice (HE)

Předplodina: pšenice ozimá (O)

Systém 1

Datum setí: 6.3.2014
Datum sklizně: 16.7.2014

Hnojení N: 5.3.2014 NPK 40 kg/ha

Chemické ošetření: 8.4.2014 Dicopur M 750 0,8 l/ha
8.4.2014 Trimmer 50 SX 29 g/ha
27.5.2014 Karate Zeon 5 CS 0,15 l/ha

Systém 2

Datum setí: 6.3.2014
Datum sklizně: 17.7.2014

Hnojení N: 5.3.2014 NPK 40 kg/ha

Chemické ošetření: 8.4.2014 Dicopur M 750 0,8 l/ha
8.4.2014 Trimmer 50 SX 29 g/ha
30.4.2014 Delaro 0,75 l/ha
27.5.2014 Prosaro 250 EC 0,75 l/ha
27.5.2014 Karate Zeon 5 CS 0,15 l/ha

Chrlice (CHR)

Předplodina: ječmen jarní (O)

Systém 1Datum setí: 5.3.2014
Datum sklizně: 17.7.2014

Hnojení N:	6.3.2014	LAV	30 kg/ha
Chemické ošetření:	4.4.2014	Nurelle D	0,6 l/ha
	17.4.2014	Nurelle D	0,6 l/ha
	18.4.2014	Granstar 75 WG	25 g/ha
	18.4.2014	Aurora 40 WG	40 g/ha
	10.6.2014	Nurelle D	0,6 l/ha

Systém 2Datum setí: 5.3.2014
Datum sklizně: 17.7.2014

Hnojení N:	6.3.2014	LAV	30 kg/ha
Chemické ošetření:	4.4.2014	Nurelle D	0,6 l/ha
	17.4.2014	Nurelle D	0,6 l/ha
	18.4.2014	Granstar 75 WG	25 g/ha
	18.4.2014	Aurora 40 WG	40 g/ha
	25.4.2014	Delaro	0,75 l/ha
	23.5.2014	Prosaro 250 EC	0,75 l/ha
	10.6.2014	Nurelle D	0,6 l/ha

Chrastava (CHT)

Předplodina: brambory (B)

Systém 1Datum setí: 20.3.2014
Datum sklizně: 2.8.2014

Hnojení N:	12.3.2014	LAV	60 kg/ha
Chemické ošetření:	22.4.2014	Dicopur M 750	1,0 l/ha
	22.4.2014	Lontrel 300	0,3 l/ha
	5.5.2014	Starane 250 EC	0,8 l/ha
	5.5.2014	Lontrel 300	0,3 l/ha
	6.6.2014	Nurelle D	0,6 l/ha
	1.7.2014	Karate Zeon 5 CS	0,15 l/ha

Systém 2Datum setí: 20.3.2014
Datum sklizně: 8.8.2014

Hnojení N:	12.3.2014	LAV	60 kg/ha
Chemické ošetření:	22.4.2014	Dicopur M 750	1,0 l/ha
	22.4.2014	Lontrel 300	0,3 l/ha
	5.5.2014	Starane 250 EC	0,8 l/ha
	5.5.2014	Lontrel 300	0,3 l/ha
	20.5.2014	Delaro	0,75 l/ha
	6.6.2014	Nurelle D	0,6 l/ha
	13.6.2014	Prosaro 250 EC	0,75 l/ha
	1.7.2014	Karate Zeon 5 CS	0,15 l/ha

Jaroměřice (JAR)

Předplodina: ječmen jarní (O)

Systém 1Datum setí: 22.3.2014
Datum sklizně: 28.7.2014

Hnojení N:	30.8.2013	amofos	17 kg/ha
	22.3.2014	LAV	60 kg/ha
Chemické ošetření:	30.4.2014	Mustang Forte	0,8 l/ha
	4.6.2014	Karate Zeon 5 CS	0,15 l/ha

Systém 2Datum setí: 22.3.2014
Datum sklizně: 28.7.2014

Hnojení N:	30.8.2013	amofos	17 kg/ha
	22.3.2014	LAV	60 kg/ha
Chemické ošetření:	30.4.2014	Mustang Forte	0,8 l/ha
	13.4.2014	Delaro	0,75 l/ha
	4.6.2014	Karate Zeon 5 CS	0,15 l/ha
	11.6.2014	Prosaro 250 EC	0,75 l/ha

Krásné Údolí (KUD)

Předplodina: brambory (B)

Systém 1Datum setí: 28.3.2014
Datum sklizně: 20.8.2014

Hnojení N:	27.3.2014	NPK	30 kg/ha
	6.5.2014	močovina	30 kg/ha
Chemické ošetření:	25.4.2014	Mustang Forte	0,8 l/ha

Systém 2Datum setí: 28.3.2014
Datum sklizně: 20.8.2014

Hnojení N:	27.3.2014	NPK	30 kg/ha
	6.5.2014	močovina	30 kg/ha
Chemické ošetření:	25.4.2014	Mustang Forte	0,8 l/ha
	2.6.2014	Delaro	0,75 l/ha
	19.6.2014	Prosaro 250 EC	0,75 l/ha

Kujavy (KUJ)

Předplodina: brambory (B)

Systém 1Datum setí: 14.3.2014
Datum sklizně: 9.8.2014

Hnojení N:	14.3.2014	LAV	40 kg/ha
Chemické ošetření:	22.4.2014	Mustang Forte	0,8 l/ha
	27.5.2014	Fury 10 EW	0,1 l/ha

Systém 2Datum setí: 18.4.2013
Datum sklizně: 11.8.2014

Hnojení N:	14.3.2014	LAV	40 kg/ha
Chemické ošetření:	22.4.2014	Mustang Forte	0,8 l/ha
	19.5.2014	Delaro	0,75 l/ha
	27.5.2014	Fury 10 EW	0,1 l/ha
	13.6.2014	Prosaro 250 EC	0,75 l/ha

Lednice (LED)

Předplodina: slunečnice (S)

Systém 1Datum setí: 27.2.2014
Datum sklizně: 16.7.2014

Hnojení N:	25.2.2014	Močovina	50 kg/ha
Chemické ošetření:	27.3.2014	Decis Mega	0,15 l/ha
	25.4.2014	Pegas	0,5 l/ha
	23.5.2014	Fury 10 EW	0,1 l/ha
	2.6.2014	Proteus 110 OD	0,5 l/ha

Systém 2Datum setí: 27.2.2014
Datum sklizně: 16.7.2014

Hnojení N:	25.2.2014	Močovina	50 kg/ha
Chemické ošetření:	27.3.2014	Decis Mega	0,15 l/ha
	25.4.2014	Pegas	0,5 l/ha
	13.5.2014	Delaro	0,75 l/ha
	23.5.2014	Fury 10 EW	0,1 l/ha
	26.5.2014	Prosaro 250 EC	0,75 l/ha
	2.6.2014	Proteus 110 OD	0,5 l/ha

Lípa (LIP)

Předplodina: brambory (B)

Systém 1Datum setí: 11.3.2014
Datum sklizně: 5.8.2014Hnojení N: 10.3.2014 LAV 60 kg/ha
Chemické ošetření: 5.5.2014 Lontrel 300 0,3 l/ha
5.5.2014 Starane 250 EC 0,6 l/ha**Systém 2**Datum setí: 11.3.2014
Datum sklizně: 7.8.2014Hnojení N: 10.3.2014 LAV 60 kg/ha
Chemické ošetření: 5.5.2014 Lontrel 300 0,3 l/ha
5.5.2014 Starane 250 EC 0,6 l/ha
28.5.2014 Delaro 0,75 l/ha
20.6.2014 Prosaro 250 EC 0,75 l/ha**Oblekvice (OBL)**

Předplodina: slunečnice (S)

Systém 1Datum setí: 5.3.2014
Datum sklizně: 7.7.2014Hnojení N: 24.2.2014 LAV 50 kg/ha
Chemické ošetření: 2.5.2014 Mustang Forte 0,8 l/ha**Systém 2**Datum setí: 5.3.2014
Datum sklizně: 7.7.2014Hnojení N: 24.2.2014 LAV 50 kg/ha
Chemické ošetření: 2.5.2014 Mustang Forte 0,8 l/ha
4.5.2014 Delaro 0,75 l/ha
9.6.2014 Prosaro 250 EC 0,75 l/ha**Pusté Jakartice (PJA)**

Předplodina: cukrovka (C)

Systém 1Datum setí: 11.3.2014
Datum sklizně: 8.8.2014Hnojení N: 17.3.2014 LAV 30 kg/ha
Chemické ošetření: 18.4.2014 Dicopur M 750 0,75 l/ha
30.4.2014 Starane 250 EC 0,6 l/ha
2.6.2014 Vaztak Active 0,2 l/ha**Systém 2**Datum setí: 11.3.2014
Datum sklizně: 10.8.2014Hnojení N: 17.3.2014 LAV 30 kg/ha
Chemické ošetření: 18.4.2014 Dicopur M 750 0,75 l/ha
30.4.2014 Starane 250 EC 0,6 l/ha
23.5.2014 Delaro 0,75 l/ha
2.6.2014 Vaztak Active 0,2 l/ha
2.6.2014 Prosaro 250 EC 0,75 l/ha**Staňkov (STV)**

Předplodina: pšenice ozimá (O)

Systém 1Datum setí: 11.3.2014
Datum sklizně: 4.8.2014Hnojení N: 10.3.2014 LAV 60 kg/ha
Chemické ošetření: 11.4.2014 Nurelle D 0,6 l/ha
24.4.2014 Aurora 40 WG 50 g/ha
24.4.2014 Logran 20 WG 35 g/ha**Systém 2**Datum setí: 11.3.2014
Datum sklizně: 6.8.2014Hnojení N: 10.3.2014 LAV 60 kg/ha
Chemické ošetření: 11.4.2014 Nurelle D 0,6 l/ha
24.4.2014 Aurora 40 WG 50 g/ha
24.4.2014 Logran 20 WG 35 g/ha
21.5.2014 Delaro 0,75 l/ha
8.6.2014 Prosaro 250 EC 0,75 l/ha**Stupice (ST)**

Předplodina: hořčice jarní (R)

Systém 1Datum setí: 10.3.2014
Datum sklizně: 18.7.2014Hnojení N: 7.3.2014 LAD 51 kg/ha
Chemické ošetření: 24.4.2014 Biplay SX 30 g/ha
26.5.2014 Duke 0,8 l/ha**Systém 2**Datum setí: 10.3.2014
Datum sklizně: 21.7.2014Hnojení N: 7.3.2014 LAD 51 kg/ha
Chemické ošetření: 24.4.2014 Biplay SX 30 g/ha
12.5.2014 Tango Super 1,0 l/ha
26.5.2014 Duke 0,8 l/ha
4.6.2014 Caramba 1,0 l/ha**Tursko (TUR)**

Předplodina: cukrovka (C)

Systém 1Datum setí: 9.3.2014
Datum sklizně: 2.8.2014Hnojení N: 5.3.2014 LAV 50 kg/ha
Chemické ošetření: 18.4.2014 Mustang Forte 0,8 l/ha
23.5.2014 Vaztak 10 EC 0,1 l/ha**Systém 2**Datum setí: 9.3.2014
Datum sklizně: 2.8.2014Hnojení N: 5.3.2014 LAV 50 kg/ha
Chemické ošetření: 18.4.2014 Mustang Forte 0,8 l/ha
23.5.2014 Delaro 0,75 l/ha
23.5.2014 Vaztak 10 EC 0,1 l/ha
4.6.2014 Prosaro 250 EC 0,75 l/ha

Uherský Ostroh (UHO)

Předplodina: kukuřice na zrno (K)

Systém 1Datum setí: 5.3.2014
Datum sklizně: 15.7.2014Hnojení N: 5.3.2014 LAV 30 kg/ha
7.4.2014 LAV 30 kg/haChemické ošetření: 3.4.2014 Nurelle D 0,6 l/ha
25.4.2014 Pegas 0,5 l/ha
22.5.2014 Nurelle D 0,6 l/ha**Systém 2**Datum setí: 5.3.2014
Datum sklizně: 15.7.2014Hnojení N: 5.3.2014 LAV 30 kg/ha
7.4.2014 LAV 30 kg/haChemické ošetření: 3.4.2014 Nurelle D 0,6 l/ha
25.4.2014 Pegas 0,5 l/ha
9.5.2014 Delaro 0,75 l/ha
22.5.2014 Nurelle D 0,6 l/ha
29.5.2014 Prosaro 250 EC 0,75 l/ha**Věrovany (VER)**

Předplodina: cukrovka (C)

Systém 1Datum setí: 11.3.2014
Datum sklizně: 25.7.2014

Hnojení N: 5.3.2014 LAD 20 kg/ha

Chemické ošetření: 28.4.2014 Sekator OD 0,15 l/ha
2.6.2014 Vaztak Active 0,2 l/ha**Systém 2**Datum setí: 11.3.2014
Datum sklizně: 25.7.2014

Hnojení N: 5.3.2014 LAD 20 kg/ha

Chemické ošetření: 28.4.2014 Sekator OD 0,15 l/ha
13.5.2014 Delaro 0,75 l/ha
2.6.2014 Prosaro 250 EC 0,75 l/ha
2.6.2014 Vaztak Active 0,2 l/ha**Vysoká (VYS)**

Předplodina: brambory (B)

Systém 1Datum setí: 1.4.2014
Datum sklizně: 9.8.2014

Hnojení N: 31.3.2014 LAV 65 kg/ha

Chemické ošetření: 6.5.2014 Mustang Forte 0,8 l/ha
6.5.2014 Lontrel 300 0,3 l/ha
6.5.2014 Fury 10 EW 0,075 l/ha
18.6.2014 Vaztak Active 0,2 l/ha**Systém 2**Datum setí: 1.4.2014
Datum sklizně: 9.8.2014

Hnojení N: 31.3.2014 LAV 65 kg/ha

Chemické ošetření: 6.5.2014 Mustang Forte 0,8 l/ha
6.5.2014 Lontrel 300 0,3 l/ha
6.5.2014 Fury 10 EW 0,075 l/ha
2.6.2014 Delaro 0,75 l/ha
16.6.2014 Prosaro 250 EC 0,75 l/ha
18.6.2014 Vaztak Active 0,2 l/ha**Žatec (ZAT)**

Předplodina: řepka ozimá (R)

Systém 1Datum setí: 11.3.2014
Datum sklizně: 24.7.2014

Hnojení N: 6.3.2014 LAV 50 kg/ha

Chemické ošetření: 5.5.2014 Sekator OD 0,1 l/ha
5.5.2014 Dicopur M 750 0,5 l/ha**Systém 2**Datum setí: 11.3.2014
Datum sklizně: 24.7.2014

Hnojení N: 6.3.2014 LAV 50 kg/ha

Chemické ošetření: 5.5.2014 Sekator OD 0,1 l/ha
5.5.2014 Dicopur M 750 0,5 l/ha
7.5.2014 Archer Top 400 EC 1,0 l/ha
20.5.2014 Delaro 0,75 l/ha
5.6.2014 Prosaro 250 EC 0,75 l/ha

Sortiment zkoušených odrůd v roce 2014
[Assortment of varieties tested in 2014]

Kód odrůdy	Název odrůdy	Udržovatel	Zástupce v ČR	Registrována v roce
<i>[Variety code]</i>	<i>[Variety name]</i>	<i>[Maintainer]</i>	<i>[Representative in Czech Republic]</i>	<i>[Year of registration]</i>
1020178	Malz	Limagrain Central Europe Cereals, s.r.o.		02
5075648	Bojos *	Limagrain Central Europe Cereals, s.r.o.		05
5075710	Sebastian *	Sejet Plantbreeding I/S	SELGEN, a.s.	05
5076389	Xanadu	NORDSAAT Saatzucht GmbH	SAATEN - UNION CZ s.r.o.	06
5076665	Blaník	Limagrain Nederland B.V.	Limagrain Central Europe Cereals, s.r.o.	07
5077135	Kangoo	Limagrain Nederland B.V.	Limagrain Central Europe Cereals, s.r.o.	08
5077170	Azit	Limagrain Central Europe Cereals, s.r.o.		08
5078883	Sunshine *	Saatzucht J. Breun GdbR	SOUFFLET AGRO a.s.	12
5080044	Laudis 550 *	Limagrain Central Europe Cereals, s.r.o.		13
5080179	Wiebke	NORDSAAT Saatzucht GmbH	SAATEN - UNION CZ s.r.o.	12
5082192	Petrus	Limagrain Europe	Limagrain Central Europe Cereals, s.r.o.	13
5082343	Vendela *	NORDSAAT Saatzucht GmbH	SAATEN - UNION CZ s.r.o.	13
5086482	Overture	Nickerson International Research SNC	Limagrain Central Europe Cereals, s.r.o.	14
5086483	Odyssey	Nickerson International Research SNC	Limagrain Central Europe Cereals, s.r.o.	14
5086501	Francin	SELGEN, a.s.		14
5086620	KWS Irina	KWS LOCHOW GMBH	SOUFFLET AGRO a.s.	14

* = soubor srovnávacích registrovaných odrůd (SSRO)

[= control varieties]*

Použité pěstitelské systémy:

	1.systém	2.systém
mořidlo	ORIOUS 5 FS	ORIOUS 5 FS
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>ORIOUS 5 FS</i>	<i>ORIOUS 5 FS</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 - 10 jsou 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. 11-21, 23, 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 - 10 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. 11-21, 23, 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

column:

a	Lokalita	= Trial site
	Předplodina	= Previous crop
	Průměr SSRO	= Mean of control varieties
1 - 4, 6 - 9	Lokality	= Trial sites
5, 10	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 7, 8

column:

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

Table 9, 10

column:

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

Table 11 - 27

column:

a	Lokalita	= Trial site
	Průměrováno	= Calculated
1-19	Lokality	= Trial sites
20	Průměr	= Mean

Table 28

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 before harvest	
9	Brittleness of straw	
10	Plant length	
11	Number of ears	
12	Time of emergence	
13	Maturity	

Sortiment SDO
Kukuřičná oblast

[Assortment SDO]
[Maize region]

Tab. 1

Výnos zrna (t.ha⁻¹, %) v roce 2014
[Yield of grain (t.ha⁻¹, %) - 2014]

1. systém
[1st system]

Lokalita	BR	LED	OBL	UHO	průměr	BR	LED	OBL	UHO	průměr
Předplodina	C	S	S	K		C	S	S	K	
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5078883 Sunshine *	-	5,83	6,66	-	6,25	-	107	107	-	107,0
5082192 Petrus	-	5,74	6,59	-	6,17	-	106	106	-	105,6
5082343 Vendela *	-	5,67	6,47	-	6,07	-	104	104	-	104,0
5077170 Azit	-	5,57	6,56	-	6,07	-	102	105	-	103,9
5076389 Xanadu	-	5,39	6,71	-	6,05	-	99	108	-	103,6
1020178 Malz	-	5,33	6,52	-	5,93	-	98	104	-	101,5
5086483 Odyssey	-	5,82	5,95	-	5,89	-	107	95	-	100,8
5080044 Laudis 550 *	-	5,29	6,31	-	5,80	-	97	101	-	99,3
5086620 KWS Irina	-	5,65	5,83	-	5,74	-	104	93	-	98,3
5075648 Bojos *	-	5,37	6,06	-	5,72	-	99	97	-	97,9
5076665 Blaník	-	5,39	5,89	-	5,64	-	99	94	-	96,6
5077135 Kangoo	-	5,11	6,14	-	5,63	-	94	98	-	96,4
5086501 Francin	-	5,36	5,81	-	5,59	-	99	93	-	95,7
5080179 Wiebke	-	5,30	5,85	-	5,58	-	97	94	-	95,5
5075710 Sebastian *	-	5,02	5,70	-	5,36	-	92	91	-	91,8
5086482 Overture	-	5,10	5,13	-	5,12	-	94	82	-	87,6
Průměr SSRO (*)	-	5,44	6,24	-	5,84	-				
MD 0,05	-	0,25	0,43	-	0,57	-	5	7	-	9,7

Tab. 2

Výnos zrna (t.ha⁻¹, %) v roce 2014
[Yield of grain (t.ha⁻¹, %) - 2014]

2. systém
[2nd system]

Lokalita	BR	LED	OBL	UHO	průměr	BR	LED	OBL	UHO	průměr
Předplodina	C	S	S	K		C	S	S	K	
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5082192 Petrus	-	6,42	6,54	-	6,48	-	106	108	-	107,0
5078883 Sunshine *	-	6,09	6,53	-	6,31	-	101	108	-	104,2
5082343 Vendela *	-	6,41	6,19	-	6,30	-	106	102	-	104,0
5080179 Wiebke	-	6,11	6,29	-	6,20	-	101	104	-	102,3
1020178 Malz	-	5,90	6,46	-	6,18	-	97	107	-	102,0
5086620 KWS Irina	-	6,44	5,86	-	6,15	-	106	97	-	101,5
5077135 Kangoo	-	5,90	6,27	-	6,09	-	97	103	-	100,4
5086483 Odyssey	-	6,41	5,67	-	6,04	-	106	94	-	99,7
5077170 Azit	-	6,22	5,81	-	6,02	-	103	96	-	99,3
5080044 Laudis 550 *	-	5,93	5,94	-	5,94	-	98	98	-	98,0
5086501 Francin	-	6,41	5,43	-	5,92	-	106	90	-	97,7
5075648 Bojos *	-	5,70	6,11	-	5,91	-	94	101	-	97,5
5076665 Blaník	-	5,86	5,89	-	5,88	-	97	97	-	97,0
5075710 Sebastian *	-	6,14	5,54	-	5,84	-	101	91	-	96,4
5076389 Xanadu	-	5,74	5,63	-	5,69	-	95	93	-	93,8
5086482 Overture	-	5,48	4,85	-	5,17	-	91	80	-	85,3
Průměr SSRO (*)	-	6,05	6,06	-	6,06	-				
MD 0,05	-	0,25	0,31	-	0,72	-	4	5	-	11,8

Sortiment SDO
Řepařská oblast

[Assortment SDO]
[Sugar beet region]

Tab. 3

Výnos zrna (t.ha⁻¹) v roce 2014
[Yield of grain (t.ha⁻¹) - 2014]

1. systém
[1st system]

Lokalita	CAS	HE	CHR	PJA	ST	TUR	VER	ZAT	průměr
Předplodina	O	O	O	C	R	C	C	R	
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9
5086620 KWS Irina	-	9,90	10,47	10,29	10,08	10,09	8,63	9,42	9,84
5086483 Odyssey	-	10,50	9,49	10,07	10,64	9,64	8,14	9,32	9,69
5075710 Sebastian *	-	9,60	9,61	9,98	10,13	9,52	7,60	8,58	9,29
5082192 Petrus	-	9,42	9,42	9,32	9,42	10,18	7,83	9,22	9,26
5077170 Azit	-	8,53	9,51	9,64	10,17	10,09	7,96	8,58	9,21
5086482 Overture	-	9,08	9,41	10,04	9,96	10,05	7,48	8,43	9,21
5080179 Wiebke	-	9,29	8,92	9,10	9,69	9,37	8,46	9,34	9,17
5082343 Vendela *	-	9,37	8,59	8,89	9,55	9,87	8,26	9,30	9,12
5078883 Sunshine *	-	9,27	8,91	9,24	9,79	9,45	7,95	9,19	9,11
5080044 Laudis 550 *	-	9,46	9,34	9,08	9,75	9,93	7,49	8,57	9,09
5086501 Francin	-	9,12	9,43	9,11	9,98	9,72	7,69	8,53	9,08
5075648 Bojos *	-	8,95	8,76	9,55	10,19	10,40	6,52	8,33	8,96
5077135 Kangoo	-	8,85	8,19	9,06	9,31	9,39	8,03	8,18	8,72
5076665 Blaník	-	8,61	8,78	8,58	9,36	9,63	7,22	8,02	8,60
1020178 Malz	-	8,68	8,55	8,38	9,37	9,50	7,25	7,90	8,52
5076389 Xanadu	-	8,56	8,74	8,09	9,70	9,03	7,39	8,02	8,50
Průměr SSRO (*)	-	9,33	9,04	9,35	9,88	9,83	7,56	8,79	9,11
MD 0,05	-	0,41	0,62	0,40	2,51	0,40	0,70	0,48	0,40

Tab. 4

Výnos zrna (%) v roce 2014
[Yield of grain (%) - 2014]

1. systém
[1st system]

Lokalita	CAS	HE	CHR	PJA	ST	TUR	VER	ZAT	průměr
Předplodina	O	O	O	C	R	C	C	R	
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9
5086620 KWS Irina	-	106	116	110	102	103	114	107	108,0
5086483 Odyssey	-	113	105	108	108	98	108	106	106,3
5075710 Sebastian *	-	103	106	107	103	97	100	98	101,9
5082192 Petrus	-	101	104	100	95	104	104	105	101,6
5077170 Azit	-	91	105	103	103	103	105	98	101,1
5086482 Overture	-	97	104	107	101	102	99	96	101,0
5080179 Wiebke	-	100	99	97	98	95	112	106	100,6
5082343 Vendela *	-	100	95	95	97	100	109	106	100,1
5078883 Sunshine *	-	99	99	99	99	96	105	105	100,0
5080044 Laudis 550 *	-	101	103	97	99	101	99	97	99,7
5086501 Francin	-	98	104	97	101	99	102	97	99,7
5075648 Bojos *	-	96	97	102	103	106	86	95	98,3
5077135 Kangoo	-	95	91	97	94	95	106	93	95,6
5076665 Blaník	-	92	97	92	95	98	95	91	94,4
1020178 Malz	-	93	95	90	95	97	96	90	93,5
5076389 Xanadu	-	92	97	87	98	92	98	91	93,3
MD 0,05	-	4	7	4	25	4	9	5	4,4

Sortiment SDO
Řepařská oblast

[Assortment SDO]
[Sugar beet region]

Tab. 5

Výnos zrna (t.ha⁻¹) v roce 2014
[Yield of grain (t.ha⁻¹) - 2014]

2. systém
[2nd system]

Lokalita	CAS	HE	CHR	PJA	ST	TUR	VER	ZAT	průměr
Předplodina	O	O	O	C	R	C	C	R	
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9
5086620 KWS Irina	-	10,03	10,47	11,63	11,31	10,41	8,50	10,51	10,41
5086483 Odyssey	-	10,81	10,60	10,94	11,92	10,24	7,99	10,30	10,40
5078883 Sunshine *	-	9,62	9,75	10,10	10,71	10,41	8,09	10,37	9,86
5082343 Vendela *	-	9,42	9,83	10,48	10,73	9,79	7,99	10,80	9,86
5082192 Petrus	-	9,71	9,54	10,30	11,29	10,04	7,49	9,92	9,76
5077170 Azit	-	9,11	9,60	10,05	11,43	10,36	7,82	9,55	9,70
5075710 Sebastian *	-	8,81	9,86	10,46	11,35	9,56	7,79	9,30	9,59
5086482 Overture	-	8,90	9,88	10,51	11,22	10,36	7,23	8,97	9,58
5080179 Wiebke	-	9,06	9,17	9,59	11,08	9,94	7,91	9,94	9,53
5086501 Francin	-	9,26	9,24	10,34	11,05	9,54	7,51	9,55	9,50
5080044 Laudis 550 *	-	9,61	9,04	9,67	11,00	9,44	7,51	9,19	9,35
5077135 Kangoo	-	9,57	9,16	9,38	10,54	9,82	7,23	9,32	9,29
5075648 Bojos *	-	9,10	9,14	9,45	11,10	9,88	6,86	8,99	9,22
5076665 Blaník	-	8,82	9,22	9,42	10,63	9,90	6,74	9,02	9,11
5076389 Xanadu	-	8,73	9,05	9,47	10,87	9,35	6,89	9,26	9,09
1020178 Malz	-	8,95	9,23	9,05	10,52	9,83	6,95	8,69	9,03
Průměr SSRO (*)	-	9,31	9,52	10,03	10,98	9,82	7,65	9,73	9,58
MD 0,05	-	0,55	0,50	0,72	0,45	0,39	0,70	0,44	0,36

Tab. 6

Výnos zrna (%) v roce 2014
[Yield of grain (%) - 2014]

2. systém
[2nd system]

Lokalita	CAS	HE	CHR	PJA	ST	TUR	VER	ZAT	průměr
Předplodina	O	O	O	C	R	C	C	R	
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9
5086620 KWS Irina	-	108	110	116	103	106	111	108	108,7
5086483 Odyssey	-	116	111	109	109	104	104	106	108,6
5078883 Sunshine *	-	103	102	101	98	106	106	107	103,0
5082343 Vendela *	-	101	103	104	98	100	104	111	103,0
5082192 Petrus	-	104	100	103	103	102	98	102	101,9
5077170 Azit	-	98	101	100	104	106	102	98	101,3
5075710 Sebastian *	-	95	104	104	103	97	102	96	100,1
5086482 Overture	-	96	104	105	102	106	95	92	100,0
5080179 Wiebke	-	97	96	96	101	101	103	102	99,5
5086501 Francin	-	99	97	103	101	97	98	98	99,2
5080044 Laudis 550 *	-	103	95	96	100	96	98	94	97,6
5077135 Kangoo	-	103	96	94	96	100	95	96	97,0
5075648 Bojos *	-	98	96	94	101	101	90	92	96,2
5076665 Blaník	-	95	97	94	97	101	88	93	95,1
5076389 Xanadu	-	94	95	94	99	95	90	95	94,9
1020178 Malz	-	96	97	90	96	100	91	89	94,3
MD 0,05	-	6	5	7	4	4	9	5	3,8

Sortiment SDO
Obilnářská oblast

[Assortment SDO]
[Cereals region]

Tab. 7

Výnos zrna (t.ha⁻¹, %) v roce 2014
[Yield of grain (t.ha⁻¹, %) - 2014]

1. systém
[1st system]

Lokalita	CHT	JAR	KUJ	STV	průměr	CHT	JAR	KUJ	STV	průměr
Předplodina	B	O	B	O		B	O	B	O	
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5086620 KWS Irina	8,87	8,77	-	9,25	8,96	114	104	-	102	106,2
5086483 Odyssey	8,84	8,69	-	9,12	8,88	114	103	-	101	105,3
5078883 Sunshine *	7,89	9,15	-	9,14	8,73	101	108	-	101	103,4
5086482 Overture	7,95	8,72	-	9,45	8,71	102	103	-	104	103,2
5077170 Azit	8,45	8,75	-	8,88	8,69	109	103	-	98	103,0
5082192 Petrus	8,39	8,40	-	9,13	8,64	108	99	-	101	102,4
5075648 Bojos *	7,84	8,35	-	9,25	8,48	101	99	-	102	100,5
5075710 Sebastian *	8,07	8,45	-	8,89	8,47	104	100	-	98	100,4
5086501 Francin	8,12	8,30	-	8,92	8,45	104	98	-	98	100,1
5080044 Laudis 550 *	7,75	8,03	-	9,09	8,29	100	95	-	100	98,2
5076389 Xanadu	7,95	8,21	-	8,69	8,28	102	97	-	96	98,2
5082343 Vendela *	7,37	8,34	-	8,96	8,22	95	99	-	99	97,5
5076665 Blaník	7,51	8,15	-	8,85	8,17	96	96	-	98	96,8
1020178 Malz	7,46	8,51	-	8,29	8,09	96	101	-	91	95,8
5077135 Kangoo	7,69	8,14	-	8,36	8,06	99	96	-	92	95,6
5080179 Wiebke	7,47	7,63	-	8,65	7,92	96	90	-	95	93,8
Průměr SSRO (*)	7,78	8,46	-	9,07	8,44					
MD 0,05	0,41	0,32	-	0,47	0,47	5	4	-	5	5,5

Tab. 8

Výnos zrna (t.ha⁻¹, %) v roce 2014
[Yield of grain (t.ha⁻¹, %) - 2014]

2. systém
[2nd system]

Lokalita	CHT	JAR	KUJ	STV	průměr	CHT	JAR	KUJ	STV	průměr
Předplodina	B	O	B	O		B	O	B	O	
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5086620 KWS Irina	10,76	10,22	-	10,78	10,59	119	110	-	117	115,5
5086483 Odyssey	9,74	10,17	-	9,76	9,89	108	110	-	106	107,9
5082343 Vendela *	9,30	9,72	-	10,24	9,75	103	105	-	111	106,4
5082192 Petrus	9,06	9,66	-	10,14	9,62	100	104	-	110	105,0
5086482 Overture	9,70	9,20	-	9,05	9,32	107	99	-	99	101,7
5078883 Sunshine *	9,07	9,48	-	9,31	9,29	100	102	-	101	101,4
5075710 Sebastian *	9,59	9,26	-	8,90	9,25	106	100	-	97	101,0
5086501 Francin	8,98	8,96	-	9,81	9,25	99	97	-	107	101,0
5077170 Azit	9,44	9,09	-	9,18	9,24	104	98	-	100	100,8
5076665 Blaník	8,97	9,12	-	9,26	9,12	99	98	-	101	99,5
5077135 Kangoo	8,93	9,72	-	8,63	9,09	99	105	-	94	99,2
5076389 Xanadu	9,17	9,02	-	9,04	9,08	101	97	-	98	99,1
5080179 Wiebke	8,67	8,73	-	9,74	9,05	96	94	-	106	98,7
5075648 Bojos *	8,59	9,07	-	9,04	8,90	95	98	-	98	97,1
1020178 Malz	8,14	9,13	-	8,90	8,72	90	99	-	97	95,2
5080044 Laudis 550 *	8,64	8,79	-	8,44	8,62	96	95	-	92	94,1
Průměr SSRO (*)	9,04	9,26	-	9,19	9,16					
MD 0,05	0,54	0,40	-	0,49	0,62	6	4	-	5	6,8

Sortiment SDO
Bramborářská a pčinnářská oblast

[Assortment SDO]
 [Potato and forage region]

Tab. 9

Výnos zrna (t.ha⁻¹, %) v roce 2014
 [Yield of grain (t.ha⁻¹, %) - 2014]

1. systém
 [1st system]

Lokalita	DOM	HOR	HRA	KUD	LIP	VYS	průměr	DOM	HOR	HRA	KUD	LIP	VYS	průměr
	O	B	L	B	B	B		O	B	L	B	B	B	
Předplodina	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
5086620 KWS Irina	9,70	6,95	7,16	7,17	-	10,24	8,24	120	99	105	106	-	116	109,8
5086483 Odyssey	8,61	7,18	7,63	7,61	-	10,01	8,21	106	102	112	112	-	113	109,4
5077170 Azit	9,28	7,00	7,47	7,27	-	8,55	7,91	115	99	110	107	-	97	105,4
5078883 Sunshine *	8,71	7,41	7,16	6,63	-	8,97	7,78	108	105	105	98	-	102	103,6
5075648 Bojos *	8,66	7,34	7,04	6,95	-	8,59	7,72	107	104	104	103	-	97	102,8
5082192 Petrus	9,03	7,33	6,79	6,12	-	9,12	7,68	112	104	100	90	-	103	102,3
5080044 Laudis 550 *	8,68	6,56	7,16	7,17	-	8,39	7,59	107	93	105	106	-	95	101,1
5086482 Overture	8,59	6,70	6,38	7,10	-	9,14	7,58	106	95	94	105	-	103	101,0
5075710 Sebastian *	7,92	6,91	7,26	6,64	-	9,02	7,55	98	98	107	98	-	102	100,6
5086501 Francin	8,62	6,47	6,88	6,78	-	8,98	7,55	106	92	101	100	-	102	100,5
1020178 Malz	8,60	6,93	7,20	6,86	-	7,97	7,51	106	98	106	101	-	90	100,1
5077135 Kangoo	8,28	6,58	6,84	6,54	-	7,97	7,24	102	93	101	97	-	90	96,5
5080179 Wiebke	8,15	6,37	6,05	6,38	-	9,11	7,21	101	90	89	94	-	103	96,1
5076665 Blaník	7,88	6,76	6,45	6,35	-	8,56	7,20	97	96	95	94	-	97	95,9
5082343 Vendela *	6,51	6,98	5,33	6,45	-	9,21	6,90	80	99	78	95	-	104	91,9
5076389 Xanadu	7,42	6,65	6,32	6,44	-	7,27	6,82	92	94	93	95	-	82	90,9
Průměr SSRO (*)	8,10	7,04	6,79	6,77	-	8,84	7,51							
MD 0,05	0,81	0,35	0,48	0,48	-	0,23	0,60	10	5	7	7	-	3	8,0

Tab. 10

Výnos zrna (t.ha⁻¹, %) v roce 2014
 [Yield of grain (t.ha⁻¹, %) - 2014]

2. systém
 [2nd system]

Lokalita	DOM	HOR	HRA	KUD	LIP	VYS	průměr	DOM	HOR	HRA	KUD	LIP	VYS	průměr
	O	B	L	B	B	B		O	B	L	B	B	B	
Předplodina	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
5086620 KWS Irina	10,46	8,62	11,41	10,48	-	10,14	10,22	109	110	116	112	-	114	112,4
5086483 Odyssey	9,89	8,92	10,52	9,23	-	9,73	9,66	103	114	107	98	-	110	106,2
5078883 Sunshine *	10,09	8,80	9,71	9,62	-	8,84	9,41	105	112	99	102	-	100	103,5
5082343 Vendela *	9,57	8,28	9,75	10,01	-	9,45	9,41	100	106	99	107	-	107	103,5
5075710 Sebastian *	9,25	7,03	10,74	9,49	-	9,11	9,12	97	90	109	101	-	103	100,3
5077170 Azit	9,89	7,90	10,01	8,78	-	8,77	9,07	103	101	102	93	-	99	99,7
5082192 Petrus	9,30	8,17	9,66	9,08	-	9,00	9,04	97	104	98	97	-	102	99,4
5086501 Francin	9,02	7,17	9,95	9,44	-	8,85	8,89	94	92	101	100	-	100	97,7
5075648 Bojos *	9,33	7,70	9,45	8,77	-	8,81	8,81	98	98	96	93	-	99	96,9
5080179 Wiebke	8,71	7,73	8,96	9,48	-	9,01	8,78	91	99	91	101	-	102	96,5
5076665 Blaník	9,31	8,07	9,45	8,40	-	8,60	8,77	97	103	96	89	-	97	96,4
5086482 Overture	8,60	7,42	9,51	9,14	-	9,03	8,74	90	95	97	97	-	102	96,1
5077135 Kangoo	9,27	8,01	9,45	8,84	-	8,06	8,73	97	102	96	94	-	91	95,9
5080044 Laudis 550 *	9,60	7,33	9,52	9,09	-	8,07	8,72	100	94	97	97	-	91	95,9
5076389 Xanadu	9,15	8,00	8,94	8,73	-	8,70	8,70	96	102	91	93	-	98	95,7
1020178 Malz	8,90	8,16	8,79	8,76	-	8,01	8,52	93	104	89	93	-	90	93,7
Průměr SSRO (*)	9,57	7,83	9,83	9,40	-	8,86	9,10							
MD 0,05	0,70	0,49	0,43	0,59	-	0,26	0,51	7	6	4	6	-	3	5,6

Tab. 28

Průměrné hodnoty významných hospodářských vlastností v roce 2014

[Summary of the means of the important traits - 2014]

1. systém

[1st system]

Znak	Padlí travní - DC 37	Padlí travní	Rez ječná	Hnědá skvrnitost ječmene	Rhynchosporiová skvrnitost	Fuzariózy klasu	Nespecifické skvrnitosti ječmene	Poléhání před sklizní	Lámavost stébla	Délka rostlin	Počet produktivních stébel	Začátek metání	Doba do zralosti
Jednotka	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	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1020178 Malz	6,5	6,2	6,9	6,4	7,4	8,2	8,0	6,6	6,6	81	894	82	128
5075648 Bojos	8,8	8,9	6,9	6,3	5,6	7,7	7,8	6,9	6,9	83	899	82	127
5075710 Sebastian	6,8	6,1	7,1	6,8	7,2	8,9	7,9	7,6	7,0	72	980	82	128
5076389 Xanadu	8,6	8,6	6,5	6,0	7,2	8,4	7,8	6,8	4,5	79	897	80	127
5076665 Blaník	8,8	8,7	6,1	5,7	6,4	7,2	7,6	7,0	6,5	86	837	82	129
5077135 Kangoo	5,9	4,3	6,9	6,2	6,7	7,5	7,2	6,9	6,4	79	852	81	128
5077170 Azit	6,4	6,3	7,8	6,7	7,7	8,4	7,5	7,2	7,3	78	905	82	129
5078883 Sunshine	7,4	6,6	7,8	6,3	6,5	6,0	7,5	7,1	5,7	81	876	80	128
5080044 Laudis 550	8,9	8,8	6,6	5,9	6,9	8,2	6,9	7,6	7,1	80	938	81	128
5080179 Wiebke	8,8	8,8	7,6	5,4	6,0	8,0	7,6	7,2	6,8	82	842	80	127
5082192 Petrus	8,9	8,9	6,9	5,9	6,7	7,5	7,5	7,0	5,7	80	877	80	127
5082343 Vendela	7,5	7,7	7,0	5,2	5,6	6,7	7,3	7,4	5,9	79	863	80	127
5086482 Overture	8,5	8,6	5,9	6,2	7,0	8,4	7,8	7,2	8,0	79	890	83	129
5086483 Odyssey	8,8	8,8	6,5	6,1	7,3	7,4	7,6	5,6	6,7	78	940	81	128
5086501 Francin	7,7	7,9	6,6	6,1	6,0	7,4	6,7	8,2	7,3	79	925	81	128
5086620 KWS Irina	8,8	8,6	6,6	6,4	6,8	7,5	7,7	8,0	8,0	74	931	80	128
Počet pokusů	12	14	3	13	10	2	8	7	6	19	17	19	18