

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

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 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)
[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. Svít.	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 t_{30} a dlouhodobý průměrný úhrn srážek s_{30} (1971-2000)

Výrobní oblasti

[Production region]

- 1 = kukuřičná [Maize production region]
 2 = řepařská [Sugar beet production region]
 3 = obilnářská [Cereal production region]
 4 = bramborářská [Potato production region]
 5 = 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	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

Braňšovice (BR)

Předplodina: řepka ozimá (R)

Systém 1

Datum setí: 23.3.2017
Datum sklizně: 14.7.2017

Hnojení N: jaro 2017 LAV 30 kg/ha
Chemické ošetření: 11.5.2017 Mustang Forte 0,8 l/ha
9.6.2017 Karate Zeon 5 CS 0,15 l/ha

Systém 2

Datum setí: 22.3.2016
Datum sklizně: 18.7.2016

Hnojení N: jaro 2017 LAV 30 kg/ha
Chemické ošetření: 11.5.2017 Mustang Forte 0,8 l/ha
22.5.2017 Delaro 0,75 l/ha
5.6.2017 Prosaro 250 EC 0,75 l/ha
9.6.2017 Karate Zeon 5 CS 0,15 l/ha

Čáslav (CAS)

Předplodina: pšenice ozimá (O)

Systém 1

Datum setí: 16.3.2017
Datum sklizně: 19.7.2017

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

Domanínec (DOM)

Předplodina: brambory (B)

Systém 1

Datum setí: 10.4.2017
Datum sklizně: 14.8.2017

Hnojení N: 9.4.2017 NPK 30 kg/ha
10.5.2017 LAV 30 kg/ha
Chemické ošetření: 1.6.2017 Mustang forte 0,8 l/ha
23.5.2017 Karate Zeon 5 CS 0,15 l/ha

Systém 2

Datum setí: 10.4.2017
Datum sklizně: 14.8.2017

Hnojení N: 9.4.2017 NPK 30 kg/ha
10.5.2017 LAV 30 kg/ha
Chemické ošetření: 1.6.2017 Mustang forte 0,8 l/ha
23.5.2017 Karate Zeon 5 CS 0,15 l/ha
2.6.2017 Delaro 0,75 l/ha
22.6.2017 Prosaro 0,75 l/ha

Horáždovice (HOR)

Předplodina: brambory (B)

Systém 1

Datum setí: 28.3.2017
Datum sklizně: 21.7.2017

Hnojení N: 27.3.2017 LAV 69 kg/ha
Chemické ošetření: 17.5.2017 Mustang Forte 0,8 l/ha
9.6.2017 Proteus 110 OD 0,5 l/ha

Systém 2

Datum setí: 28.3.2017
Datum sklizně: 21.7.2017

Hnojení N: 27.3.2017 LAV 69 kg/ha
Chemické ošetření: 17.5.2017 Mustang Forte 0,8 l/ha
26.5.2017 Delaro 0,75 l/ha
9.6.2017 Proteus 110 OD 0,5 l/ha
20.6.2017 Prosaro 250 EC 0,75 l/ha

Hradec nad Svitavou (HRA)

Předplodina: hrách polní (L)

Systém 1

Datum setí: 21.4.2017
Datum sklizně: 16.8.2017

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 1Datum 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 2Datum setí: 17.3.2017
Datum sklizně: 13.7.2017

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 1Datum 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 2Datum setí: 28.3.2017
Datum sklizně: 3.8.2017

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: 19.7.2017

Hnojení N:	9.8.2016	NPK	22 kg/ha
	29.3.2017	LAV	60 kg/ha
Chemické ošetření:	15.5.2017	Mustang Forte	0,8 l/ha
	26.5.2017	Nurelle D	0,6 l/ha

Systém 2Datum setí: 29.3.2017
Datum sklizně: 19.7.2017

Hnojení N:	9.8.2016	NPK	22 kg/ha
	29.3.2017	LAV	60 kg/ha
Chemické 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

Krásné Údolí (KUD)

Předplodina: brambory (B)

Systém 1Datum setí: 29.3.2017
Datum sklizně: 13.8.2017

Hnojení N:	29.3.2017	NPK	30 kg/ha
Chemické ošetření:	11.5.2017	Mustang Forte	0,8 l/ha

Systém 2Datum setí: 29.3.2017
Datum sklizně: 13.8.2017

Hnojení N:	29.3.2017	NPK	30 kg/ha
Chemické ošetření:	11.5.2017	Mustang Forte	0,8 l/ha
	2.6.2017	Delaro	0,75 l/ha
	18.6.2017	Prosaro 250 EC	0,75 l/ha

Kujavy (KUJ)

Předplodina: brambory (B)

Systém 1Datum setí: 17.3.2017
Datum sklizně: 31.7.2017

Hnojení N:	14.3.2017	LAV	30 kg/ha
	16.5.2017	LAV	20 kg/ha
Chemické ošetření:	24.4.2017	Mustang Forte	0,8 l/ha
	29.5.2017	Dicopur M 750	1,0 l/ha
	6.6.2017	Fury 10 EW	0,1 l/ha

Systém 2Datum setí: 17.3.2017
Datum sklizně: 1.8.2017

Hnojení N:	14.3.2017	LAV	30 kg/ha
	16.5.2017	LAV	20 kg/ha
Chemické ošetření:	24.4.2017	Mustang Forte	0,8 l/ha
	29.5.2017	Dicopur M 750	1,0 l/ha
	2.6.2017	Delaro	0,75 l/ha
	6.6.2017	Fury 10 EW	0,1 l/ha
	14.6.2017	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 2Datum 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: 2.8.2017Hnojení 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: 3.8.2017Hnojení 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/ha
Chemické 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/ha
Chemické 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: 31.7.2017Hnojení 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: 31.7.2017Hnojení 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: 21.7.2017Hnojení 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: 21.7.2017Hnojení 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**Stupice (ST)**

Předplodina: Hořčice bílá (H)

Systém 1Datum setí: 28.3.2017
Datum sklizně: 1.8.2017Hnojení N: 27.3.2017 LAV 54 kg/ha
Chemické ošetření: 17.5.2017 Mustang Forte 0,6 l/ha
17.5.2017 Axial plus 0,6 l/ha
5.6.2017 Fury 10 EW 0,075 l/ha**Systém 2**Datum setí: 28.3.2017
Datum sklizně: 3.8.2017Hnojení N: 27.3.2017 LAV 54 kg/ha
Chemické ošetření: 17.5.2017 Mustang Forte 0,6 l/ha
17.5.2017 Axial plus 0,6 l/ha
25.5.2017 Delaro 0,75 l/ha
5.6.2017 Fury 10 EW 0,075 l/ha
15.6.2017 Prosaro 250 EC 0,75 l/ha**Tursko (TUR)**

Předplodina: cukrovka (C)

Systém 1Datum setí: 14.3.2017
Datum sklizně: 9.8.2017Hnojení N: 11.3.2017 NP 15 kg/ha
11.3.2017 LAV 40 kg/ha
Chemické ošetření: 20.4.2017 Mustang Forte 0,6 l/ha
5.6.2017 Proteus 110 OD 0,5 l/ha**Systém 2**Datum setí: 14.3.2017
Datum sklizně: 9.8.2017Hnojení N: 11.3.2017 NP 15 kg/ha
11.3.2017 LAV 40 kg/ha
Chemické ošetření: 20.4.2017 Mustang Forte 0,6 l/ha
2.5.2017 Delaro 0,75 l/ha
5.6.2017 Proteus 110 OD 0,5 l/ha
5.6.2017 Prosaro 250 EC 0,75 l/ha

Uherský Ostroh (UHO)

Předplodina: kukuřice na zrno (K)

Systém 1Datum setí: 15.3.2017
Datum sklizně: 18.7.2017

Hnojení N:	15.3.2017	LAV	30 kg/ha
	10.4.2017	LAV	30 kg/ha
Chemické 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 2Datum setí: 15.3.2017
Datum sklizně: 18.7.2017

Hnojení N:	15.3.2017	LAV	30 kg/ha
	10.4.2017	LAV	30 kg/ha
Chemické 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 2Datum 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 2Datum 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

Žatec (ZAT)

Předplodina: pšenice ozimá (O)

Systém 1Datum setí: 13.3.2017
Datum sklizně: 24.7.2017

Hnojení N:	6.3.2017	LAV	50 kg/ha
Chemické ošetření:	19.5.2017	Starane Forte	0,6 l/ha

Systém 2Datum setí: 13.3.2017
Datum sklizně: 31.7.2017

Hnojení N:	6.3.2017	LAV	50 kg/ha
Chemické ošetření:	19.5.2017	Starane Forte	0,6 l/ha
	29.5.2017	Delaro	0,75 l/ha
	10.6.2017	Prosaro 250 EC	0,75 l/ha

Sortiment zkoušených odrůd v roce 2017
[Assortment of varieties tested in 2017]

Kód odrůdy	Název odrůdy	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 Saatzeit 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 *	Saatzeit J. Breun GdB	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 Saatzeit GmbH	SAATEN - UNION CZ s.r.o.	2013
5086482	Overture	Limagrain Europe	Limagrain Central Europe Cereals, s.r.o.	2014
5086483	Odyssey	Limagrain Europe	Limagrain Central Europe Cereals, s.r.o.	2014
5086501	Frančin	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 Saatzeit 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 Saatzeit GmbH & Co. KG	SAATEN - UNION CZ s.r.o.	2016
5090806	Pionier	SECOBRA Recherches	SOUFFLET AGRO a.s.	2016
5090811	Aligator	Saatzeit Streng - Engelen GmbH & Co.KG	VP AGRO, spol. s r.o.	2016
5093076	LG Monus	Limagrain Europe	Limagrain Central Europe Cereals, s.r.o.	2017
5093105	Ovation	Limagrain Europe	Limagrain Central Europe Cereals, s.r.o.	2017
5093188	Soulmate	Nordic Seed A/S	B O R , s.r.o.	2017
5093203	Forman	NORDSAAT Saatzeit GmbH	SAATEN - UNION CZ s.r.o.	2017
5093204	Leenke	NORDSAAT Saatzeit GmbH	SAATEN - UNION CZ s.r.o.	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 - 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. 11-15, 17, 20-23, 29, 32, 33 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. 11-15, 17, 20-23, 29, 32, 33 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 - 33*column:*

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

Table 34*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	Number of ears	
11	Time of emergence	
12	Maturity	

Sortiment SDO
Kukuřičná oblast

[Assortment SDO]
[Maize region]

Tab. 1

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

1. systém
[1st system]

Lokalita	BR	LED	OBL	UHO	průměr	BR	LED	OBL	UHO	průměr
Předplodina	R	K	S	K		R	K	S	K	
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5093105 Ovation	4,71	-	-	6,15	5,43	109	-	-	106	107,4
5082343 Vendela	4,55	-	-	6,18	5,37	106	-	-	106	106,1
5082192 Petrus	4,73	-	-	5,96	5,35	110	-	-	103	105,7
5093076 LG Monus	4,54	-	-	6,00	5,27	105	-	-	103	104,2
5078883 Sunshine *	4,66	-	-	5,86	5,26	108	-	-	101	104,0
5088900 KWS Amadora *	4,53	-	-	5,91	5,22	105	-	-	102	103,2
5093203 Forman	4,41	-	-	6,02	5,22	102	-	-	104	103,1
5088737 Kampa	4,59	-	-	5,82	5,21	107	-	-	100	102,9
5090772 Manta	4,42	-	-	5,96	5,19	103	-	-	103	102,6
5093188 Soulmate	4,42	-	-	5,94	5,18	103	-	-	102	102,4
5090806 Pionier	4,48	-	-	5,78	5,13	104	-	-	99	101,4
5086483 Odyssey	4,13	-	-	6,02	5,08	96	-	-	104	100,3
5088874 Kvorning	4,38	-	-	5,69	5,04	102	-	-	98	99,6
5077170 Azit	3,95	-	-	6,00	4,98	92	-	-	103	98,4
1020178 Malz	4,34	-	-	5,58	4,96	101	-	-	96	98,1
5093204 Leenke	4,17	-	-	5,73	4,95	97	-	-	99	97,9
5086482 Overture	4,17	-	-	5,70	4,94	97	-	-	98	97,6
5090661 Tango	4,01	-	-	5,81	4,91	93	-	-	100	97,1
5086501 Francin	4,03	-	-	5,73	4,88	94	-	-	99	96,5
5086620 KWS Irina *	4,03	-	-	5,73	4,88	94	-	-	99	96,5
5080044 Laudis 550 *	4,00	-	-	5,74	4,87	93	-	-	99	96,3
5075648 Bojos	4,08	-	-	5,63	4,86	95	-	-	97	96,0
5075710 Sebastian	3,92	-	-	5,76	4,84	91	-	-	99	95,7
5076389 Xanadu	3,76	-	-	5,86	4,81	87	-	-	101	95,1
5090811 Aligator	3,87	-	-	5,70	4,79	90	-	-	98	94,6
5077135 Kangoo	4,10	-	-	5,31	4,71	95	-	-	91	93,0
Průměr SSRO (*)	4,31	-	-	5,81	5,06					
MD 0,05	0,32	-	-	0,24	0,38	7	-	-	4	7,5

Tab. 2

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

2. systém
[2nd system]

Lokalita	BR	LED	OBL	UHO	průměr	BR	LED	OBL	UHO	průměr
Předplodina	R	K	S	K		R	K	S	K	
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5082343 Vendela	4,96	-	-	6,76	5,86	112	-	-	104	107,4
5093076 LG Monus	4,73	-	-	6,66	5,70	107	-	-	103	104,4
5093203 Forman	4,80	-	-	6,55	5,68	108	-	-	101	104,0
5090772 Manta	4,57	-	-	6,72	5,65	103	-	-	104	103,4
5088737 Kampa	4,72	-	-	6,56	5,64	106	-	-	101	103,3
5082192 Petrus	4,88	-	-	6,38	5,63	110	-	-	98	103,2
5093105 Ovation	4,60	-	-	6,65	5,63	104	-	-	103	103,1
5093188 Soulmate	4,67	-	-	6,50	5,59	105	-	-	100	102,3
5088900 KWS Amadora *	4,57	-	-	6,55	5,56	103	-	-	101	101,9
5078883 Sunshine *	4,82	-	-	6,20	5,51	109	-	-	96	101,0
5090806 Pionier	4,67	-	-	6,34	5,51	105	-	-	98	100,9
5080044 Laudis 550 *	4,20	-	-	6,65	5,43	95	-	-	103	99,4
5088874 Kvorning	4,85	-	-	5,96	5,41	109	-	-	92	99,0
5093204 Leenke	4,46	-	-	6,25	5,36	101	-	-	96	98,1
5075710 Sebastian	4,25	-	-	6,43	5,34	96	-	-	99	97,8
5086501 Francin	4,29	-	-	6,39	5,34	97	-	-	99	97,8
5086483 Odyssey	4,38	-	-	6,29	5,34	99	-	-	97	97,8
5086620 KWS Irina *	4,15	-	-	6,52	5,34	94	-	-	101	97,8
5090811 Aligator	4,22	-	-	6,37	5,30	95	-	-	98	97,0
5075648 Bojos	4,53	-	-	6,00	5,27	102	-	-	93	96,5
5077170 Azit	4,44	-	-	6,07	5,26	100	-	-	94	96,3
5090661 Tango	4,18	-	-	6,24	5,21	94	-	-	96	95,5
1020178 Malz	4,60	-	-	5,79	5,20	104	-	-	89	95,2
5077135 Kangoo	4,61	-	-	5,74	5,18	104	-	-	89	94,8
5086482 Overture	4,50	-	-	5,80	5,15	101	-	-	90	94,4
5076389 Xanadu	4,19	-	-	6,08	5,14	94	-	-	94	94,1
Průměr SSRO (*)	4,44	-	-	6,48	5,46					
MD 0,05	0,37	-	-	0,34	0,54	8	-	-	5	9,8

Sortiment SDO
Řepařská oblast

[Assortment SDO]
[Sugar beet 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	PJA	ST	TUR	VER	ZAT	průměr
Předplodina	O	K	O	C	H	C	L	O	
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9
5093203 Forman	10,77	5,99	9,31	9,11	10,59	7,07	8,28	7,77	8,61
5088737 Kampa	10,86	5,65	9,06	9,21	9,96	6,78	8,98	7,27	8,47
5086620 KWS Irina *	10,37	5,69	9,00	8,89	9,92	7,22	8,30	7,35	8,34
5093105 Ovation	10,49	5,95	9,08	8,69	9,33	6,96	8,44	7,50	8,31
5082343 Vendela	11,05	5,85	8,36	8,28	9,91	7,05	8,30	7,40	8,28
5093188 Soulmate	10,22	5,73	9,05	8,46	9,80	6,66	8,11	8,02	8,26
5090772 Manta	10,41	5,60	8,73	8,58	10,22	6,88	8,21	7,20	8,23
5077170 Azit	9,90	5,59	9,03	8,71	10,39	6,79	8,05	7,05	8,19
5078883 Sunshine *	10,72	5,90	9,62	8,03	9,47	6,70	7,76	7,04	8,16
5082192 Petrus	9,86	5,97	9,48	8,39	9,56	6,81	8,17	6,93	8,15
5086482 Overture	10,00	5,66	8,61	8,55	9,76	7,03	8,17	7,33	8,14
5090661 Tango	10,91	5,62	8,77	8,33	9,87	5,88	8,25	7,22	8,11
5086483 Odyssey	10,19	5,64	8,81	8,60	9,96	6,27	8,18	7,09	8,09
5086501 Francin	10,35	5,41	9,15	8,61	9,63	6,69	7,87	7,01	8,09
5075710 Sebastian	10,64	5,11	8,69	8,80	9,44	6,60	7,92	7,19	8,05
5093204 Leenke	10,17	5,64	8,23	8,29	9,95	6,64	8,24	7,23	8,05
5090811 Aligator	10,35	5,51	8,54	8,31	9,51	7,14	8,14	6,69	8,02
5093076 LG Monus	9,74	5,99	9,41	8,36	9,66	6,32	7,53	7,12	8,02
5080044 Laudis 550 *	10,41	5,51	8,94	8,41	9,37	6,78	7,88	6,61	7,99
5088900 KWS Amadora *	10,11	5,78	8,52	8,38	9,67	5,84	8,06	7,53	7,99
5088874 Kvorning	9,96	5,70	8,74	7,94	9,91	6,32	8,25	6,80	7,95
5075648 Bojos	9,84	5,61	8,54	8,21	9,67	6,76	7,75	6,30	7,84
5076389 Xanadu	9,73	5,32	8,04	8,05	8,81	6,73	8,05	6,34	7,63
5090806 Pionier	9,93	5,47	8,48	8,22	8,60	5,93	7,62	6,81	7,63
1020178 Malz	8,99	5,33	8,72	7,67	8,79	6,87	7,45	6,83	7,58
5077135 Kangoo	9,18	5,03	8,08	7,45	8,00	6,24	6,96	6,31	7,16
Průměr SSRO (*)	10,40	5,72	9,02	8,43	9,61	6,64	8,00	7,13	8,12
MD 0,05	0,48	0,30	0,66	0,61	0,83	0,45	0,47	0,49	0,31

Tab. 4

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

1. systém
[1st system]

Lokalita	CAS	HE	CHR	PJA	ST	TUR	VER	ZAT	průměr
Předplodina	O	K	O	C	H	C	L	O	
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9
5093203 Forman	104	105	103	108	110	107	104	109	106,1
5088737 Kampa	104	99	100	109	104	102	112	102	104,3
5086620 KWS Irina *	100	99	100	105	103	109	104	103	102,8
5093105 Ovation	101	104	101	103	97	105	106	105	102,3
5082343 Vendela	106	102	93	98	103	106	104	104	101,9
5093188 Soulmate	98	100	100	100	102	100	101	112	101,7
5090772 Manta	100	98	97	102	106	104	103	101	101,4
5077170 Azit	95	98	100	103	108	102	101	99	100,9
5078883 Sunshine *	103	103	107	95	99	101	97	99	100,5
5082192 Petrus	95	104	105	100	100	103	102	97	100,3
5086482 Overture	96	99	95	101	102	106	102	103	100,3
5090661 Tango	105	98	97	99	103	89	103	101	99,9
5086483 Odyssey	98	99	98	102	104	94	102	99	99,7
5086501 Francin	99	95	101	102	100	101	98	98	99,7
5075710 Sebastian	102	89	96	104	98	99	99	101	99,1
5093204 Leenke	98	99	91	98	104	100	103	101	99,1
5090811 Aligator	99	96	95	99	99	108	102	94	98,8
5093076 LG Monus	94	105	104	99	101	95	94	100	98,7
5080044 Laudis 550 *	100	96	99	100	98	102	99	93	98,4
5088900 KWS Amadora *	97	101	94	99	101	88	101	106	98,4
5088874 Kvorning	96	100	97	94	103	95	103	95	98,0
5075648 Bojos	95	98	95	97	101	102	97	88	96,5
5076389 Xanadu	94	93	89	96	92	101	101	89	94,0
5090806 Pionier	95	96	94	98	90	89	95	95	94,0
1020178 Malz	86	93	97	91	91	104	93	96	93,4
5077135 Kangoo	88	88	90	88	83	94	87	88	88,2
MD 0,05	5	5	7	7	9	7	6	7	3,8

Sortiment SDO
Řepařská oblast

[Assortment SDO]
[Sugar beet 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	PJA	ST	TUR	VER	ZAT	průměr
Předplodina	O	K	O	C	H	C	L	O	
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9
5093105 Ovation	10,80	6,75	8,55	10,08	10,39	7,39	8,32	7,48	8,72
5082343 Vendela	10,89	6,68	8,52	9,86	10,70	7,28	8,75	6,93	8,70
5086620 KWS Irina *	11,34	6,35	8,19	9,89	10,63	6,75	8,77	7,23	8,64
5088737 Kampa	10,58	6,61	8,25	9,27	10,16	6,72	8,92	7,34	8,48
5093203 Forman	10,66	6,95	7,88	9,39	10,42	6,61	8,50	7,33	8,47
5090661 Tango	11,48	5,97	7,85	9,28	9,91	6,50	8,53	7,23	8,34
5093188 Soulmate	10,15	6,32	8,45	9,21	10,35	6,56	8,12	7,50	8,33
5093076 LG Monus	9,48	7,00	8,86	9,24	9,24	7,18	7,57	7,26	8,23
5077170 Azit	10,26	6,40	8,47	9,66	9,61	6,32	8,17	6,86	8,22
5090811 Aligator	9,92	6,20	7,79	9,22	10,60	6,62	8,23	6,87	8,18
5078883 Sunshine *	10,29	6,46	8,47	9,09	9,81	6,48	7,96	6,78	8,17
5086483 Odyssey	10,01	6,13	8,33	9,45	9,84	6,38	8,22	6,89	8,16
5086482 Overture	10,06	6,04	7,96	8,80	10,39	6,58	7,89	7,02	8,09
5088900 KWS Amadora *	9,60	6,24	8,11	9,34	9,82	6,40	8,38	6,81	8,09
5093204 Leenke	10,19	5,78	7,81	9,00	9,62	6,59	8,44	7,24	8,08
5086501 Francin	10,35	6,10	7,86	9,21	9,31	6,56	7,95	7,03	8,05
5088874 Kvorning	9,94	6,65	7,51	9,26	9,79	6,43	8,21	6,45	8,03
5090772 Manta	10,26	6,15	7,83	8,77	9,47	6,42	8,34	6,72	8,00
5090806 Pionier	10,39	6,62	7,65	9,12	9,40	6,19	8,07	6,47	7,99
5082192 Petrus	10,07	6,27	7,90	9,15	9,13	6,94	7,83	6,14	7,93
5075710 Sebastian	10,16	6,02	7,92	9,10	9,22	5,68	8,21	7,07	7,92
5075648 Bojos	9,92	5,96	8,04	8,71	9,78	6,40	7,73	6,30	7,86
5080044 Laudis 550 *	9,93	5,90	8,22	8,82	9,10	6,21	7,99	6,11	7,79
5077135 Kangoo	10,34	5,72	7,68	8,57	8,87	5,76	7,47	6,25	7,58
1020178 Malz	9,65	5,87	7,90	8,44	8,62	5,95	7,01	6,31	7,47
5076389 Xanadu	9,40	5,86	7,36	8,90	8,06	5,50	7,98	6,21	7,41
Průměr SSRO (*)	10,29	6,24	8,25	9,29	9,84	6,46	8,28	6,73	8,17
MD 0,05	0,46	0,37	0,64	0,59	1,06	0,51	0,41	0,52	0,32

Tab. 6

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

2. systém
[2nd system]

Lokalita	CAS	HE	CHR	PJA	ST	TUR	VER	ZAT	průměr
Předplodina	O	K	O	C	H	C	L	O	
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9
5093105 Ovation	105	108	104	109	106	114	101	111	106,7
5082343 Vendela	106	107	103	106	109	113	106	103	106,5
5086620 KWS Irina *	110	102	99	107	108	104	106	107	105,8
5088737 Kampa	103	106	100	100	103	104	108	109	103,8
5093203 Forman	104	111	96	101	106	102	103	109	103,6
5090661 Tango	112	96	95	100	101	101	103	107	102,1
5093188 Soulmate	99	101	102	99	105	102	98	111	102,0
5093076 LG Monus	92	112	107	100	94	111	91	108	100,7
5077170 Azit	100	103	103	104	98	98	99	102	100,6
5090811 Aligator	96	99	94	99	108	102	99	102	100,1
5078883 Sunshine *	100	104	103	98	100	100	96	101	100,0
5086483 Odyssey	97	98	101	102	100	99	99	102	99,8
5086482 Overture	98	97	97	95	106	102	95	104	99,0
5088900 KWS Amadora *	93	100	98	101	100	99	101	101	99,0
5093204 Leenke	99	93	95	97	98	102	102	108	98,9
5086501 Francin	101	98	95	99	95	102	96	104	98,5
5088874 Kvorning	97	107	91	100	99	100	99	96	98,3
5090772 Manta	100	99	95	94	96	99	101	100	97,8
5090806 Pionier	101	106	93	98	96	96	98	96	97,8
5082192 Petrus	98	101	96	99	93	107	95	91	97,0
5075710 Sebastian	99	97	96	98	94	88	99	105	97,0
5075648 Bojos	96	96	97	94	99	99	93	94	96,1
5080044 Laudis 550 *	97	95	100	95	92	96	97	91	95,3
5077135 Kangoo	100	92	93	92	90	89	90	93	92,8
1020178 Malz	94	94	96	91	88	92	85	94	91,4
5076389 Xanadu	91	94	89	96	82	85	96	92	90,7
MD 0,05	4	6	8	6	11	8	5	8	4,0

Sortiment SDO
Obilnářská oblast

[Assortment SDO]
[Cereal region]

Tab. 7

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

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
5090661 Tango	8,08	-	10,23	-	9,16	107	-	108	-	107,4
5088737 Kampa	7,92	-	10,25	-	9,09	105	-	108	-	106,6
5088874 Kvorning	7,91	-	10,19	-	9,05	104	-	108	-	106,2
5093076 LG Monus	7,94	-	10,14	-	9,04	105	-	107	-	106,1
5086483 Odyssey	8,06	-	9,96	-	9,01	106	-	105	-	105,7
5093203 Forman	8,03	-	9,80	-	8,92	106	-	103	-	104,6
5086482 Overture	8,21	-	9,50	-	8,86	108	-	100	-	103,9
5082192 Petrus	7,87	-	9,75	-	8,81	104	-	103	-	103,4
5093105 Ovation	7,67	-	9,83	-	8,75	101	-	104	-	102,7
5082343 Vendela	8,24	-	9,17	-	8,71	109	-	97	-	102,2
5077170 Azit	7,98	-	9,41	-	8,70	105	-	99	-	102,0
5086620 KWS Irina *	7,65	-	9,73	-	8,69	101	-	103	-	102,0
5075648 Bojos	7,48	-	9,86	-	8,67	99	-	104	-	101,7
5075710 Sebastian	7,54	-	9,69	-	8,62	100	-	102	-	101,1
5090772 Manta	7,87	-	9,30	-	8,59	104	-	98	-	100,7
5086501 Francin	7,94	-	9,21	-	8,58	105	-	97	-	100,6
5080044 Laudis 550 *	7,85	-	9,21	-	8,53	104	-	97	-	100,1
5088900 KWS Amadora *	7,42	-	9,64	-	8,53	98	-	102	-	100,1
5093188 Soulmate	7,39	-	9,66	-	8,53	98	-	102	-	100,0
5090811 Aligator	7,34	-	9,66	-	8,50	97	-	102	-	99,8
5078883 Sunshine *	7,37	-	9,30	-	8,34	97	-	98	-	97,8
5093204 Leenke	7,15	-	9,35	-	8,25	94	-	99	-	96,8
5090806 Pionier	7,33	-	8,97	-	8,15	97	-	95	-	95,6
1020178 Malz	6,79	-	9,48	-	8,14	90	-	100	-	95,5
5076389 Xanadu	6,92	-	8,91	-	7,92	91	-	94	-	92,9
5077135 Kangoo	6,72	-	8,58	-	7,65	89	-	91	-	89,8
Průměr SSRO (*)	7,57	-	9,47	-	8,52					
MD 0,05	0,31	-	0,37	-	0,62	4	-	4	-	7,3

Tab. 8

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

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
5093105 Ovation	9,07	-	11,27	-	10,17	109	-	105	-	106,4
5093203 Forman	9,26	-	10,97	-	10,12	111	-	102	-	105,8
5086620 KWS Irina *	8,84	-	10,84	-	9,84	106	-	101	-	102,9
5093076 LG Monus	8,21	-	11,36	-	9,79	98	-	105	-	102,4
5093188 Soulmate	8,40	-	11,16	-	9,78	101	-	104	-	102,3
5086482 Overture	8,52	-	11,01	-	9,77	102	-	102	-	102,1
5086483 Odyssey	8,85	-	10,54	-	9,70	106	-	98	-	101,4
5093204 Leenke	8,21	-	11,02	-	9,62	98	-	102	-	100,6
5080044 Laudis 550 *	8,38	-	10,76	-	9,57	100	-	100	-	100,1
5090811 Aligator	8,45	-	10,67	-	9,56	101	-	99	-	100,0
5088900 KWS Amadora *	8,45	-	10,66	-	9,56	101	-	99	-	99,9
5077170 Azit	8,17	-	10,93	-	9,55	98	-	101	-	99,9
5082192 Petrus	8,17	-	10,87	-	9,52	98	-	101	-	99,6
5088737 Kampa	8,40	-	10,61	-	9,51	101	-	99	-	99,4
5090772 Manta	8,74	-	10,24	-	9,49	105	-	95	-	99,3
5090661 Tango	8,50	-	10,47	-	9,49	102	-	97	-	99,2
5082343 Vendela	8,28	-	10,58	-	9,43	99	-	98	-	98,6
5088874 Kvorning	8,36	-	10,49	-	9,43	100	-	97	-	98,6
5075648 Bojos	8,15	-	10,56	-	9,36	98	-	98	-	97,9
5086501 Francin	8,10	-	10,49	-	9,30	97	-	97	-	97,2
5078883 Sunshine *	7,73	-	10,82	-	9,28	93	-	100	-	97,0
5076389 Xanadu	7,96	-	10,41	-	9,19	95	-	97	-	96,1
1020178 Malz	7,71	-	10,37	-	9,04	92	-	96	-	94,6
5075710 Sebastian	7,52	-	10,45	-	8,99	90	-	97	-	94,0
5090806 Pionier	7,53	-	10,09	-	8,81	90	-	94	-	92,2
5077135 Kangoo	7,27	-	10,32	-	8,80	87	-	96	-	92,0
Průměr SSRO (*)	8,35	-	10,77	-	9,56					
MD 0,05	0,51	-	0,39	-	0,63	6	-	4	-	6,6

Sortiment SDO
Bramborářská a píceinářská oblast

[Assortment SDO]
[Potato and forage region]

Tab. 9

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

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	B	B	L			B	B	B	B	L	B	B	B	B	B	B	
Předplodina		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14											
5093105 Ovation		8,57	5,56	7,22	6,90	7,91	5,99	7,03	130	113	104	101	120	103	111,9											
5093203 Forman		7,54	4,82	7,43	7,20	7,63	6,42	6,84	114	98	107	106	116	111	108,9											
5088737 Kampa		6,71	5,30	7,32	7,13	7,64	6,29	6,73	101	108	105	105	116	109	107,2											
5093076 LG Monus		6,88	4,93	7,60	6,61	7,85	6,40	6,71	104	100	109	97	119	110	106,9											
5082343 Vendela		8,71	5,14	6,58	7,25	6,28	6,06	6,67	132	104	95	106	95	105	106,2											
5086483 Odyssey		7,15	5,33	7,11	6,75	7,35	6,02	6,62	108	108	102	99	112	104	105,4											
5090811 Aligator		8,03	4,82	6,25	7,44	7,20	5,70	6,57	121	98	90	109	109	98	104,7											
5088874 Kvorning		6,54	4,96	6,88	7,22	8,35	5,42	6,56	99	101	99	106	127	94	104,5											
5088900 KWS Amadora *		6,46	5,60	7,03	6,54	7,95	5,62	6,53	98	114	101	96	121	97	104,0											
5077170 Azit		7,19	5,00	7,61	6,63	7,11	5,51	6,51	109	101	110	97	108	95	103,6											
5086482 Overture		5,89	4,03	7,57	7,25	8,52	5,79	6,51	89	82	109	106	129	100	103,6											
5075710 Sebastian		6,89	4,52	6,95	7,06	7,77	5,54	6,46	104	92	100	104	118	96	102,8											
5075648 Bojos		7,50	4,65	6,81	5,91	7,71	5,74	6,39	113	94	98	87	117	99	101,7											
5082192 Petrus		6,54	5,17	7,59	6,15	7,49	5,35	6,38	99	105	109	90	114	92	101,6											
5090661 Tango		6,75	4,45	7,23	7,45	6,59	5,59	6,34	102	90	104	109	100	97	101,0											
5093204 Leenke		6,68	4,71	6,42	6,88	7,54	5,70	6,32	101	96	92	101	115	98	100,7											
5086501 Francin		6,85	4,70	7,01	6,76	6,80	5,64	6,29	104	95	101	99	103	97	100,2											
5078883 Sunshine *		6,74	4,88	6,77	7,04	6,23	6,00	6,28	102	99	98	103	95	104	100,0											
5090772 Manta		5,64	4,97	7,12	7,44	6,67	5,42	6,21	85	101	103	109	101	94	98,9											
1020178 Malz		7,15	4,79	6,87	6,26	7,17	5,00	6,21	108	97	99	92	109	86	98,8											
5080044 Laudis 550 *		7,04	4,87	6,81	6,83	6,29	5,39	6,21	106	99	98	100	96	93	98,8											
5093188 Soulmate		5,82	5,04	6,34	7,06	6,66	6,16	6,18	88	102	91	104	101	106	98,4											
5076389 Xanadu		6,82	4,52	6,69	6,66	6,92	5,10	6,12	103	92	96	98	105	88	97,4											
5086620 KWS Irina *		6,22	4,37	7,16	6,83	5,87	6,16	6,10	94	89	103	100	89	106	97,2											
5077135 Kangoo		6,24	4,16	6,66	6,09	7,05	5,22	5,90	94	84	96	89	107	90	94,0											
5090806 Pionier		6,16	4,39	6,65	6,07	6,85	5,23	5,89	93	89	96	89	104	90	93,8											
Průměr SSRO (*)		6,62	4,93	6,94	6,81	6,59	5,79	6,28																		
MD 0,05		0,42	0,33	0,44	0,34	0,36	0,25	0,57	6	7	6	5	5	4	9,1											

Tab. 10

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

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	B	B	L			B	B	B	B	L	B	B	B	B	B		
Předplodina		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14											
5093203 Forman		8,99	5,78	8,67	8,70	8,29	6,28	7,79	114	104	105	109	108	108	108,2											
5088737 Kampa		8,18	5,64	8,89	8,68	8,28	6,36	7,67	104	101	108	109	107	109	106,6											
5093105 Ovation		8,65	6,08	8,77	8,47	7,76	6,08	7,64	110	109	107	107	101	104	106,1											
5082343 Vendela		8,82	6,17	8,81	7,85	7,15	6,55	7,56	112	111	107	99	93	112	105,1											
5088900 KWS Amadora *		7,69	5,73	8,58	8,14	9,21	5,87	7,54	98	103	104	102	119	101	104,8											
5086620 KWS Irina *		8,77	5,14	8,44	8,57	7,76	6,08	7,46	112	92	103	108	101	104	103,7											
5093188 Soulmate		8,46	5,55	8,58	8,14	8,16	5,80	7,45	108	99	104	102	106	99	103,5											
5075648 Bojos		8,10	6,14	8,01	8,37	8,05	5,64	7,39	103	110	97	105	104	97	102,7											
5090811 Aligator		8,08	5,56	7,98	8,27	8,24	5,88	7,34	103	100	97	104	107	101	102,0											
5086483 Odyssey		7,56	5,65	8,41	8,14	8,08	6,08	7,32	96	101	102	102	105	104	101,7											
5086482 Overture		7,76	5,06	8,81	9,00	7,79	5,47	7,32	99	91	107	113	101	94	101,7											
5077170 Azit		7,98	5,45	8,07	7,88	7,89	5,79	7,18	101	98	98	99	102	99	99,8											
5090661 Tango		7,86	4,97	8,67	7,85	7,53	6,17	7,18	100	89	105	99	98	106	99,7											
5090772 Manta		7,64	6,11	7,99	7,68	7,64	5,80	7,14	97	109	97	97	99	99	99,3											
5090806 Pionier		8,36	5,74	8,02	6,99	8,17	5,29	7,10	106	103	97	88	106	91	98,6											
5086501 Francin		7,78	6,07	8,32	8,55	5,74	6,08	7,09	99	109	101	108	74	104	98,6											
5088874 Kvorning		7,52	5,65	7,97	7,68	7,90	5,51	7,04	96	101	97	97	102	94	97,8											
5093076 LG Monus		8,51	5,06	8,31	7,00	6,99	6,30	7,03	108	91	101	88	91	108	97,7											
5075710 Sebastian		7,11	4,67	8,10	7,80	8,08	5,66	6,90	90	84	98	98	105	97	96,0											
5080044 Laudis 550 *		7,01	6,03	8,07	7,74	7,19	5,31	6,89	89	108	98	97	93	91	95,8											
5078883 Sunshine *		7,98	5,42	7,82	7,36	6,68	6,07	6,89	101	97	95	93	87	104	95,7											
5093204 Leenke		8,19	5,39	7,77	7,37	6,33	6,11	6,86	104	97	94	93	82	105	95,4											
5082192 Petrus		7,40	5,83	8,14	7,02	7,28	5,48	6,86	94	104	99	88	94	94	95,3											
1020178 Malz		7,34	5,05	7,48	7,69	7,92	5,30	6,80	93	91	91	97	103	91	94,5											
5076389 Xanadu		7,61	4,90	7,78	7,45	7,15	5,31	6,70	97	88	95	94	93	91	93,1											
5077135 Kangoo		7,17	4,95	7,95	6,89	8,08	5,12	6,69	91	89	97	87	105	88	93,0											
Průměr SSRO (*)		7,86	5,58	8,23	7,95	7,71	5,83	7,19																		
MD 0,05		0,38	0,36	0,45	0,33	0,36	0,29	0,52	5	6	5	4	5	5	7,3											

Tab. 18

Poléhání po metání v roce 2017, hodnocení 9-1

[Standing power after ear emergence 2017, scale 9-1]

1. systém

[1st system]

Lokalita	BR	CAS	DOM	HE	HOR	HRA	CHR	CHT	JAR	KUD	KUJ	LED	LIP	OBL	PJA	ST	STV	TUR	UHO	VER	VYS	ZAT	průměr
Průměrováno																							
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1020178 Malz	0,0	8,3	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5075648 Bojos	0,0	8,3	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5075710 Sebastian	0,0	8,3	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	8,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5076389 Xanadu	0,0	8,3	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5077135 Kangoo	0,0	8,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	8,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5077170 Azit	0,0	8,7	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5078883 Sunshine	0,0	7,7	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5080044 Laudis 550	0,0	8,3	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	8,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5082192 Petrus	0,0	8,0	0,0	0,0	0,0	8,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,7	8,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5082343 Vendela	0,0	8,3	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5086482 Overture	0,0	7,7	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5086483 Odyssey	0,0	8,3	0,0	0,0	0,0	8,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	8,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5086501 Francin	0,0	7,7	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5086620 KWS Irina	0,0	8,3	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5088737 Kampa	0,0	8,3	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5088874 Kvorning	0,0	7,3	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	8,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5088900 KWS Amadora	0,0	8,7	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	7,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5090661 Tango	0,0	8,3	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5090772 Manta	0,0	8,7	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5090806 Pionier	0,0	8,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5090811 Aligator	0,0	8,3	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5093076 LG Monus	0,0	8,3	0,0	0,0	0,0	8,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,7	7,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5093105 Ovation	0,0	7,7	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5093188 Soulmate	0,0	7,3	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5093203 Forman	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	8,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5093204 Leenke	0,0	7,7	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-

Tab. 19

Poléhání po metání v roce 2017, hodnocení 9-1

[Standing power after ear emergence 2017, scale 9-1]

2. systém

[2nd system]

Lokalita	BR	CAS	DOM	HE	HOR	HRA	CHR	CHT	JAR	KUD	KUJ	LED	LIP	OBL	PJA	ST	STV	TUR	UHO	VER	VYS	ZAT	průměr
Průměrováno																							
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1020178 Malz	0,0	7,7	0,0	0,0	0,0	8,7	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5075648 Bojos	0,0	8,3	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,3	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5075710 Sebastian	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5076389 Xanadu	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5077135 Kangoo	0,0	8,3	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5077170 Azit	0,0	8,7	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5078883 Sunshine	0,0	8,7	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5080044 Laudis 550	0,0	7,7	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5082192 Petrus	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5082343 Vendela	0,0	8,7	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5086482 Overture	0,0	7,7	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5086483 Odyssey	0,0	8,3	0,0	0,0	0,0	8,3	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5086501 Francin	0,0	8,7	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5086620 KWS Irina	0,0	8,7	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5088737 Kampa	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5088874 Kvorning	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	8,7	0,0	0,0	0,0	0,0	8,3	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5088900 KWS Amadora	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5090661 Tango	0,0	8,7	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,3	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5090772 Manta	0,0	8,7	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5090806 Pionier	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5090811 Aligator	0,0	8,7	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5093076 LG Monus	0,0	8,3	0,0	0,0	0,0	8,3	0,0	0,0	0,0	0,0	8,3	0,0	0,0	0,0	0,0	8,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5093105 Ovation	0,0	8,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5093188 Soulmate	0,0	8,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5093203 Forman	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5093204 Leenke	0,0	8,3	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-

Tab. 24

Podrůstání v roce 2017, hodnocení 9-1

[Resistance to gemmation 2017, scale 9-1]

1. systém

[1st system]

Lokalita	BR	CAS	DOM	HE	HOR	HRA	CHR	CHT	JAR	KUD	KUJ	LED	LIP	OBL	PJA	ST	STV	TUR	UHO	VER	VYS	ZAT	průměr
Průměrováno	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1020178 Malz	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	8,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5075648 Bojos	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	8,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5075710 Sebastian	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	8,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5076389 Xanadu	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	8,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5077135 Kangoo	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	7,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5077170 Azit	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	8,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5078883 Sunshine	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	7,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5080044 Laudis 550	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	7,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5082192 Petrus	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5082343 Vendela	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	8,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5086482 Overture	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	8,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5086483 Odyssey	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	8,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5086501 Francin	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	7,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5086620 KWS Irina	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	8,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5088737 Kampa	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	7,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5088874 Kvorning	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	8,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5088900 KWS Amadora	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5090661 Tango	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	8,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5090772 Manta	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	8,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5090806 Pionier	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5090811 Aligator	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	8,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5093076 LG Monus	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	8,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5093105 Ovation	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	8,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5093188 Soulmate	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	7,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5093203 Forman	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	8,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5093204 Leenke	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	8,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-

Tab. 25

Podrůstání v roce 2017, hodnocení 9-1

[Resistance to gemmation 2017, scale 9-1]

2. systém

[2nd system]

Lokalita	BR	CAS	DOM	HE	HOR	HRA	CHR	CHT	JAR	KUD	KUJ	LED	LIP	OBL	PJA	ST	STV	TUR	UHO	VER	VYS	ZAT	průměr
Průměrováno	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1020178 Malz	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5075648 Bojos	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5075710 Sebastian	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5076389 Xanadu	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5077135 Kangoo	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5077170 Azit	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5078883 Sunshine	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5080044 Laudis 550	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5082192 Petrus	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5082343 Vendela	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5086482 Overture	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5086483 Odyssey	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5086501 Francin	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5086620 KWS Irina	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5088737 Kampa	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5088874 Kvorning	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5088900 KWS Amadora	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5090661 Tango	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5090772 Manta	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5090806 Pionier	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5090811 Aligator	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5093076 LG Monus	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5093105 Ovation	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5093188 Soulmate	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5093203 Forman	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5093204 Leenke	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-

Tab. 26

Porůstání zrna v roce 2017, hodnocení 9-1

[Sprouting 2017, scale 9-1]

1. systém

[1st system]

Lokalita	BR	CAS	DOM	HE	HOR	HRA	CHR	CHT	JAR	KUD	KUJ	LED	LIP	OBL	PJA	ST	STV	TUR	UHO	VER	VYS	ZAT	průměr
Průměrováno																							
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1020178 Malz	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5075648 Bojos	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5075710 Sebastian	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5076389 Xanadu	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5077135 Kangoo	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5077170 Azit	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5078883 Sunshine	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5080044 Laudis 550	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5082192 Petrus	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5082343 Vendela	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5086482 Overture	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5086483 Odyssey	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5086501 Francin	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5086620 KWS Irina	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5088737 Kampa	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5088874 Kvorning	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5088900 KWS Amadora	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5090661 Tango	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5090772 Manta	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5090806 Pionier	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5090811 Aligator	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5093076 LG Monus	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5093105 Ovation	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5093188 Soulmate	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5093203 Forman	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5093204 Leenke	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-

Tab. 27

Porůstání zrna v roce 2017, hodnocení 9-1

[Sprouting 2017, scale 9-1]

2. systém

[2nd system]

Lokalita	BR	CAS	DOM	HE	HOR	HRA	CHR	CHT	JAR	KUD	KUJ	LED	LIP	OBL	PJA	ST	STV	TUR	UHO	VER	VYS	ZAT	průměr
Průměrováno																							
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1020178 Malz	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5075648 Bojos	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5075710 Sebastian	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5076389 Xanadu	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5077135 Kangoo	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5077170 Azit	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5078883 Sunshine	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5080044 Laudis 550	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5082192 Petrus	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5082343 Vendela	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5086482 Overture	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5086483 Odyssey	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5086501 Francin	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5086620 KWS Irina	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5088737 Kampa	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5088874 Kvorning	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5088900 KWS Amadora	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5090661 Tango	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5090772 Manta	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5090806 Pionier	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5090811 Aligator	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5093076 LG Monus	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5093105 Ovation	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5093188 Soulmate	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5093203 Forman	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5093204 Leenke	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-

Tab. 32

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	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	cm	ks.m ⁻²	dny	dny
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1020178 Malz	7,1	6,8	6,2	7,3	7,9	8,3	6,7	6,9	70	733	75	115
5075648 Bojos	9,0	8,9	7,4	6,5	7,5	8,1	7,1	7,1	72	762	74	115
5075710 Sebastian	6,7	6,3	7,1	7,0	7,7	8,5	7,1	7,0	64	854	74	115
5076389 Xanadu	8,9	8,9	5,4	7,3	8,2	8,4	7,7	6,7	67	740	74	115
5077135 Kangoo	5,8	4,8	7,5	7,2	6,7	8,0	6,3	7,3	71	702	75	116
5077170 Azit	7,0	6,1	7,8	7,5	8,5	8,3	6,7	7,8	69	826	75	115
5078883 Sunshine	7,6	6,9	8,1	7,2	7,9	8,3	7,7	6,8	70	793	74	115
5080044 Laudis 550	9,0	9,0	7,9	6,5	8,4	6,5	7,5	7,7	70	781	73	115
5082192 Petrus	9,0	9,0	7,3	7,4	7,4	8,2	6,5	6,0	71	767	73	114
5082343 Vendela	8,1	7,5	8,2	6,2	6,7	8,4	7,5	6,9	70	812	73	115
5086482 Overture	9,0	9,0	6,9	7,6	9,0	8,4	6,7	6,8	69	848	75	116
5086483 Odyssey	9,0	9,0	6,4	7,2	7,9	8,5	6,3	6,1	70	804	75	116
5086501 Francin	7,6	7,1	7,8	6,7	6,5	6,9	7,4	8,1	69	785	74	115
5086620 KWS Irina	9,0	9,0	6,8	7,4	7,7	8,5	7,3	8,1	64	858	74	116
5088737 Kampa	8,1	7,7	6,8	7,2	8,0	8,5	6,6	7,8	69	725	74	115
5088874 Kvorning	9,0	8,9	6,3	6,8	9,0	8,5	6,4	7,0	68	821	74	115
5088900 KWS Amadora	9,0	9,0	5,4	6,9	7,5	8,4	6,6	5,4	69	824	73	115
5090661 Tango	9,0	9,0	7,3	7,0	8,4	8,4	7,7	7,9	68	806	74	115
5090772 Manta	9,0	8,8	7,3	6,9	7,7	8,0	7,8	7,3	69	765	73	114
5090806 Pionier	6,4	5,5	7,2	7,3	8,0	8,3	7,0	6,8	68	709	73	115
5090811 Aligator	9,0	9,0	6,8	6,9	8,5	8,2	7,2	7,1	68	805	75	116
5093076 LG Monus	9,0	9,0	7,1	6,5	7,9	8,0	6,7	7,5	69	779	74	115
5093105 Ovation	9,0	8,8	4,7	7,1	8,7	8,3	6,4	6,6	69	820	75	116
5093188 Soulmate	8,8	8,7	6,2	6,8	8,0	7,6	7,3	7,2	65	836	74	115
5093203 Forman	9,0	9,0	7,5	7,2	7,2	8,2	6,8	7,0	67	814	74	115
5093204 Leenke	9,0	8,8	7,2	7,3	8,2	8,4	7,0	6,5	68	756	75	115
Počet pokusů	10	13	4	13	2	12	6	5	22	18	22	21