

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

registrované odrůdy - SDO

- | | |
|---------------------------------------|-------------------------------------|
| 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)
[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
Chrlice	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
Pusté Jakartice	PJA	2	295	8,3	584
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 t₃₀ a dlouhodobý průměrný úhrn srážek s₃₀ (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 = píceňářská [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	Litzem 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	písčitolhinitá půda (střední)	[Sandy-loam (medium)]
h	hlinitá půda (střední)	[Loamy soil (medium)]
jh	jílovitolhinitá 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: řepka ozimá (R)

Systém 1

Datum setí: 22.3.2016
Datum sklizně: 18.7.2016

Hnojení N: 18.3.2016 směsné hnojivo 40 kg/ha

Chemické ošetření: 5.5.2016 Mustang 0,5 l/ha

Systém 2

Datum setí: 22.3.2016
Datum sklizně: 18.7.2016

Hnojení N: 18.3.2016 směsné hnojivo 40 kg/ha

Chemické ošetření: 5.5.2016 Mustang 0,5 l/ha
23.5.2016 Delaro 0,75 l/ha
6.6.2016 Prosaro 250 EC 0,75 l/ha

Čáslav (CAS)

Předplodina: pšenice ozimá (O)

Systém 1

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 Dicapur 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: 5.8.2016

Hnojení N: 24.3.2016 LAV 40 kg/ha

Chemické ošetření: 28.4.2016 Starane 250 EC 0,6 l/ha
28.4.2016 Dicapur 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

Domanínec (DOM)

Předplodina: brambory (B)

Systém 1

Datum setí: 1.4.2016
Datum sklizně: 8.8.2016

Hnojení N: 30.3.2016 NPK 30 kg/ha
30.4.2016 LAV 30 kg/ha

Chemické ošetření: 18.5.2016 Mustang Forte 0,8 l/ha

Systém 2

Datum setí: 1.4.2016
Datum sklizně: 8.8.2016

Hnojení N: 30.3.2016 NPK 30 kg/ha
30.4.2016 LAV 30 kg/ha

Chemické ošetření: 18.5.2016 Mustang Forte 0,8 l/ha
1.6.2016 Nurelle D 0,6 l/ha
6.6.2016 Delaro 0,75 l/ha
21.6.2016 Prosaro 0,75 l/ha

Horáždovice (HOR)

Předplodina: brambory (B)

Systém 1

Datum setí: 31.3.2016
Datum sklizně: 4.8.2016

Hnojení N: 30.3.2016 LAV 60 kg/ha

Chemické ošetření: 17.5.2016 Mustang Forte 0,8 l/ha

Systém 2

Datum setí: 31.3.2016
Datum sklizně: 4.8.2016

Hnojení N: 30.3.2016 LAV 60 kg/ha

Chemické ošetření: 17.5.2016 Mustang Forte 0,8 l/ha
2.6.2016 Delaro 0,75 l/ha
16.6.2016 Nurelle D 0,6 l/ha
21.6.2016 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 1Datum 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 2Datum 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 1Datum 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 2Datum 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 250EC	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: 2.8.2016

Hnojení N:	5.8.2015	NPK	21 kg/ha
	30.3.2016	LAV	60 kg/ha
Chemické ošetření:	18.5.2016	Mustang Forte	0,8 l/ha
	31.5.2016	Nurelle D	0,6 l/ha

Systém 2Datum setí: 30.3.2016
Datum sklizně: 3.8.2016

Hnojení N:	5.8.2015	NPK	21 kg/ha
	30.3.2016	LAV	60 kg/ha
Chemické 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

Krásné Údolí (KUD)

Předplodina: brambory (B)

Systém 1Datum setí: 5.4.2016
Datum sklizně: 15.8.2016

Hnojení N:	1.4.2016	NPK	30 kg/ha
Chemické ošetření:	16.5.2016	Mustang Forte	0,8 l/ha

Systém 2Datum setí: 5.4.2016
Datum sklizně: 15.8.2016

Hnojení N:	1.4.2016	NPK	30 kg/ha
Chemické ošetření:	16.5.2016	Mustang Forte	0,8 l/ha
	30.5.2016	Delaro	0,75 l/ha
	20.6.2016	Prosaro 250 EC	0,75 l/ha

Kujavy (KUJ)

Předplodina: brambory (B)

Systém 1Datum setí: 23.3.2016
Datum sklizně: 29.7.2016

Hnojení N:	23.3.2016	LAD	30 kg/ha
Chemické ošetření:	29.4.2016	Mustang Forte	0,8 l/ha
	3.6.2016	Rapid	0,08 l/ha

Systém 2Datum setí: 23.3.2016
Datum sklizně: 29.7.2016

Hnojení N:	23.3.2016	LAD	30 kg/ha
Chemické ošetření:	29.4.2016	Mustang Forte	0,8 l/ha
	24.5.2016	Delaro	0,75 l/ha
	3.6.2016	Rapid	0,08 l/ha
	9.6.2016	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 2Datum 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: 8.8.2016

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 2Datum 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

Oblekvice (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 2Datum 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	Delaro	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 2Datum 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: hrách polní (L)

Systém 1Datum setí: 1.4.2016
Datum sklizně: -

Hnojení N:			
Chemické ošetření:	21.4.2016	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 2Datum setí: 1.4.2016
Datum sklizně: -

Hnojení N:			
Chemické ošetření:	21.4.2016	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

Stupice (ST)

Předplodina: řepka ozimá (R)

Systém 1Datum setí: 23.3.2016
Datum sklizně: 26.7.2016

Hnojení N:	21.3.2016	LAD	60 kg/ha
Chemické ošetření:	29.4.2016	Biathlon	70 g/ha
	30.5.2016	Nurelle D	0,6 l/ha

Systém 2Datum setí: 23.3.2016
Datum sklizně: 26.7.2016

Hnojení N:	21.3.2016	LAD	60 kg/ha
Chemické ošetření:	29.4.2016	Biathlon	70 g/ha
	19.5.2016	Tango Super	1,0 l/ha
	30.5.2016	Nurelle D	0,6 l/ha
	14.6.2016	Prosaro 250 EC	0,75 l/ha

Tursko (TUR)

Předplodina: cukrovka (C)

Systém 1Datum setí: 20.3.2016
Datum sklizně: 14.8.2016

Hnojení N:	17.3.2016	TIMAC	20 kg/ha
	17.3.2016	LAV	40 kg/ha
Chemické ošetření:	23.4.2016	Mustang Forte	0,6 l/ha
	22.5.2016	Proteus 110 OD	0,5 l/ha

Systém 2Datum setí: 20.3.2016
Datum sklizně: 14.8.2016

Hnojení N:	17.3.2016	TIMAC	20 kg/ha
	17.3.2016	LAV	40 kg/ha
Chemické ošetření:	23.4.2016	Mustang Forte	0,6 l/ha
	22.5.2016	Delaro	0,75 l/ha
	22.5.2016	Proteus 110 OD	0,5 l/ha
	10.6.2016	Prosaro 250 EC	0,75 l/ha

Uherský Ostroh (UHO)

Předplodina: kukuřice na zrno (K)

Systém 1Datum setí: 23.3.2016
Datum sklizně: 27.7.2016Hnojení 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: 27.7.2016Hnojení 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 Prosaro 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**Žatec (ZAT)**

Předplodina: řepka ozimá (R)

Systém 1Datum setí: 18.3.2016
Datum sklizně: 8.8.2016

Hnojení N: 18.3.2016 LAV 50 kg/ha

Chemické ošetření: 2.11.2015 Glean 75 WP 7 g/ha
13.4.2016 Starane 250 EC 0,6 l/ha
13.4.2016 Dicopur M 750 0,8 l/ha**Systém 2**Datum setí: 10.3.2015
Datum sklizně: 8.8.2016

Hnojení N: 18.3.2016 LAV 50 kg/ha

Chemické ošetření: 2.11.2015 Glean 75 WP 10 g/ha
13.4.2016 Starane 250 EC 0,6 l/ha
13.4.2016 Dicopur M 750 0,8 l/ha
24.5.2016 Delaro 0,75 l/ha
8.6.2016 Prosaro 250 EC 0,75 l/ha

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

Kód odrůdy	Název odrůdy	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.		2002
5075648	Bojos *	Limagrain Central Europe Cereals, s.r.o.		2005
5075710	Sebastian *	Sejet Plantbreeding I/S	SELGEN, a.s.	2005
5076389	Xanadu	NORDSAAT Saatzucht GmbH	SAATEN - UNION CZ s.r.o.	2006
5077135	Kangoo	Limagrain Nederland B.V.	Limagrain Central Europe Cereals, s.r.o.	2008
5077170	Azit	Limagrain Central Europe Cereals, s.r.o.		2008
5078883	Sunshine *	Saatzucht J. Breun GdbR	SOUFFLET AGRO a.s.	2012
5080044	Laudis 550 *	Limagrain Central Europe Cereals, s.r.o.		2013
5082192	Petrus	Limagrain Europe	Limagrain Central Europe Cereals, s.r.o.	2013
5082343	Vendela	NORDSAAT Saatzucht GmbH	SAATEN - UNION CZ s.r.o.	2013
5086482	Overture	Limagrain Europe	Limagrain Central Europe Cereals, s.r.o.	2014
5086501	Francin	SELGEN, a.s.		2014
5086620	KWS Irina *	KWS LOCHOW GMBH	SOUFFLET AGRO a.s.	2014
5088737	Kampa	Limagrain Europe	Limagrain Central Europe Cereals, s.r.o.	2015
5088874	Kvorning	Ackermann Saatzucht GmbH & Co. KG	SAATEN - UNION CZ s.r.o.	2015
5088900	KWS Amadora	KWS LOCHOW GMBH	SOUFFLET AGRO a.s.	2015
5090661	Tango	Limagrain Europe	Limagrain Central Europe Cereals, s.r.o.	2016
5090772	Manta	Ackermann Saatzucht GmbH & Co. KG	SAATEN - UNION CZ s.r.o.	2016
5090775	Libuše	NORDSAAT Saatzucht GmbH	SAATEN - UNION CZ s.r.o.	2016
5090806	Pionier	SECOBRA Recherches	SOUFFLET AGRO a.s.	2016
5090811	Aligator	Saatzucht Streng - Engelen GmbH & Co.KG	VP AGRO, spol. 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 - 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 nejpriznivější 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, 13 - 23, 27 - 31 jsou do průměru znaku zahrnuty pouze lokality, na kterých se projevíly 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, 13 - 23, 27 - 31 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 - 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 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 - 31*column:*

a	Lokalita	= Trial site
	Průměrováno	= Calculated
1-21	Lokality	= Trial sites
22	Průměr	= Mean

Table 32*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 lenght	
12	Number of ears	
13	Time of emergence	
14	Maturity	

Sortiment SDO
Kukuřičná oblast

[Assortment SDO]
[Maize region]

Tab. 1

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

1. systém
[1st system]

Lokalita	BR	LED	OBL	UHO	průměr	BR	LED	OBL	UHO	průměr
Předplodina	R	K	M	K		R	K	M	K	
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5086620 KWS Irina *	6,98	7,94	-	8,04	7,65	106	115	-	104	108,3
5090772 Manta	6,97	7,49	-	7,96	7,47	106	108	-	103	105,8
5082343 Vendela	6,95	7,41	-	8,05	7,47	106	107	-	104	105,7
5088900 KWS Amadora	6,87	7,05	-	8,20	7,37	105	102	-	106	104,4
5088874 Kvorning	6,63	7,20	-	8,24	7,36	101	104	-	107	104,1
5088737 Kampa	6,59	6,62	-	8,13	7,11	100	96	-	105	100,7
5086501 Francin	6,60	7,05	-	7,68	7,11	101	102	-	100	100,6
5082192 Petrus	6,67	7,14	-	7,51	7,11	102	103	-	97	100,6
5078883 Sunshine *	6,46	7,16	-	7,69	7,10	99	103	-	100	100,5
5077170 Azit	6,72	6,87	-	7,56	7,05	102	99	-	98	99,8
5090775 Libuše	6,82	6,78	-	7,54	7,05	104	98	-	98	99,7
5090806 Pionier	6,58	7,08	-	7,40	7,02	100	102	-	96	99,4
5075648 Bojos *	6,56	6,71	-	7,73	7,00	100	97	-	100	99,1
5080044 Laudis 550 *	6,69	6,77	-	7,53	7,00	102	98	-	98	99,0
5090811 Aligator	6,60	6,68	-	7,60	6,96	101	97	-	98	98,5
5086482 Overture	6,82	5,76	-	8,08	6,89	104	83	-	105	97,5
5090661 Tango	6,29	6,73	-	7,15	6,72	96	97	-	93	95,2
1020178 Malz	6,58	5,81	-	7,73	6,71	100	84	-	100	94,9
5076389 Xanadu	6,00	6,97	-	7,09	6,69	91	101	-	92	94,6
5075710 Sebastian *	6,10	6,02	-	7,60	6,57	93	87	-	98	93,0
5077135 Kangoo	5,78	6,19	-	7,30	6,42	88	89	-	95	90,9
Průměr SSRO (*)	6,56	6,92	-	7,72	7,07					
MD 0,05	0,37	0,42	-	0,45	0,54	6	6	-	6	7,6

Tab. 2

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

2. systém
[2nd system]

Lokalita	BR	LED	OBL	UHO	průměr	BR	LED	OBL	UHO	průměr
Předplodina	R	K	M	K		R	K	M	K	
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5082343 Vendela	7,49	8,23	-	8,94	8,22	109	108	-	107	107,7
5086620 KWS Irina *	7,32	8,34	-	8,75	8,14	106	109	-	104	106,6
5090811 Aligator	7,31	8,09	-	8,71	8,04	106	106	-	104	105,3
5090772 Manta	7,28	8,22	-	8,39	7,96	106	108	-	100	104,4
5088900 KWS Amadora	6,73	7,99	-	8,91	7,88	98	105	-	106	103,2
5082192 Petrus	7,24	8,03	-	8,27	7,85	105	105	-	99	102,8
5078883 Sunshine *	7,11	8,21	-	8,14	7,82	103	108	-	97	102,5
5090775 Libuše	6,67	7,81	-	8,78	7,75	97	102	-	105	101,6
5077170 Azit	6,85	7,77	-	8,53	7,72	99	102	-	102	101,1
5086482 Overture	7,08	7,23	-	8,84	7,72	103	95	-	106	101,1
5090661 Tango	6,70	8,02	-	8,37	7,70	97	105	-	100	100,9
5080044 Laudis 550 *	6,97	7,86	-	8,06	7,63	101	103	-	96	100,0
5075648 Bojos *	6,80	7,26	-	8,59	7,55	99	95	-	103	99,0
5090806 Pionier	6,61	7,83	-	7,98	7,47	96	103	-	95	97,9
5086501 Francin	6,89	7,75	-	7,73	7,46	100	102	-	92	97,7
5088737 Kampa	6,80	7,07	-	8,34	7,40	99	93	-	100	97,0
5088874 Kvorning	6,46	7,44	-	8,24	7,38	94	98	-	98	96,7
5077135 Kangoo	6,46	7,90	-	7,68	7,35	94	104	-	92	96,3
5076389 Xanadu	6,20	7,83	-	7,91	7,31	90	103	-	94	95,8
1020178 Malz	6,36	7,08	-	7,66	7,03	92	93	-	91	92,2
5075710 Sebastian *	6,23	6,48	-	8,33	7,01	90	85	-	99	91,9
Průměr SSRO (*)	6,89	7,63	-	8,37	7,63					
MD 0,05	0,26	0,40	-	0,45	0,53	4	5	-	5	6,9

Sortiment SDO
Řepářská oblast

[Assortment SDO]
[Sugar beet 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	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 *	7,41	8,78	7,69	9,04	-	11,60	8,44	8,04	8,71
5090775 Libuše	7,19	9,64	7,97	8,44	-	11,58	8,55	7,34	8,67
5088737 Kampa	7,64	9,16	8,12	8,48	-	11,27	8,00	7,51	8,60
5082343 Vendela	7,90	9,56	7,47	8,62	-	10,72	8,21	7,60	8,58
5090772 Manta	7,85	9,17	8,34	8,26	-	10,76	8,33	7,19	8,56
5090811 Aligator	7,39	9,06	7,55	8,70	-	11,37	7,76	7,90	8,53
5077170 Azit	7,43	9,14	8,02	8,56	-	10,74	8,16	7,27	8,47
5088900 KWS Amadora	6,86	9,33	7,65	8,63	-	11,50	7,80	7,53	8,47
5082192 Petrus	7,33	9,50	8,43	8,50	-	10,80	7,87	6,75	8,45
5086482 Overture	7,63	9,14	7,46	8,66	-	11,11	7,28	7,65	8,42
5086501 Francin	7,86	8,66	8,10	8,08	-	10,67	7,69	7,52	8,37
5078883 Sunshine *	7,99	9,15	7,98	7,75	-	10,79	7,56	7,12	8,33
5088874 Kvorning	6,51	8,84	7,94	8,48	-	11,29	7,64	7,52	8,32
5075710 Sebastian *	7,18	8,49	8,14	8,44	-	11,00	7,48	7,47	8,31
5075648 Bojos *	7,72	8,94	7,44	8,33	-	10,93	7,00	7,64	8,29
5080044 Laudis 550 *	7,32	8,77	7,63	7,97	-	10,75	7,78	7,24	8,21
5090661 Tango	7,16	8,87	6,81	7,84	-	11,06	8,08	7,53	8,19
5090806 Pionier	7,62	8,43	7,84	8,17	-	10,51	7,57	7,19	8,19
1020178 Malz	7,49	8,69	7,62	7,82	-	10,41	7,28	5,88	7,88
5076389 Xanadu	6,55	8,56	7,40	7,42	-	10,48	7,27	6,35	7,72
5077135 Kangoo	7,08	8,08	7,36	7,68	-	9,85	7,11	6,87	7,72
Průměr SSRO (*)	7,52	8,83	7,78	8,31	-	11,01	7,65	7,50	8,37
MD 0,05	0,43	0,35	0,48	0,42	-	0,55	0,52	0,31	0,37

Tab. 4

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

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 *	98	99	99	109	-	105	110	107	104,1
5090775 Libuše	96	109	102	102	-	105	112	98	103,6
5088737 Kampa	102	104	104	102	-	102	105	100	102,7
5082343 Vendela	105	108	96	104	-	97	107	101	102,5
5090772 Manta	104	104	107	99	-	98	109	96	102,2
5090811 Aligator	98	103	97	105	-	103	101	105	101,9
5077170 Azit	99	104	103	103	-	98	107	97	101,2
5088900 KWS Amadora	91	106	98	104	-	104	102	100	101,2
5082192 Petrus	97	108	108	102	-	98	103	90	101,0
5086482 Overture	101	104	96	104	-	101	95	102	100,6
5086501 Francin	104	98	104	97	-	97	100	100	100,0
5078883 Sunshine *	106	104	103	93	-	98	99	95	99,6
5088874 Kvorning	87	100	102	102	-	103	100	100	99,4
5075710 Sebastian *	95	96	105	102	-	100	98	100	99,3
5075648 Bojos *	103	101	96	100	-	99	91	102	99,0
5080044 Laudis 550 *	97	99	98	96	-	98	102	97	98,1
5090661 Tango	95	100	88	94	-	100	106	100	97,9
5090806 Pionier	101	96	101	98	-	95	99	96	97,8
1020178 Malz	100	98	98	94	-	95	95	78	94,2
5076389 Xanadu	87	97	95	89	-	95	95	85	92,2
5077135 Kangoo	94	92	95	92	-	89	93	92	92,2
MD 0,05	6	4	6	5	-	5	7	4	4,4

Sortiment SDO
Řepářská oblast

[Assortment SDO]
[Sugar beet 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	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
5082343 Vendela	6,89	10,01	9,35	9,42	-	11,92	8,80	8,19	9,23
5086620 KWS Irina *	6,23	9,41	8,63	9,53	-	12,08	8,35	8,27	8,93
5090811 Aligator	6,50	9,93	8,53	9,16	-	11,98	7,90	8,41	8,92
5088737 Kampa	6,68	9,48	8,24	9,53	-	11,57	8,05	8,20	8,82
5090775 Libuše	6,78	9,87	8,64	9,09	-	11,02	7,99	7,70	8,73
5077170 Azit	6,75	9,46	8,55	9,03	-	11,35	8,19	7,58	8,70
5090661 Tango	6,47	9,43	8,23	8,99	-	11,45	8,46	7,88	8,70
5086482 Overture	7,03	9,54	7,55	9,15	-	11,71	7,93	7,90	8,69
5082192 Petrus	6,74	9,65	9,12	8,62	-	10,98	8,23	7,38	8,67
5088900 KWS Amadora	6,20	9,73	7,96	9,35	-	11,25	8,01	8,06	8,65
5078883 Sunshine *	7,06	9,63	9,01	8,92	-	10,91	7,80	7,11	8,63
5090772 Manta	6,67	9,32	8,41	9,03	-	11,10	7,71	8,07	8,62
5088874 Kvorning	6,28	8,72	8,31	8,91	-	11,50	7,89	8,13	8,53
5090806 Pionier	6,32	9,38	8,43	8,77	-	10,94	7,94	7,61	8,48
5075648 Bojos *	6,72	9,27	7,64	8,47	-	11,24	7,75	8,05	8,45
5075710 Sebastian *	6,28	9,09	8,04	8,64	-	11,41	7,70	7,57	8,39
5086501 Francin	6,31	9,10	8,27	8,34	-	10,86	7,72	8,10	8,39
5080044 Laudis 550 *	6,35	8,96	8,50	8,41	-	10,66	7,55	7,49	8,27
5077135 Kangoo	6,73	8,93	8,55	8,48	-	10,03	7,49	7,39	8,23
1020178 Malz	6,54	9,14	8,09	7,98	-	10,50	7,63	5,99	7,98
5076389 Xanadu	5,72	8,54	7,85	7,88	-	10,19	7,67	7,21	7,87
Průměr SSRO (*)	6,53	9,27	8,36	8,79	-	11,26	7,83	7,70	8,54
MD 0,05	0,36	0,41	0,70	0,53	-	0,52	0,55	0,38	0,36

Tab. 6

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

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
5082343 Vendela	106	108	112	107	-	106	112	106	108,1
5086620 KWS Irina *	95	101	103	108	-	107	107	107	104,6
5090811 Aligator	100	107	102	104	-	106	101	109	104,5
5088737 Kampa	102	102	99	108	-	103	103	107	103,4
5090775 Libuše	104	106	103	103	-	98	102	100	102,2
5077170 Azit	103	102	102	103	-	101	105	98	101,9
5090661 Tango	99	102	98	102	-	102	108	102	101,9
5086482 Overture	108	103	90	104	-	104	101	103	101,8
5082192 Petrus	103	104	109	98	-	98	105	96	101,6
5088900 KWS Amadora	95	105	95	106	-	100	102	105	101,4
5078883 Sunshine *	108	104	108	101	-	97	100	92	101,2
5090772 Manta	102	101	101	103	-	99	98	105	100,9
5088874 Kvorning	96	94	99	101	-	102	101	106	100,0
5090806 Pionier	97	101	101	100	-	97	101	99	99,4
5075648 Bojos *	103	100	91	96	-	100	99	105	99,0
5075710 Sebastian *	96	98	96	98	-	101	98	98	98,3
5086501 Francin	97	98	99	95	-	96	99	105	98,2
5080044 Laudis 550 *	97	97	102	96	-	95	96	97	96,9
5077135 Kangoo	103	96	102	96	-	89	96	96	96,4
1020178 Malz	100	99	97	91	-	93	97	78	93,5
5076389 Xanadu	88	92	94	90	-	90	98	94	92,2
MD 0,05	6	4	8	6	-	5	7	5	4,2

Sortiment SDO
Obilnářská oblast

[Assortment SDO]
[Cereal region]

Tab. 7

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

1. systém
[1st system]

Lokalita	CHT	JAR	KUJ	STV	průměr	CHT	JAR	KUJ	STV	průměr
Předplodina	B	O	B	L		B	O	B	L	
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5086620 KWS Irina *	6,75	8,18	8,81	-	7,91	103	106	109	-	106,0
5088900 KWS Amadora	6,44	8,39	8,25	-	7,69	98	108	102	-	103,0
5090775 Libuše	6,14	8,47	8,44	-	7,68	93	109	104	-	102,9
5090772 Manta	6,98	7,92	8,03	-	7,64	106	102	99	-	102,3
5082192 Petrus	6,41	7,94	8,53	-	7,63	97	103	105	-	102,1
5077170 Azit	6,65	8,03	8,12	-	7,60	101	104	100	-	101,8
5088737 Kampa	6,56	8,01	8,23	-	7,60	100	104	102	-	101,8
5082343 Vendela	5,92	8,17	8,61	-	7,57	90	106	106	-	101,3
5088874 Kvorning	6,63	7,61	8,29	-	7,51	101	98	102	-	100,6
5080044 Laudis 550 *	6,61	7,68	8,11	-	7,47	100	99	100	-	100,0
5090806 Pionier	6,52	7,94	7,91	-	7,46	99	103	98	-	99,8
5086501 Francin	6,70	7,77	7,86	-	7,44	102	100	97	-	99,7
5090811 Aligator	6,01	8,30	7,97	-	7,43	91	107	99	-	99,4
5086482 Overture	6,53	7,54	8,19	-	7,42	99	97	101	-	99,3
5078883 Sunshine *	6,64	7,59	7,95	-	7,39	101	98	98	-	99,0
5075648 Bojos *	6,72	7,40	8,03	-	7,38	102	96	99	-	98,9
5075710 Sebastian *	6,18	7,84	7,54	-	7,19	94	101	93	-	96,2
1020178 Malz	6,26	7,47	7,60	-	7,11	95	97	94	-	95,2
5090661 Tango	5,43	7,32	8,47	-	7,07	83	95	105	-	94,7
5076389 Xanadu	5,81	7,29	7,89	-	7,00	88	94	98	-	93,7
5077135 Kangoo	5,75	7,01	7,59	-	6,78	87	91	94	-	90,8
Průměr SSRO (*)	6,58	7,74	8,09	-	7,47					
MD 0,05	0,57	0,34	0,38	-	0,53	9	4	5	-	7,1

Tab. 8

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

2. systém
[2nd system]

Lokalita	CHT	JAR	KUJ	STV	průměr	CHT	JAR	KUJ	STV	průměr
Předplodina	B	O	B	L		B	O	B	L	
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5086620 KWS Irina *	8,98	9,32	9,53	-	9,28	109	108	109	-	108,3
5082343 Vendela	8,15	9,56	9,33	-	9,01	99	111	106	-	105,3
5090661 Tango	8,12	8,92	9,11	-	8,72	98	103	104	-	101,8
5090806 Pionier	8,24	8,94	8,95	-	8,71	100	103	102	-	101,7
5088900 KWS Amadora	7,89	9,02	9,20	-	8,70	95	104	105	-	101,6
5078883 Sunshine *	8,03	9,05	8,72	-	8,60	97	105	99	-	100,4
5090811 Aligator	7,90	9,07	8,82	-	8,60	96	105	101	-	100,4
5090775 Libuše	7,45	9,21	9,07	-	8,58	90	106	103	-	100,2
5080044 Laudis 550 *	8,61	8,51	8,57	-	8,56	104	98	98	-	100,0
5090772 Manta	7,87	9,05	8,71	-	8,54	95	105	99	-	99,8
5088737 Kampa	7,95	8,53	9,12	-	8,53	96	99	104	-	99,7
5086501 Francin	8,26	8,69	8,62	-	8,52	100	100	98	-	99,5
5086482 Overture	7,93	8,52	9,03	-	8,49	96	98	103	-	99,2
5088874 Kvorning	7,41	8,83	8,96	-	8,40	90	102	102	-	98,1
5077170 Azit	7,70	8,70	8,79	-	8,40	93	101	100	-	98,1
5075710 Sebastian *	7,91	8,48	8,47	-	8,29	96	98	97	-	96,8
5076389 Xanadu	8,07	8,32	8,37	-	8,25	98	96	95	-	96,4
5082192 Petrus	7,17	8,66	8,88	-	8,24	87	100	101	-	96,2
5077135 Kangoo	7,58	8,27	8,43	-	8,09	92	96	96	-	94,5
5075648 Bojos *	7,82	7,89	8,55	-	8,09	95	91	98	-	94,4
1020178 Malz	7,71	8,25	8,16	-	8,04	93	95	93	-	93,9
Průměr SSRO (*)	8,27	8,65	8,77	-	8,56					
MD 0,05	0,53	0,47	0,45	-	0,49	6	5	5	-	5,7

Tab. 9

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

1. systém
[1st system]

Lokalita	DOM	HOR	HRA	KUD	LIP	VYS	průměr	DOM	HOR	HRA	KUD	LIP	VYS	průměr
	B	B	L	B	B	B		B	B	L	B	B	B	
Předplodina	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
a														
5088737 Kampa	8,81	7,58	6,90	6,91	5,72	7,80	7,29	107	102	113	104	95	106	104,8
5077170 Azit	8,20	7,39	6,77	6,75	6,50	7,62	7,21	100	100	111	102	108	104	103,6
5082192 Petrus	8,26	6,98	5,93	7,57	6,56	7,53	7,14	100	94	98	114	109	102	102,7
5082343 Vendela	7,82	7,44	5,94	6,52	6,87	8,19	7,13	95	100	98	98	114	111	102,6
5090775 Libuše	8,82	6,97	6,61	6,61	6,01	7,71	7,12	107	94	109	100	100	105	102,4
5090806 Pionier	8,95	7,40	6,20	7,14	5,75	6,94	7,06	109	100	102	108	96	94	101,6
5086620 KWS Irina *	8,01	7,81	5,99	6,90	6,14	7,30	7,03	97	105	99	104	102	99	101,0
5080044 Laudis 550 *	7,87	7,41	6,27	6,75	6,42	7,35	7,01	96	100	103	102	107	100	100,8
5075648 Bojos *	8,74	7,40	6,16	6,50	5,39	7,77	6,99	106	100	101	98	90	106	100,6
5078883 Sunshine *	7,96	7,44	6,15	7,06	5,73	7,55	6,98	97	100	101	106	95	103	100,4
5088900 KWS Amadora	8,20	7,39	6,41	5,69	6,24	7,85	6,96	100	100	105	86	104	107	100,2
5086482 Overture	8,69	6,82	5,99	6,72	5,03	7,27	6,75	106	92	99	101	84	99	97,1
5090811 Aligator	8,25	7,14	5,99	6,45	5,50	7,19	6,75	100	96	99	97	92	98	97,1
5075710 Sebastian *	8,54	7,02	5,83	5,94	6,36	6,82	6,75	104	95	96	90	106	93	97,1
5090772 Manta	7,53	7,58	6,04	5,76	5,90	7,45	6,71	92	102	99	87	98	101	96,5
5088874 Kvorning	8,24	6,23	6,25	6,03	6,18	7,30	6,71	100	84	103	91	103	99	96,4
5086501 Francin	7,68	7,41	6,11	6,59	5,09	7,21	6,68	93	100	100	99	85	98	96,1
1020178 Malz	8,31	6,59	6,02	6,31	5,17	6,81	6,54	101	89	99	95	86	93	94,0
5076389 Xanadu	7,64	6,92	5,49	5,37	5,97	7,18	6,43	93	93	90	81	99	98	92,5
5077135 Kangoo	7,51	6,76	5,79	6,55	5,65	6,23	6,42	91	91	95	99	94	85	92,3
5090661 Tango	6,43	7,57	5,34	5,48	5,52	6,99	6,22	78	102	88	83	92	95	89,5
Průměr SSRO (*)	8,22	7,42	6,08	6,63	6,01	7,36	6,95							
MD 0,05	0,36	0,36	0,37	0,48	0,31	0,30	0,49	4	5	6	7	5	4	7,0

Tab. 10

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

2. systém
[2nd system]

Lokalita	DOM	HOR	HRA	KUD	LIP	VYS	průměr	DOM	HOR	HRA	KUD	LIP	VYS	průměr
	B	B	L	B	B	B		B	B	L	B	B	B	
Předplodina	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
a														
5086620 KWS Irina *	8,60	9,59	7,44	7,68	6,85	8,87	8,17	101	110	102	102	111	106	105,3
5090775 Libuše	8,75	8,99	7,72	7,86	6,55	8,73	8,10	103	103	106	104	106	105	104,4
5082343 Vendela	7,57	9,27	8,24	7,99	6,32	9,04	8,07	89	106	113	106	102	108	104,0
5090661 Tango	8,69	8,63	7,51	7,51	7,30	8,32	7,99	102	99	103	100	118	100	103,0
5090806 Pionier	8,86	9,13	7,44	7,76	5,93	8,52	7,94	104	105	102	103	96	102	102,3
5088737 Kampa	8,15	9,21	7,63	7,28	6,58	8,58	7,91	96	106	105	97	106	103	101,9
5090772 Manta	8,31	8,66	7,41	8,03	6,61	8,33	7,89	98	99	102	107	107	100	101,7
5090811 Aligator	8,67	9,04	7,42	6,97	6,32	8,59	7,84	102	104	102	93	102	103	101,0
5078883 Sunshine *	8,45	9,02	6,96	8,23	5,79	8,40	7,81	100	103	96	109	94	101	100,6
5082192 Petrus	8,12	8,54	7,00	8,07	6,10	8,30	7,69	96	98	96	107	99	99	99,1
5088900 KWS Amadora	8,42	8,17	7,66	6,90	6,34	8,61	7,68	99	94	105	92	102	103	99,0
5077170 Azit	8,48	8,10	7,43	7,40	5,83	8,64	7,65	100	93	102	98	94	103	98,6
5075648 Bojos *	8,46	8,05	7,22	7,54	6,07	8,52	7,64	100	92	99	100	98	102	98,5
5076389 Xanadu	8,61	8,76	7,20	6,96	5,57	8,72	7,64	101	100	99	92	90	104	98,4
5077135 Kangoo	8,53	8,55	7,27	7,21	5,82	8,43	7,64	100	98	100	96	94	101	98,4
5080044 Laudis 550 *	8,24	8,80	7,19	7,49	5,55	8,51	7,63	97	101	99	99	90	102	98,3
5075710 Sebastian *	8,70	8,15	7,55	6,70	6,70	7,45	7,54	102	93	104	89	108	89	97,2
1020178 Malz	8,66	7,68	6,96	7,38	5,72	8,51	7,49	102	88	96	98	92	102	96,5
5086501 Francin	8,38	7,96	7,15	7,46	5,40	7,91	7,38	99	91	98	99	87	95	95,1
5088874 Kvorning	8,74	8,24	7,40	6,75	5,18	7,50	7,30	103	94	102	90	84	90	94,1
5086482 Overture	8,11	8,37	7,44	7,26	5,07	7,54	7,30	96	96	102	96	82	90	94,1
Průměr SSRO (*)	8,49	8,72	7,27	7,53	6,19	8,35	7,76							
MD 0,05	0,26	0,29	0,45	0,44	0,32	0,28	0,45	3	3	6	6	5	3	5,8

Tab. 32

Průměrné hodnoty významných hospodářských vlastností v roce 2016

[Summary of the means of the important traits - 2016]

1. systém

[1st system]

Znak	Padlí ječmene DC - 37	Padlí ječmene	Hnědá rzivost ječmene	Komplex listových skvrnitostí	Spála ječmene	Růžovění klasu ječmene	Nespecifické skvrnitosti ječmene	Poléhání po metání	Poléhání před sklizení	Lámavost stěbla	Délka rostlin	Počet produktivních stěbel	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	ks.m ²	dny	dny
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1020178 Malz	6,7	6,4	8,2	7,2	8,0	7,5	7,8	7,9	5,7	6,8	76	778	70	116
5075648 Bojos	8,9	8,9	8,7	6,6	7,9	7,5	7,3	8,0	5,8	6,7	79	803	71	117
5075710 Sebastian	6,4	6,3	7,5	7,1	8,1	6,3	7,7	8,6	5,9	7,2	68	879	70	117
5076389 Xanadu	8,9	8,9	8,7	6,6	8,1	7,8	8,2	8,3	5,8	5,7	74	801	69	116
5077135 Kangoo	5,7	4,6	9,0	7,2	8,1	7,0	7,2	7,7	5,4	6,2	76	776	70	117
5077170 Azit	6,8	6,1	8,7	7,5	8,5	7,6	7,7	7,7	5,9	7,1	75	825	71	117
5078883 Sunshine	7,1	6,7	7,4	6,9	7,8	6,5	7,9	8,8	6,1	6,1	78	810	69	117
5080044 Laudis 550	9,0	8,7	6,0	6,0	8,1	7,7	5,5	8,2	6,6	6,4	77	806	69	116
5082192 Petrus	8,8	8,9	8,2	6,4	7,7	7,8	7,4	7,1	5,9	5,6	76	809	69	116
5082343 Vendela	7,6	7,4	7,4	5,8	6,9	7,1	7,8	8,5	6,1	6,2	75	827	69	116
5086482 Overture	8,9	8,9	8,2	7,3	8,5	5,6	8,0	8,8	5,6	7,0	76	824	71	117
5086501 Francin	7,5	7,5	6,7	6,9	7,1	7,1	6,0	8,8	6,9	7,3	75	826	70	117
5086620 KWS Irina	8,8	9,0	8,7	6,7	7,9	6,9	7,7	8,9	6,9	7,9	69	826	69	117
5088737 Kampa	8,0	7,5	6,7	6,9	7,9	7,1	8,0	7,1	6,0	7,5	73	761	70	117
5088874 Kvorning	9,0	9,0	6,5	6,1	8,8	7,3	7,9	8,2	5,6	7,1	74	807	70	117
5088900 KWS Amadora	8,9	9,0	8,4	6,6	7,4	6,8	8,0	8,3	5,7	6,3	72	862	68	117
5090661 Tango	8,9	9,0	8,2	6,2	8,1	6,9	7,6	8,3	6,2	6,3	76	813	70	116
5090772 Manta	8,9	9,0	8,7	6,2	7,9	6,6	7,7	8,7	6,7	6,1	76	808	69	116
5090775 Libuše	9,0	8,9	6,5	6,8	7,6	7,6	7,9	7,1	5,7	7,0	73	757	69	117
5090806 Pionier	6,0	5,3	8,9	7,7	8,0	7,9	8,0	8,8	5,9	6,6	75	796	69	116
5090811 Aligator	8,9	8,9	7,5	6,7	8,3	6,9	7,4	8,6	6,0	6,8	72	868	71	117
Počet pokusů	16	21	2	14	6	3	13	3	12	3	21	16	20	21