

ÚSTŘEDNÍ KONTROLNÍ A ZKUŠEBNÍ ÚSTAV ZEMĚDĚLSKÝ

NÁRODNÍ ODRŮDOVÝ ÚŘAD

VÝSLEDKY ZKOUŠEK UŽITNÉ HODNOTY ZE SKLIZNĚ 2018

Ječmen jarní

[*Spring barley*]

Hordeum vulgare L. sensu lato

1. rok zkoušení

1. polní pozorování a výnos



2. mechanické rozbory zrna po sklizni



ING. OLGA DVOŘÁČKOVÁ
ING. MILAN NEČAS

BRNO, LISTOPAD 2018

Přehled pokusných lokalit

[Trial sites]

Lokalita	Kód lokality	Výrobní oblast	Nadmořská výška (m)	Dlouhodobá průměrná teplota t_{30} (°C)	Dlouhodobý průměrný úhrn srážek s_{30} (mm)	Půdní typ a druh
[Trial site]	[Code of trial site]	[Production region]	[Altitude (m)]	[Temperature (°C)]	[Rainfall (mm)]	[Code of soil]
Čáslav	CAS	2	260	8,9	555	ČMh - h
Hrubčice	HE	2	210	8,5	577	ČMm - h
Hradec n. Svit.	HRA	4	450	7,4	616	HMm - jh
Chrlice	CHR	1	190	9,0	451	FMm - h
Chrastava	CHT	3	345	8,0	738	HMI - ph
Jaroměřice	JAR	3	425	8,0	481	HMm - jh
Lednice	LED	1	171	9,6	461	ČMm - h
Lipa	LIP	4	505	7,5	594	KMg - ph
Oblekovic	OBL	1	242	9,3	435	HMm - ph
Pusté Jakartice	PJA	2	295	8,3	584	HMI - h
Staňkov	STV	3	370	8,1	537	HMm - h
Uh. Ostroh	UHO	1	196	9,1	521	KMm - h
Věrovany	VER	2	207	8,7	502	ČMh - h
Vysoká	VYS	4	585	7,1	611	LMp - h

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

Výrobní oblasti

[Production region]

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

Čáslav (CAS)

Předplodina: pšenice ozimá (O)

Systém 1

Datum setí: 4.4.2018
Datum sklizně: 19.7.2018

Hnojení N: 3.4.2018 LAV 40 kg/ha

Chemické ošetření: 7.5.2018 Starane Forte 0,6 l/ha
7.5.2018 Dicopur M 750 1,0 l/ha
7.5.2018 Nurelle D 0,6 l/ha
21.5.2018 Proteus 110 OD 0,5 l/ha

Systém 2

Datum setí: 4.4.2018
Datum sklizně: 19.7.2018

Hnojení N: 3.4.2018 LAV 40 kg/ha

Chemické ošetření: 7.5.2018 Starane Forte 0,6 l/ha
7.5.2018 Dicopur M 750 1,0 l/ha
7.5.2018 Nurelle D 0,6 l/ha
21.5.2018 Proteus 110 OD 0,5 l/ha
21.5.2018 Delaro 0,75 l/ha
4.6.2018 Prosaro 250 EC 0,75 l/ha

Hradec nad Svitavou (HRA)

Předplodina: hrách polní (L)

Systém 1

Datum setí: 10.4.2018
Datum sklizně: 2.8.2018

Hnojení N: 9.4.2018 DAM 390 60 kg/ha

Chemické ošetření: 10.5.2018 Axial plus 0,6 l/ha
11.5.2018 Pegas 0,5 l/ha
23.5.2018 Nexide 0,08 l/ha
11.6.2018 Nurelle D 0,6 l/ha

Systém 2

Datum setí: 10.4.2018
Datum sklizně: 3.8.2018

Hnojení N: 9.4.2018 DAM 390 60 kg/ha

Chemické ošetření: 10.5.2018 Axial plus 0,6 l/ha
11.5.2018 Pegas 0,5 l/ha
22.5.2018 Delaro 0,75 l/ha
23.5.2018 Nexide 0,08 l/ha
5.6.2018 Prosaro 250 EC 0,75 l/ha
11.6.2018 Nurelle D 0,6 l/ha

Hrubčice (HE)

Předplodina: kukuřice na siláž (K)

Systém 1

Datum setí: 4.4.2018
Datum sklizně: 9.7.2018

Hnojení N: 2.4.2018 NPK 40 kg/ha

Chemické ošetření: 27.4.2018 Mustang Forte 0,6 l/ha
27.4.2018 Pixxaro 0,2 l/ha
10.5.2018 Axial plus 0,6 l/ha
10.5.2018 Nexide 0,08 l/ha

Systém 2

Datum setí: 4.4.2018
Datum sklizně: 10.7.2018

Hnojení N: 2.4.2018 NPK 40 kg/ha

Chemické ošetření: 27.4.2018 Mustang Forte 0,6 l/ha
27.4.2018 Pixxaro 0,2 l/ha
4.5.2018 Delaro 0,75 l/ha
10.5.2018 Axial plus 0,6 l/ha
10.5.2018 Nexide 0,08 l/ha
21.5.2018 Prosaro 250 EC 0,75 l/ha

Chrlice (CHR)

Předplodina: pšenice ozimá (O)

Systém 1

Datum setí: 27.3.2018
Datum sklizně: 2.7.2018

Hnojení N: 27.3.2018 LAD 30 kg/ha

Chemické ošetření: 27.4.2018 Dicopur M 750 1,0 l/ha
27.4.2018 Nuance 15 g/ha
27.4.2018 Trend 90 0,3 l/ha
2.5.2018 Proteus 110 OD 0,5 l/ha
21.5.2018 Nurelle D 0,6 l/ha

Systém 2

Datum setí: 27.3.2018
Datum sklizně: 2.7.2018

Hnojení N: 27.3.2018 LAD 30 kg/ha

Chemické ošetření: 27.4.2018 Dicopur M 750 1,0 l/ha
27.4.2018 Nuance 15 g/ha
27.4.2018 Trend 90 0,3 l/ha
2.5.2018 Proteus 110 OD 0,5 l/ha
11.5.2018 Delaro 0,75 l/ha
21.5.2018 Nurelle D 0,6 l/ha
30.5.2018 Prosaro 250 EC 0,75 l/ha

Chrástava (CHT)

Předplodina: brambory (B)

Systém 1

Datum setí: 6.4.2018
Datum sklizně: 26.7.2018

Hnojení N: 4.4.2018 LAV 60 kg/ha

Chemické ošetření: 2.5.2018 Dicopur M 750 1,0 l/ha
2.5.2018 Tomahawk 0,6 l/ha
15.5.2018 Dicopur M 750 1,0 l/ha
15.5.2018 Lontrel 300 0,3 l/ha
29.5.2018 Proteus 110 OD 0,5 l/ha

Systém 2

Datum setí: 6.4.2018
Datum sklizně: 26.7.2018

Hnojení N: 4.4.2018 LAV 60 kg/ha

Chemické ošetření: 2.5.2018 Dicopur M 750 1,0 l/ha
2.5.2018 Tomahawk 0,6 l/ha
14.5.2018 Delaro 0,75 l/ha
15.5.2018 Dicopur M 750 1,0 l/ha
15.5.2018 Lontrel 300 0,3 l/ha
29.5.2018 Proteus 110 OD 0,5 l/ha
5.6.2018 Prosaro 250 EC 0,75 l/ha

Jaroměřice (JAR)

Předplodina: ječmen jarní (O)

Systém 1

Datum setí:	9.4.2018		
Datum sklizně:	31.7.2018		
Hnojení N:	3.8.2017 9.4.2018	NPK LAV	23 kg/ha 60 kg/ha
Chemické ošetření:	23.4.2018 14.5.2018 29.5.2018	Nurelle D Mustang Forte Vaztak Active	0,6 l/ha 0,8 l/ha 0,2 l/ha

Systém 2

Datum setí:	9.4.2018		
Datum sklizně:	31.7.2018		
Hnojení N:	3.8.2017 9.4.2018	NPK LAV	23 kg/ha 60 kg/ha
Chemické ošetření:	23.4.2018 14.5.2018 21.5.2018 29.5.2018 11.6.2018	Nurelle D Mustang Forte Delaro Vaztak Active Prosaro 250 EC	0,6 l/ha 0,8 l/ha 0,75 l/ha 0,2 l/ha 0,75 l/ha

Lednice (LED)

Předplodina: kukuřice (K)

Systém 1

Datum setí:	4.4.2018		
Datum sklizně:	19.7.2018		
Hnojení N:	27.3.2018	Močovina	50 kg/ha
Chemické ošetření:	17.4.2018 23.4.2018 27.4.2018 21.5.2018	Decis Mega Fury 10 EW Mustang Proteus 110 OD	0,15 l/ha 0,1 l/ha 0,5 l/ha 0,5 l/ha

Systém 2

Datum setí:	4.4.2018		
Datum sklizně:	18.7.2018		
Hnojení N:	27.3.2018	Močovina	50 kg/ha
Chemické ošetření:	17.4.2018 23.4.2018 27.4.2018 21.5.2018 21.5.2018 5.6.2018	Decis Mega Fury 10 EW Mustang Proteus 110 OD Delaro Prosaro 250 EC	0,15 l/ha 0,1 l/ha 0,5 l/ha 0,5 l/ha 0,75 l/ha 0,75 l/ha

Lípa (LIP)

Předplodina: brambory (B)

Systém 1

Datum setí:	5.4.2018		
Datum sklizně:	26.7.2018		
Hnojení N:	4.4.2018	LAV	60 kg/ha
Chemické ošetření:	3.5.2018 3.5.2018 14.5.2018	Lontrel 300 Tomahawk Decis Mega	0,3 l/ha 0,8 l/ha 0,15 l/ha

Systém 2

Datum setí:	5.4.2018		
Datum sklizně:	27.7.2018		
Hnojení N:	4.4.2018	LAV	60 kg/ha
Chemické ošetření:	3.5.2018 3.5.2018 14.5.2018 29.5.2018 11.6.2018	Lontrel 300 Tomahawk Decis Mega Delaro Prosaro 250EC	0,3 l/ha 0,8 l/ha 0,15 l/ha 0,75 l/ha 0,75 l/ha

Oblekovic (OBL)

Předplodina: hrách polní (L)

Systém 1

Datum setí:	28.3.2018		
Datum sklizně:	9.7.2018		
Hnojení N:	4.4.2018	LAV	40 kg/ha
Chemické ošetření:	26.4.2018 4.5.2018 14.5.2018 30.5.2018	Nurelle D Axial plus Mustang forte Nurelle D	0,6 l/ha 0,6 l/ha 0,8 l/ha 0,6 l/ha

Systém 2

Datum setí:	28.3.2018		
Datum sklizně:	9.7.2018		
Hnojení N:	4.4.2018	LAV	40 kg/ha
Chemické ošetření:	26.4.2018 4.5.2018 7.5.2018 14.5.2018 18.5.2018 30.5.2018 1.6.2018	Nurelle D Axial plus Zantara Mustang forte Delaro Nurelle D Prosaro 250EC	0,6 l/ha 0,6 l/ha 0,9 l/ha 0,8 l/ha 0,75 l/ha 0,6 l/ha 0,75 l/ha

Pusté Jakartice (PJA)

Předplodina: cukrovka (C)

Systém 1

Datum setí:	4.4.2018		
Datum sklizně:	24.7.2018		
Hnojení N:	6.4.2018	LAV	30 kg/ha
Chemické ošetření:	10.5.2018 10.5.2018 23.5.2018	Dicopur M 750 Starane forte Vaztak active	1,0 l/ha 0,5 l/ha 0,2 l/ha

Systém 2

Datum setí:	4.4.2018		
Datum sklizně:	30.7.2018		
Hnojení N:	6.4.2018	LAV	30 kg/ha
Chemické ošetření:	10.5.2018 10.5.2018 23.5.2018 26.5.2018 8.6.2018	Dicopur M 750 Starane forte Vaztak active Delaro Prosaro 250EC	1,0 l/ha 0,5 l/ha 0,2 l/ha 0,75 l/ha 0,75 l/ha

Staňkov (STV)

Předplodina: pšenice ozimá (O)

Systém 1

Datum setí:	4.4.2018		
Datum sklizně:	21.7.2018		
Hnojení N:	4.4.2018	LAV	40 kg/ha
Chemické ošetření:	27.4.2018 13.5.2018 13.5.2018 5.6.2018	Karate Zeon 5 CS Aurora 40 WG Dicopur M 750 Proteus 110 OD	0,15 l/ha 50 g/ha 1,0 l/ha 0,5 l/ha

Systém 2

Datum setí:	4.4.2018		
Datum sklizně:	24.7.2018		
Hnojení N:	4.4.2018	LAV	40 kg/ha
Chemické ošetření:	27.4.2018 13.5.2018 13.5.2018 21.5.2018 5.6.2018 5.6.2018	Karate Zeon 5 CS Aurora 40 WG Dicopur M 750 Delaro Prosaro Proteus 110 OD	0,15 l/ha 50 g/ha 1,0 l/ha 0,75 l/ha 0,75 l/ha 0,5 l/ha

Uherský Ostroh (UHO)

Předplodina: kukuřice na zrno (K)

Systém 1Datum setí: 15.3.2018
Datum sklizně: 14.7.2018Hnojení N: 15.3.2018 LAV 30 kg/ha
18.4.2018 LAV 30 kg/haChemické ošetření: 17.4.2018 Nurelle D 0,6 l/ha
27.4.2018 Sekator OD 0,15 l/ha
4.5.2018 Proteus 110 OD 0,5 l/ha
14.5.2018 Axial Plus 0,6 l/ha**Systém 2**Datum setí: 15.3.2018
Datum sklizně: 14.7.2018Hnojení N: 15.3.2018 LAV 30 kg/ha
18.4.2018 LAV 30 kg/haChemické ošetření: 17.4.2018 Nurelle D 0,6 l/ha
27.4.2018 Sekator OD 0,15 l/ha
4.5.2018 Proteus 110 OD 0,5 l/ha
10.5.2018 Delaro 0,75 l/ha
14.5.2018 Axial Plus 0,6 l/ha
28.5.2018 Prosaro 250 EC 0,75 l/ha**Věrovany (VER)**

Předplodina: cukrovka (C)

Systém 1Datum setí: 10.4.2018
Datum sklizně: 27.7.2018

Hnojení N: 5.4.2018 LAD 20 kg/ha

Chemické ošetření: 3.5.2018 Dicopur M 750 1,0 l/ha
4.5.2018 Nurelle D 0,6 l/ha
14.5.2018 Axial Plus 0,6 l/ha
4.6.2018 Vaztak Active 0,2 l/ha
18.6.2018 Nurelle D 0,6 l/ha**Systém 2**Datum setí: 10.4.2018
Datum sklizně: 27.7.2018

Hnojení N: 5.4.2018 LAD 20 kg/ha

Chemické ošetření: 3.5.2018 Dicopur M 750 1,0 l/ha
4.5.2018 Nurelle D 0,6 l/ha
11.5.2018 Delaro 0,75 l/ha
14.5.2018 Axial Plus 0,6 l/ha
4.6.2018 Vaztak Active 0,2 l/ha
6.6.2018 Prosaro 250 EC 0,75 l/ha
18.6.2018 Nurelle D 0,6 l/ha**Vysoká (VYS)**

Předplodina: brambory (B)

Systém 1Datum setí: 4.4.2018
Datum sklizně: 2.8.2018

Hnojení N: 3.4.2018 NPK 65 kg/ha

Chemické ošetření: 14.5.2018 Mustang Forte 0,8 l/ha
14.5.2018 Lontrel 300 0,3 l/ha
5.6.2018 Karate Zeon 5 CS 0,15 l/ha**Systém 2**Datum setí: 4.4.2018
Datum sklizně: 3.8.2018

Hnojení N: 3.4.2018 NPK 65 kg/ha

Chemické ošetření: 14.5.2018 Mustang Forte 0,8 l/ha
14.5.2018 Lontrel 300 0,3 l/ha
18.5.2018 Delaro 0,75 l/ha
1.6.2018 Prosaro 250 EC 0,75 l/ha
5.6.2018 Karate Zeon 5 CS 0,15 l/ha

Sortiment zkoušených odrůd v roce 2018
[Assortment of varieties tested in 2018]

Kód odrůdy	Název odrůdy	Zadatel	Zástupce v ČR	Registrována v roce	Zkoušena od roku
<i>[Variety code]</i>	<i>[Variety name]</i>	<i>[Applicant]</i>	<i>[Representative in Czech Republic]</i>	<i>[Year of registration]</i>	<i>[Tested from]</i>
5075648	Bojos	Limagrain Central Europe Cereals, s.r.o.		05	
5078883	Sunshine *	Saatzucht J. Breun GdbR	SOUFFLET AGRO a.s.	12	
5080044	Laudis 550 *	Limagrain Central Europe Cereals, s.r.o.		13	
5086620	KWS Irina *	KWS LOCHOW GMBH	SOUFFLET AGRO a.s.	14	
5088900	KWS Amadora *	KWS LOCHOW GMBH	SOUFFLET AGRO a.s.	15	
5093105	Ovation *	Limagrain Europe	Limagrain Central Europe Cereals, s.r.o.	17	
5100773	RP16035	Société RAGT 2n	RAGT Czech s.r.o.		18
5100777	RP17024	Société RAGT 2n	RAGT Czech s.r.o.		18
5100778	RP17015	Société RAGT 2n	RAGT Czech s.r.o.		18
5100807	LGBHE4059	Limagrain Europe	Limagrain Central Europe Cereals, s.r.o.		18
5100808	LGBHE4062A	Limagrain Europe	Limagrain Central Europe Cereals, s.r.o.		18
5100809	LGBHE4062B	Limagrain Europe	Limagrain Central Europe Cereals, s.r.o.		18
5100810	LGBHE4111	Limagrain Europe	Limagrain Central Europe Cereals, s.r.o.		18
5100811	LGBHE4135B	Limagrain Europe	Limagrain Central Europe Cereals, s.r.o.		18
5100812	LGBHE4273B	Limagrain Europe	Limagrain Central Europe Cereals, s.r.o.		18
5100813	LGBHE4413	Limagrain Europe	Limagrain Central Europe Cereals, s.r.o.		18
5100814	LGBHE4049	Limagrain Europe	Limagrain Central Europe Cereals, s.r.o.		18
5100815	LGBN15009-120	Limagrain Europe	Limagrain Central Europe Cereals, s.r.o.		18
5100875	SY 415533	Syngenta Participations AG	Syngenta Czech s.r.o.		18
5100876	SY 416789	Syngenta Participations AG	Syngenta Czech s.r.o.		18
5100899	LGBN15018-36	Limagrain Europe	Limagrain Central Europe Cereals, s.r.o.		18
5100913	LGBN15018-73	Limagrain Europe	Limagrain Central Europe Cereals, s.r.o.		18
5100916	SG - S 703 - 16	SELGEN, a.s.			18
5100917	SG - S 706 - 16	SELGEN, a.s.			18
5100931	KWS 15/2412	KWS LOCHOW GMBH	SOUFFLET AGRO a.s.		18
5100932	KWS 163084	KWS LOCHOW GMBH	SOUFFLET AGRO a.s.		18
5100933	STRG 689/15	Saatzucht Streng - Engelen GmbH & Co.KG	SOUFFLET AGRO a.s.		18
5100934	SC 38154 R3	SECOBRA Recherches	SOUFFLET AGRO a.s.		18
5100935	SC 38192 R2	SECOBRA Recherches	SOUFFLET AGRO a.s.		18
5100936	SC 40004 R1	SECOBRA Recherches	SOUFFLET AGRO a.s.		18
5100937	SC 9447 S2	SECOBRA Recherches	SOUFFLET AGRO a.s.		18
5100955	SJ 164418	Sejet Planteforaedling I/S	B O R , s.r.o.		18
5100957	AC 13/602/13	Ackermann Saatzucht GmbH & Co. KG	SAATEN - UNION CZ s.r.o.		18
5100958	NORD 16/2320	NORDSAAT Saatzucht GmbH	SAATEN - UNION CZ s.r.o.		18
5100959	NORD 16/2321	NORDSAAT Saatzucht GmbH	SAATEN - UNION CZ s.r.o.		18
5100960	NORD 17/1118	NORDSAAT Saatzucht GmbH	SAATEN - UNION CZ s.r.o.		18
5100961	NORD 17/1120	NORDSAAT Saatzucht GmbH	SAATEN - UNION CZ s.r.o.		18

* = soubor srovnávacích registrovaných odrůd (SSRO)

[* = control varieties]

Použité pěstitelské systémy:

	1.systém	2.systém
mořidlo	RAXIL STAR	RAXIL STAR
hnojení N	dle normativů	dle normativů
fungicidy	nepoužity	min. 2 ošetření
morforegulátory	nepoužity	nepoužity

Agronomic practices used:

	<i>1st system</i>	<i>2nd system</i>
<i>seed treatment</i>	<i>RAXIL STAR</i>	<i>RAXIL STAR</i>
<i>nitrogenous fertiliser</i>	<i>according to the guidelines</i>	<i>according to the guidelines</i>
<i>fungicide treatment</i>	<i>none</i>	<i>2 treatments minimally</i>
<i>plant growth regulator</i>	<i>none</i>	<i>none</i>

Vysvětlivky:

1. Výnosy zrna jsou přepočteny na 14% vlhkost.
2. Relativní výnosy (%) hodnocených odrůd jsou v tabulkách č. 1, 2, 4, 6 - 8 vztaženy k průměru výnosu sortimentu srovnávacích registrovaných odrůd (SSRO - *)
3. MD 0.05 - minimální průkazná diference na hladině významnosti $P=0.05$. O tuto hodnotu se musí odrůdy v hodnoceném znaku minimálně lišit, aby byl jejich rozdíl statisticky významný.
4. U znaku, který je hodnocen bodovou stupnicí 9-1, představuje hodnota 9 jeho nejpříznivější a hodnota 1 nejméně příznivý projev. Hodnota 0 znamená, že projev znaku nebyl v pokuse zaznamenán.
5. Délka vegetačního období je stanovena od data setí.
6. V tabulkách č. 9 - 20 jsou do průměru znaku zahrnuty pouze lokality, na kterých se projeví významné rozdíly mezi odrůdami.
7. " - " = stav porostů v období hodnocení neumožnil objektivní stanovení hodnoty znaku.

Explanatory note:

1. Grain yields are related to 14% moisture.
2. Relative yields (%) of varieties set in tab. 1, 2, 4, 6 - 8 are related to a mean of control varieties (*) in the location or in the region.
3. MD 0.05 - Least significant difference (LSD) being statistically significant at the $P=0.05$ level. LSD figures given at the bottom of the table are the amounts by which any two variety means have to differ in order to be statistically significant.
4. 9-1 scale. A high figure indicates that the variety shows the character to a high degree. "0" value means that no symptoms were recorded in the trial.
5. Days to maturity and time to ear emergence are calculated from sowing date.
6. Concerning tables no. 9 - 20 the means are produced of those sites only, where occurred a significant differences in varieties
7. " - " = The objective evaluation of the character was not possible to this date because of crop conditions.

Explanatory note (continued):

Table 1, 2, 7, 8

column:

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

Table 3, 5

column:

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

Table 4, 6

column:

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

Table 9 - 26

column:

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

Table 27

column:

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

Sortiment R
Kukuřičná oblast

[Assortment R]
[Maize production region]

Tab. 1

Výnos zrna (t.ha⁻¹, %) v roce 2018
[Yield of grain (t.ha⁻¹, %) - 2018]

1. systém
[1st system]

Lokalita	LED	OBL	UHO	průměr	LED	OBL	UHO	průměr
Předplodina	K	L	K		K	L	K	
a	1	2	3	4	5	6	7	8
5100931 KWS 15/2412	-	6,00	6,12	6,06	-	121	115	117,7
5100778 RP17015	-	5,93	5,90	5,92	-	119	111	114,9
5100899 LGBN15018-36	-	5,66	6,12	5,89	-	114	115	114,4
5100932 KWS 163084	-	5,44	6,33	5,89	-	109	119	114,3
5100815 LGBN15009-120	-	5,74	5,83	5,79	-	115	110	112,4
5100810 LGBHE4111	-	5,85	5,69	5,77	-	118	107	112,1
5100913 LGBN15018-73	-	5,50	6,04	5,77	-	110	114	112,1
5100777 RP17024	-	5,61	5,89	5,75	-	113	111	111,7
5100958 NORD 16/2320	-	6,07	5,38	5,73	-	122	101	111,2
5100957 AC 13/602/13	-	5,64	5,77	5,71	-	113	108	110,8
5100813 LGBHE4413	-	5,54	5,82	5,68	-	111	109	110,3
5100933 STRG 689/15	-	5,58	5,72	5,65	-	112	108	109,7
5100814 LGBHE4049	-	5,31	5,93	5,62	-	107	111	109,1
5075648 Bojos	-	5,44	5,70	5,57	-	109	107	108,2
5100773 RP16035	-	5,36	5,72	5,54	-	108	108	107,6
5100807 LGBHE4059	-	5,39	5,63	5,51	-	108	106	107,0
5100937 SC 9447 S2	-	4,98	6,03	5,51	-	100	113	106,9
5100960 NORD 17/1118	-	5,21	5,76	5,49	-	105	108	106,5
5080044 Laudis 550 *	-	5,66	5,22	5,44	-	114	98	105,7
5100808 LGBHE4062A	-	5,21	5,62	5,42	-	105	106	105,2
5100811 LGBHE4135B	-	5,05	5,78	5,42	-	101	109	105,2
5100961 NORD 17/1120	-	5,43	5,39	5,41	-	109	101	105,1
5100959 NORD 16/2321	-	5,22	5,58	5,40	-	105	105	104,9
5100916 SG - S 703 - 16	-	5,09	5,70	5,40	-	102	107	104,8
5100955 SJ 164418	-	5,18	5,59	5,39	-	104	105	104,6
5100875 SY 415533	-	5,21	5,49	5,35	-	105	103	103,9
5086620 KWS Irina *	-	4,99	5,70	5,35	-	100	107	103,8
5100936 SC 40004 R1	-	5,26	5,38	5,32	-	106	101	103,3
5100809 LGBHE4062B	-	5,03	5,34	5,19	-	101	100	100,7
5088900 KWS Amadora *	-	5,13	5,15	5,14	-	103	97	99,8
5100934 SC 38154 R3	-	4,67	5,61	5,14	-	94	105	99,8
5100935 SC 38192 R2	-	4,75	5,53	5,14	-	95	104	99,8
5100812 LGBHE4273B	-	5,20	5,06	5,13	-	104	95	99,6
5093105 Ovation *	-	4,78	5,37	5,08	-	96	101	98,6
5100876 SY 416789	-	4,69	5,46	5,08	-	94	103	98,6
5100917 SG - S 706 - 16	-	4,57	5,14	4,86	-	92	97	94,3
5078883 Sunshine *	-	4,33	5,16	4,75	-	87	97	92,2
Průměr SSRO (*)	-	4,98	5,32	5,15	-			
MD 0,05	-	0,37	0,36	0,55	-	8	7	11

Sortiment R
Kukuřičná oblast

[Assortment R]
[Maize production region]

Tab. 2

Výnos zrna (t.ha⁻¹, %) v roce 2018
[Yield of grain (t.ha⁻¹, %) - 2018]

2. systém
[2nd system]

Lokalita	LED	OBL	UHO	průměr	LED	OBL	UHO	průměr
Předplodina	K	L	K		K	L	K	
a	1	2	3	4	5	6	7	8
5100778 RP17015	-	6,93	6,41	6,67	-	114	114	114,0
5100931 KWS 15/2412	-	6,84	6,44	6,64	-	112	115	113,5
5100815 LGBN15009-120	-	6,85	6,40	6,63	-	112	114	113,2
5100913 LGBN15018-73	-	6,85	6,34	6,60	-	112	113	112,7
5100932 KWS 163084	-	6,49	6,57	6,53	-	106	117	111,6
5100810 LGBHE4111	-	6,90	5,96	6,43	-	113	106	109,9
5100777 RP17024	-	6,56	6,27	6,42	-	108	112	109,7
5100957 AC 13/602/13	-	6,82	5,92	6,37	-	112	106	108,9
5100960 NORD 17/1118	-	6,33	6,41	6,37	-	104	114	108,9
5100813 LGBHE4413	-	6,63	6,09	6,36	-	109	109	108,7
5100899 LGBN15018-36	-	6,60	6,03	6,32	-	108	108	107,9
5100955 SJ 164418	-	6,27	6,31	6,29	-	103	113	107,5
5100937 SC 9447 S2	-	6,21	6,30	6,26	-	102	112	106,9
5100811 LGBHE4135B	-	6,24	6,24	6,24	-	102	111	106,7
5100814 LGBHE4049	-	6,20	6,18	6,19	-	102	110	105,8
5086620 KWS Irina *	-	6,12	6,21	6,17	-	100	111	105,4
5100933 STRG 689/15	-	6,41	5,90	6,16	-	105	105	105,2
5100807 LGBHE4059	-	6,36	5,77	6,07	-	104	103	103,7
5100958 NORD 16/2320	-	6,63	5,47	6,05	-	109	98	103,4
5100773 RP16035	-	6,18	5,88	6,03	-	101	105	103,1
5100934 SC 38154 R3	-	6,09	5,93	6,01	-	100	106	102,7
5100916 SG - S 703 - 16	-	6,14	5,83	5,99	-	101	104	102,3
5080044 Laudis 550 *	-	6,29	5,64	5,97	-	103	101	102,0
5100961 NORD 17/1120	-	6,39	5,52	5,96	-	105	98	101,8
5075648 Bojos	-	6,26	5,52	5,89	-	103	98	100,7
5100809 LGBHE4062B	-	6,20	5,54	5,87	-	102	99	100,3
5088900 KWS Amadora *	-	6,37	5,34	5,86	-	105	95	100,1
5100808 LGBHE4062A	-	5,97	5,70	5,84	-	98	102	99,7
5100812 LGBHE4273B	-	6,10	5,47	5,79	-	100	98	98,9
5100875 SY 415533	-	5,86	5,70	5,78	-	96	102	98,8
5100959 NORD 16/2321	-	6,03	5,53	5,78	-	99	99	98,8
5093105 Ovation *	-	5,94	5,55	5,75	-	97	99	98,2
5100936 SC 40004 R1	-	6,07	5,42	5,75	-	100	97	98,2
5100876 SY 416789	-	6,04	5,43	5,74	-	99	97	98,0
5100917 SG - S 706 - 16	-	5,82	5,23	5,53	-	96	93	94,4
5078883 Sunshine *	-	5,75	5,29	5,52	-	94	94	94,4
5100935 SC 38192 R2	-	5,39	5,52	5,46	-	88	98	93,2
Průměr SSRO (*)	-	6,09	5,61	5,85	-			
MD 0,05	-	0,33	0,34	0,49	-	5	6	8,3

Sortiment R
Řepařská a obilnářská oblast

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

Tab. 3

Výnos zrna (t.ha⁻¹) v roce 2018
[Yield of grain (t.ha⁻¹) - 2018]

1. systém
[1st system]

Lokalita	CAS	HE	CHR	CHT	JAR	PJA	STV	VER	průměr
Předplodina	O	K	O	B	O	C	O	C	
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9
5100955 SJ 164418	7,32	6,97	4,74	8,58	7,91	-	8,35	7,54	7,34
5100899 LGBN15018-36	7,10	6,94	4,26	8,70	7,48	-	8,25	8,03	7,25
5100932 KWS 163084	7,39	6,88	4,87	8,23	7,24	-	7,78	7,64	7,15
5100931 KWS 15/2412	7,27	6,68	4,34	8,75	7,17	-	7,93	7,87	7,14
5100959 NORD 16/2321	7,40	6,49	4,96	8,63	7,04	-	8,24	6,93	7,10
5100937 SC 9447 S2	7,08	6,94	4,26	8,46	7,36	-	8,23	7,31	7,09
5100958 NORD 16/2320	7,60	5,96	4,18	8,48	7,58	-	8,17	7,62	7,08
5100935 SC 38192 R2	6,98	6,20	4,51	8,77	7,23	-	8,32	7,57	7,08
5100778 RP17015	7,27	6,62	3,53	8,24	7,47	-	8,01	8,19	7,05
5100773 RP16035	7,27	6,70	4,41	8,46	7,20	-	8,00	7,26	7,04
5100815 LGBN15009-120	6,54	6,45	4,34	8,43	7,08	-	8,12	8,20	7,02
5100777 RP17024	6,94	6,57	4,32	8,35	6,99	-	8,00	7,73	6,99
5100933 STRG 689/15	7,26	6,86	3,67	8,21	7,20	-	7,71	7,88	6,97
5100960 NORD 17/1118	7,14	6,88	3,94	8,42	6,53	-	8,15	7,58	6,95
5100936 SC 40004 R1	7,14	6,15	4,73	8,55	6,82	-	8,11	6,97	6,92
5100957 AC 13/602/13	6,97	6,62	3,85	8,21	6,69	-	7,88	7,72	6,85
5100813 LGBHE4413	7,39	6,71	4,61	7,55	6,97	-	7,14	7,38	6,82
5100810 LGBHE4111	6,71	6,39	4,37	7,61	7,03	-	8,20	7,39	6,81
5100961 NORD 17/1120	6,75	6,66	4,08	8,15	6,50	-	7,75	7,71	6,80
5100913 LGBN15018-73	7,29	6,71	4,16	8,10	6,26	-	7,11	7,73	6,77
5100934 SC 38154 R3	7,18	6,06	4,43	8,30	6,63	-	7,50	7,19	6,76
5100916 SG - S 703 - 16	6,98	6,60	3,70	7,50	7,08	-	7,55	7,62	6,72
5100807 LGBHE4059	6,63	6,43	4,28	8,22	6,63	-	7,48	7,33	6,71
5100811 LGBHE4135B	6,75	6,60	4,21	8,24	6,55	-	7,37	7,18	6,70
5100875 SY 415533	6,70	6,59	3,95	7,86	6,80	-	7,70	7,30	6,70
5100876 SY 416789	7,09	6,52	3,79	8,33	6,49	-	7,69	6,97	6,70
5100917 SG - S 706 - 16	6,75	6,48	3,76	8,04	6,50	-	7,59	7,75	6,70
5086620 KWS Irina *	6,46	6,38	4,17	7,81	6,54	-	7,54	7,65	6,65
5100808 LGBHE4062A	6,99	6,39	4,33	7,57	6,56	-	7,36	7,29	6,64
5100809 LGBHE4062B	6,80	6,38	4,39	7,79	6,78	-	6,87	7,01	6,57
5093105 Ovation *	7,12	6,58	4,05	8,10	6,39	-	6,94	6,83	6,57
5100812 LGBHE4273B	6,70	6,17	4,10	8,27	6,67	-	7,05	7,02	6,57
5088900 KWS Amadora *	6,81	6,32	4,19	8,17	6,53	-	6,75	7,11	6,55
5080044 Laudis 550 *	6,94	6,30	3,89	7,75	6,65	-	7,30	6,79	6,52
5075648 Bojos	6,33	6,44	4,19	7,22	6,69	-	7,58	6,89	6,48
5100814 LGBHE4049	6,50	6,28	3,33	7,76	5,86	-	7,21	7,48	6,35
5078883 Sunshine *	6,26	5,88	3,58	7,03	6,43	-	8,04	7,04	6,32
Průměr SSRO (*)	6,72	6,29	3,98	7,77	6,51	-	7,31	7,08	6,52
MD 0,05	0,32	0,27	0,35	0,42	0,36	-	0,51	0,28	0,33

Sortiment R
Řepařská a obilnářská oblast

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

Tab. 4

Výnos zrna (%) v roce 2018
[Yield of grain (%) - 2018]

1. systém
[1st system]

Lokalita	CAS	HE	CHR	CHT	JAR	PJA	STV	VER	průměr
Předplodina	O	K	O	B	O	C	O	C	
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9
5100955 SJ 164418	109	111	119	110	122	-	114	106	112,6
5100899 LGBN15018-36	106	110	107	112	115	-	113	113	111,2
5100932 KWS 163084	110	109	122	106	111	-	106	108	109,6
5100931 KWS 15/2412	108	106	109	113	110	-	108	111	109,5
5100959 NORD 16/2321	110	103	125	111	108	-	113	98	108,8
5100937 SC 9447 S2	105	110	107	109	113	-	113	103	108,7
5100958 NORD 16/2320	113	95	105	109	116	-	112	108	108,6
5100935 SC 38192 R2	104	99	113	113	111	-	114	107	108,6
5100778 RP17015	108	105	89	106	115	-	110	116	108,0
5100773 RP16035	108	106	111	109	111	-	109	102	108,0
5100815 LGBN15009-120	97	103	109	108	109	-	111	116	107,7
5100777 RP17024	103	104	109	107	107	-	109	109	107,1
5100933 STRG 689/15	108	109	92	106	111	-	105	111	106,8
5100960 NORD 17/1118	106	109	99	108	100	-	111	107	106,5
5100936 SC 40004 R1	106	98	119	110	105	-	111	98	106,1
5100957 AC 13/602/13	104	105	97	106	103	-	108	109	105,0
5100813 LGBHE4413	110	107	116	97	107	-	98	104	104,6
5100810 LGBHE4111	100	102	110	98	108	-	112	104	104,5
5100961 NORD 17/1120	100	106	103	105	100	-	106	109	104,2
5100913 LGBN15018-73	109	107	105	104	96	-	97	109	103,7
5100934 SC 38154 R3	107	96	111	107	102	-	103	101	103,6
5100916 SG - S 703 - 16	104	105	93	97	109	-	103	108	103,0
5100807 LGBHE4059	99	102	108	106	102	-	102	103	102,9
5100811 LGBHE4135B	100	105	106	106	101	-	101	101	102,7
5100875 SY 415533	100	105	99	101	104	-	105	103	102,7
5100876 SY 416789	106	104	95	107	100	-	105	98	102,7
5100917 SG - S 706 - 16	100	103	95	103	100	-	104	109	102,6
5086620 KWS Irina *	96	101	105	100	100	-	103	108	101,9
5100808 LGBHE4062A	104	102	109	97	101	-	101	103	101,8
5100809 LGBHE4062B	101	101	110	100	104	-	94	99	100,8
5093105 Ovation *	106	105	102	104	98	-	95	96	100,8
5100812 LGBHE4273B	100	98	103	106	102	-	96	99	100,7
5088900 KWS Amadora *	101	100	105	105	100	-	92	100	100,5
5080044 Laudis 550 *	103	100	98	100	102	-	100	96	99,9
5075648 Bojos	94	102	105	93	103	-	104	97	99,3
5100814 LGBHE4049	97	100	84	100	90	-	99	106	97,3
5078883 Sunshine *	93	93	90	90	99	-	110	99	96,9
MD 0,05	5	4	9	5	5	-	7	4	5,0

Sortiment R
Řepařská a obilnářská oblast

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

Tab. 5

Výnos zrna (t.ha⁻¹) v roce 2018
[Yield of grain (t.ha⁻¹) - 2018]

2. systém
[2nd system]

Lokalita	CAS	HE	CHR	CHT	JAR	PJA	STV	VER	průměr	
Předplodina	O	K	O	B	O	C	O	C		
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
5100899	LGBN15018-36	7,45	7,31	5,01	9,88	8,97	-	9,95	8,29	8,12
5100932	KWS 163084	7,05	7,25	5,30	9,88	9,27	-	8,94	8,02	7,96
5100913	LGBN15018-73	6,90	7,04	5,04	9,32	8,99	-	9,40	8,07	7,82
5100960	NORD 17/1118	7,13	7,28	4,93	9,84	8,41	-	8,95	7,61	7,74
5100955	SJ 164418	6,86	7,31	5,32	9,79	8,61	-	8,93	7,25	7,72
5100777	RP17024	7,10	6,88	4,99	9,76	8,53	-	9,12	7,66	7,72
5100773	RP16035	6,85	6,94	4,87	9,64	8,94	-	8,51	7,85	7,66
5100937	SC 9447 S2	6,80	7,49	5,05	9,43	8,58	-	8,53	7,60	7,64
5100815	LGBN15009-120	6,72	6,92	5,00	9,60	8,31	-	9,04	7,80	7,63
5100931	KWS 15/2412	6,79	6,95	5,19	9,57	8,43	-	8,60	7,81	7,62
5100934	SC 38154 R3	7,27	6,88	4,83	9,60	8,38	-	8,56	7,76	7,61
5100935	SC 38192 R2	6,93	7,16	5,33	9,71	8,35	-	8,24	7,19	7,56
5100959	NORD 16/2321	6,58	7,08	5,43	9,39	8,22	-	8,66	7,44	7,54
5093105	Ovation *	7,39	7,22	4,75	9,73	7,92	-	7,95	7,71	7,52
5100875	SY 415533	6,78	6,95	4,74	8,79	8,47	-	9,21	7,72	7,52
5100933	STRG 689/15	6,75	7,27	4,15	9,32	8,79	-	8,50	7,71	7,50
5100936	SC 40004 R1	7,15	7,05	5,45	9,45	8,09	-	8,27	6,92	7,48
5100876	SY 416789	7,14	6,96	4,72	9,50	8,59	-	8,13	7,31	7,48
5100778	RP17015	6,90	7,00	4,14	9,25	8,52	-	8,45	8,05	7,47
5100957	AC 13/602/13	6,52	7,12	4,48	9,34	8,20	-	8,68	7,91	7,46
5100961	NORD 17/1120	6,92	7,31	4,91	9,36	8,09	-	8,27	7,27	7,45
5100958	NORD 16/2320	6,76	6,99	4,80	9,02	8,02	-	8,38	8,05	7,43
5100812	LGBHE4273B	6,81	6,71	4,72	9,56	8,22	-	8,31	7,46	7,40
5100813	LGBHE4413	6,83	7,22	5,05	9,03	8,70	-	7,65	7,30	7,40
5086620	KWS Irina *	6,65	6,64	4,85	9,32	7,51	-	8,41	7,93	7,33
5100807	LGBHE4059	7,00	6,83	4,88	9,20	7,51	-	8,24	7,25	7,27
5100811	LGBHE4135B	6,79	7,03	4,92	9,29	7,95	-	7,67	7,26	7,27
5100916	SG - S 703 - 16	7,02	6,91	4,56	8,54	8,27	-	7,97	7,60	7,27
5100810	LGBHE4111	6,33	6,89	5,12	8,84	8,34	-	7,84	7,35	7,24
5088900	KWS Amadora *	6,87	6,86	4,60	8,92	8,20	-	8,38	6,85	7,24
5100809	LGBHE4062B	6,46	6,52	5,06	8,82	8,18	-	8,21	7,18	7,20
5100917	SG - S 706 - 16	6,95	6,75	4,37	8,83	7,69	-	8,03	7,61	7,18
5100814	LGBHE4049	6,56	6,53	4,22	9,00	7,31	-	8,66	7,88	7,17
5100808	LGBHE4062A	6,43	6,72	5,10	8,97	7,69	-	8,35	6,86	7,16
5078883	Sunshine *	6,51	6,44	4,42	8,14	7,48	-	8,50	7,23	6,96
5075648	Bojos	6,21	6,51	4,37	8,15	7,94	-	8,31	6,73	6,89
5080044	Laudis 550 *	6,45	6,62	4,49	8,24	7,52	-	7,60	6,80	6,82
	Průměr SSRO (*)	6,77	6,76	4,62	8,87	7,73	-	8,17	7,30	7,17
	MD 0,05	0,38	0,26	0,33	0,40	0,34	-	0,52	0,55	0,33

Sortiment R
Řepařská a obilnářská oblast

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

Tab. 6

Výnos zrna (%) v roce 2018
[Yield of grain (%) - 2018]

2. systém
[2nd system]

Lokalita	CAS	HE	CHR	CHT	JAR	PJA	STV	VER	průměr	
Předplodina	O	K	O	B	O	C	O	C		
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
5100899	LGBN15018-36	110	108	108	111	116	-	122	113	113,2
5100932	KWS 163084	104	107	115	111	120	-	109	110	110,9
5100913	LGBN15018-73	102	104	109	105	116	-	115	110	109,0
5100960	NORD 17/1118	105	108	107	111	109	-	110	104	107,8
5100955	SJ 164418	101	108	115	110	111	-	109	99	107,7
5100777	RP17024	105	102	108	110	110	-	112	105	107,6
5100773	RP16035	101	103	105	109	116	-	104	107	106,7
5100937	SC 9447 S2	100	111	109	106	111	-	104	104	106,5
5100815	LGBN15009-120	99	102	108	108	108	-	111	107	106,3
5100931	KWS 15/2412	100	103	112	108	109	-	105	107	106,2
5100934	SC 38154 R3	107	102	105	108	108	-	105	106	106,1
5100935	SC 38192 R2	102	106	115	109	108	-	101	98	105,4
5100959	NORD 16/2321	97	105	117	106	106	-	106	102	105,1
5093105	Ovation *	109	107	103	110	103	-	97	106	104,9
5100875	SY 415533	100	103	103	99	110	-	113	106	104,9
5100933	STRG 689/15	100	108	90	105	114	-	104	106	104,5
5100936	SC 40004 R1	106	104	118	107	105	-	101	95	104,3
5100876	SY 416789	105	103	102	107	111	-	100	100	104,2
5100778	RP17015	102	104	90	104	110	-	103	110	104,2
5100957	AC 13/602/13	96	105	97	105	106	-	106	108	104,0
5100961	NORD 17/1120	102	108	106	106	105	-	101	100	103,8
5100958	NORD 16/2320	100	103	104	102	104	-	103	110	103,6
5100812	LGBHE4273B	101	99	102	108	106	-	102	102	103,1
5100813	LGBHE4413	101	107	109	102	113	-	94	100	103,1
5086620	KWS Irina *	98	98	105	105	97	-	103	109	102,2
5100807	LGBHE4059	103	101	106	104	97	-	101	99	101,4
5100811	LGBHE4135B	100	104	106	105	103	-	94	99	101,4
5100916	SG - S 703 - 16	104	102	99	96	107	-	98	104	101,3
5100810	LGBHE4111	93	102	111	100	108	-	96	101	101,0
5088900	KWS Amadora *	101	102	100	101	106	-	103	94	100,9
5100809	LGBHE4062B	95	97	109	99	106	-	101	98	100,4
5100917	SG - S 706 - 16	103	100	95	100	100	-	98	104	100,0
5100814	LGBHE4049	97	97	91	101	95	-	106	108	99,9
5100808	LGBHE4062A	95	99	110	101	100	-	102	94	99,8
5078883	Sunshine *	96	95	96	92	97	-	104	99	97,0
5075648	Bojos	92	96	95	92	103	-	102	92	96,0
5080044	Laudis 550 *	95	98	97	93	97	-	93	93	95,0
MD 0,05		6	4	7	5	4	-	6	8	4,6

Sortiment R
Bramborářská oblast

[Assortment R]
[Potato production region]

Tab. 7

Výnos zrna (t.ha⁻¹, %) v roce 2018
[Yield of grain (t.ha⁻¹, %) - 2018]

1. systém
[1st system]

Lokalita	HRA	LIP	VYS	průměr	HRA	LIP	VYS	průměr	
Předplodina	L	B	B		L	B	B		
a	1	2	3	4	5	6	7	8	
5100899	LGBN15018-36	4,99	-	6,82	5,91	119	-	107	111,7
5100815	LGBN15009-120	4,95	-	6,78	5,87	119	-	106	111,0
5100808	LGBHE4062A	4,39	-	7,32	5,86	105	-	114	110,8
5100935	SC 38192 R2	4,60	-	6,98	5,79	110	-	109	109,6
5100809	LGBHE4062B	4,14	-	7,28	5,71	99	-	114	108,0
5075648	Bojos	4,25	-	7,15	5,70	102	-	112	107,9
5100917	SG - S 706 - 16	4,24	-	6,90	5,57	102	-	108	105,4
5100959	NORD 16/2321	4,37	-	6,66	5,52	105	-	104	104,4
5100777	RP17024	4,75	-	6,25	5,50	114	-	98	104,1
5093105	Ovation *	4,32	-	6,56	5,44	103	-	103	102,9
5100773	RP16035	4,45	-	6,40	5,43	107	-	100	102,6
5100807	LGBHE4059	4,51	-	6,30	5,41	108	-	99	102,3
5100931	KWS 15/2412	4,70	-	6,02	5,36	113	-	94	101,4
5086620	KWS Irina *	4,60	-	6,11	5,36	110	-	96	101,3
5100812	LGBHE4273B	4,39	-	6,32	5,36	105	-	99	101,3
5100811	LGBHE4135B	4,22	-	6,47	5,35	101	-	101	101,1
5088900	KWS Amadora *	3,80	-	6,86	5,33	91	-	107	100,9
5100936	SC 40004 R1	4,54	-	6,10	5,32	109	-	95	100,7
5100778	RP17015	4,66	-	5,95	5,31	112	-	93	100,4
5100810	LGBHE4111	4,15	-	6,46	5,31	99	-	101	100,4
5100913	LGBN15018-73	4,53	-	6,06	5,30	108	-	95	100,2
5100937	SC 9447 S2	4,48	-	6,11	5,30	107	-	96	100,2
5080044	Laudis 550 *	4,18	-	6,40	5,29	100	-	100	100,1
5100934	SC 38154 R3	4,31	-	6,23	5,27	103	-	97	99,7
5100933	STRG 689/15	4,40	-	6,12	5,26	105	-	96	99,5
5100957	AC 13/602/13	4,14	-	6,35	5,25	99	-	99	99,2
5100958	NORD 16/2320	4,36	-	6,05	5,21	104	-	95	98,5
5100875	SY 415533	4,24	-	6,11	5,18	102	-	96	97,9
5100876	SY 416789	4,53	-	5,80	5,17	108	-	91	97,7
5100955	SJ 164418	4,73	-	5,42	5,08	113	-	85	96,0
5100961	NORD 17/1120	4,35	-	5,80	5,08	104	-	91	96,0
5100960	NORD 17/1118	4,42	-	5,71	5,07	106	-	89	95,8
5100932	KWS 163084	4,08	-	6,04	5,06	98	-	94	95,7
5100813	LGBHE4413	4,23	-	5,88	5,06	101	-	92	95,6
5100814	LGBHE4049	4,37	-	5,69	5,03	105	-	89	95,2
5078883	Sunshine *	3,98	-	6,04	5,01	95	-	94	94,8
5100916	SG - S 703 - 16	4,00	-	5,74	4,87	96	-	90	92,1
	Průměr SSRO (*)	4,18	-	6,39	5,29				
	MD 0,05	0,45	-	0,33	0,79	11	-	5	14,9

Sortiment R
Bramborářská oblast

[Assortment R]
[Potato production region]

Tab. 8

Výnos zrna (t.ha⁻¹, %) v roce 2018
[Yield of grain (t.ha⁻¹, %) - 2018]

2. systém
[2nd system]

Lokalita	HRA	LIP	VYS	průměr	HRA	LIP	VYS	průměr	
Předplodina	L	B	B		L	B	B		
a	1	2	3	4	5	6	7	8	
5100899	LGBN15018-36	5,45	-	9,41	7,43	120	-	116	117,4
5100815	LGBN15009-120	5,48	-	8,65	7,07	120	-	107	111,6
5100937	SC 9447 S2	5,21	-	8,79	7,00	114	-	109	110,6
5100809	LGBHE4062B	4,65	-	9,06	6,86	102	-	112	108,3
5100773	RP16035	5,01	-	8,67	6,84	110	-	107	108,1
5100913	LGBN15018-73	5,10	-	8,52	6,81	112	-	105	107,6
5100960	NORD 17/1118	4,92	-	8,69	6,81	108	-	107	107,5
5100875	SY 415533	4,94	-	8,62	6,78	108	-	106	107,1
5088900	KWS Amadora *	4,53	-	8,98	6,76	99	-	111	106,7
5100814	LGBHE4049	4,83	-	8,68	6,76	106	-	107	106,7
5100936	SC 40004 R1	5,11	-	8,37	6,74	112	-	103	106,5
5100932	KWS 163084	5,00	-	8,46	6,73	110	-	104	106,4
5075648	Bojos	4,53	-	8,81	6,67	99	-	109	105,4
5100807	LGBHE4059	4,88	-	8,37	6,63	107	-	103	104,7
5100955	SJ 164418	4,82	-	8,43	6,63	106	-	104	104,7
5100961	NORD 17/1120	5,23	-	7,98	6,61	115	-	99	104,4
5100931	KWS 15/2412	5,39	-	7,76	6,58	118	-	96	103,9
5093105	Ovation *	4,97	-	8,17	6,57	109	-	101	103,8
5100934	SC 38154 R3	4,64	-	8,48	6,56	102	-	105	103,7
5100812	LGBHE4273B	4,88	-	8,13	6,51	107	-	100	102,8
5100917	SG - S 706 - 16	4,76	-	8,16	6,46	104	-	101	102,1
5100935	SC 38192 R2	4,98	-	7,94	6,46	109	-	98	102,1
5100777	RP17024	5,18	-	7,71	6,45	114	-	95	101,8
5100811	LGBHE4135B	4,97	-	7,91	6,44	109	-	98	101,8
5100808	LGBHE4062A	4,93	-	7,88	6,41	108	-	97	101,2
5100813	LGBHE4413	4,60	-	8,14	6,37	101	-	100	100,7
5100959	NORD 16/2321	4,60	-	8,04	6,32	101	-	99	99,9
5100876	SY 416789	4,76	-	7,87	6,32	104	-	97	99,8
5100933	STRG 689/15	4,65	-	7,94	6,30	102	-	98	99,5
5100778	RP17015	4,83	-	7,62	6,23	106	-	94	98,4
5100916	SG - S 703 - 16	4,39	-	8,04	6,22	96	-	99	98,2
5078883	Sunshine *	4,44	-	7,96	6,20	97	-	98	98,0
5100810	LGBHE4111	4,38	-	7,76	6,07	96	-	96	95,9
5086620	KWS Irina *	4,54	-	7,59	6,07	100	-	94	95,8
5080044	Laudis 550 *	4,30	-	7,80	6,05	94	-	96	95,6
5100957	AC 13/602/13	4,84	-	7,21	6,03	106	-	89	95,2
5100958	NORD 16/2320	4,56	-	7,22	5,89	100	-	89	93,1
	Průměr SSRO (*)	4,56	-	8,10	6,33				
	MD 0,05	0,42	-	0,38	0,73	9	-	5	11,5

Tab. 15

Abiotická nekrotická skvrnitost ječmene (Nespecifické skvrnitosti listů) v roce 2018, hodnocení 9-1
 [Non-specific leaf spots 2018, scale 9-1]

1. systém
 [1st system]

Lokalita	CAS	HE	HRA	CHR	CHT	JAR	LED	LIP	OBL	PJA	STV	UHO	VER	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
5075648 Bojos	6,3	6,0	7,7	7,0	9,0	7,0	0,0	9,0	0,0	6,3	0,0	6,0	6,3	5,0	6,7
5078883 Sunshine	7,0	6,0	6,3	9,0	5,0	9,0	0,0	9,0	0,0	7,0	0,0	9,0	4,7	8,0	7,1
5080044 Laudis 550	6,3	5,0	7,0	6,0	6,3	7,0	0,0	8,3	0,0	6,0	0,0	6,3	4,7	7,0	6,2
5086620 KWS Irina	8,0	8,0	8,3	9,0	9,0	9,0	0,0	9,0	0,0	8,0	0,0	8,0	7,0	5,0	7,9
5088900 KWS Amadora	8,0	9,0	8,7	9,0	9,0	8,0	0,0	9,0	0,0	7,3	0,0	9,0	7,0	7,0	8,2
5093105 Ovation	8,0	8,0	9,0	9,0	9,0	8,0	0,0	9,0	0,0	7,0	0,0	9,0	7,0	7,0	8,1
5100773 RP16035	8,0	8,0	8,7	7,3	9,0	8,0	0,0	9,0	0,0	8,0	0,0	7,7	5,7	7,0	7,7
5100777 RP17024	6,3	8,0	9,0	9,0	9,0	8,0	0,0	9,0	0,0	7,3	0,0	8,0	7,0	7,0	7,9
5100778 RP17015	8,0	9,0	8,7	9,0	9,0	9,0	0,0	9,0	0,0	7,3	0,0	9,0	7,3	7,0	8,3
5100807 LGBHE4059	7,7	5,0	7,3	7,0	6,3	8,0	0,0	9,0	0,0	7,0	0,0	6,7	4,3	7,0	6,6
5100808 LGBHE4062A	8,0	6,0	8,7	9,0	9,0	8,0	0,0	8,3	0,0	8,0	0,0	7,7	5,7	7,0	7,7
5100809 LGBHE4062B	8,0	6,0	7,3	9,0	9,0	9,0	0,0	9,0	0,0	8,0	0,0	8,0	4,7	8,0	7,7
5100810 LGBHE4111	8,0	7,0	8,7	9,0	9,0	9,0	0,0	9,0	0,0	8,0	0,0	7,7	5,7	6,0	7,8
5100811 LGBHE4135B	8,0	9,0	8,7	9,0	9,0	9,0	0,0	9,0	0,0	8,0	0,0	8,0	7,0	6,0	8,2
5100812 LGBHE4273B	7,7	9,0	8,7	9,0	9,0	9,0	0,0	9,0	0,0	6,0	0,0	8,0	5,7	7,0	7,9
5100813 LGBHE4413	6,0	7,0	8,7	9,0	9,0	7,0	0,0	9,0	0,0	8,0	0,0	7,3	7,0	7,0	7,6
5100814 LGBHE4049	8,0	9,0	8,7	9,0	9,0	9,0	0,0	9,0	0,0	8,0	0,0	9,0	7,0	7,0	8,4
5100815 LGBN15009-120	6,3	8,0	8,0	5,0	7,0	7,0	0,0	9,0	0,0	7,3	0,0	7,0	5,7	8,0	6,9
5100875 SY 415533	8,0	9,0	8,7	9,0	9,0	9,0	0,0	8,3	0,0	8,0	0,0	8,0	7,0	8,0	8,4
5100876 SY 416789	8,0	9,0	8,3	9,0	9,0	8,0	0,0	9,0	0,0	8,0	0,0	9,0	7,0	7,0	8,2
5100899 LGBN15018-36	7,3	5,0	8,3	7,0	7,0	7,0	0,0	9,0	0,0	7,3	0,0	7,0	4,7	6,0	6,7
5100913 LGBN15018-73	8,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	0,0	8,3	0,0	7,0	0,0	9,0	7,0	7,0	8,3
5100916 SG - S 703 - 16	7,7	6,0	8,0	9,0	7,0	9,0	0,0	9,0	0,0	8,0	0,0	7,3	4,7	7,0	7,4
5100917 SG - S 706 - 16	7,7	9,0	8,0	9,0	9,0	9,0	0,0	9,0	0,0	6,3	0,0	9,0	7,0	6,0	8,0
5100931 KWS 15/2412	8,0	8,0	8,7	9,0	9,0	9,0	0,0	9,0	0,0	8,0	0,0	9,0	6,7	7,0	8,2
5100932 KWS 163084	8,0	9,0	8,0	9,0	9,0	9,0	0,0	7,7	0,0	7,3	0,0	9,0	6,3	6,0	8,1
5100933 STRG 689/15	7,0	8,0	8,7	9,0	9,0	9,0	0,0	9,0	0,0	8,0	0,0	7,0	4,3	7,0	7,7
5100934 SC 38154 R3	8,0	8,0	9,0	9,0	9,0	9,0	0,0	9,0	0,0	8,0	0,0	9,0	7,0	7,0	8,3
5100935 SC 38192 R2	5,7	4,0	7,7	7,0	7,0	7,0	0,0	9,0	0,0	7,0	0,0	6,7	2,7	6,0	6,1
5100936 SC 40004 R1	8,0	8,0	8,3	9,0	9,0	9,0	0,0	9,0	0,0	8,0	0,0	8,0	5,7	7,0	8,0
5100937 SC 9447 S2	8,0	8,0	8,7	9,0	9,0	9,0	0,0	9,0	0,0	8,0	0,0	9,0	5,0	7,0	8,1
5100955 SJ 164418	8,0	8,0	8,7	9,0	9,0	8,0	0,0	8,3	0,0	8,0	0,0	9,0	6,0	7,0	8,1
5100957 AC 13/602/13	8,0	8,0	8,7	9,0	9,0	9,0	0,0	9,0	0,0	8,0	0,0	8,0	7,0	7,0	8,2
5100958 NORD 16/2320	8,0	9,0	8,3	9,0	9,0	9,0	0,0	9,0	0,0	8,0	0,0	9,0	6,0	7,0	8,2
5100959 NORD 16/2321	8,0	8,0	8,7	9,0	9,0	9,0	0,0	9,0	0,0	8,0	0,0	7,7	4,7	7,0	7,9
5100960 NORD 17/1118	8,0	8,0	8,0	9,0	8,0	7,0	0,0	9,0	0,0	8,0	0,0	8,0	8,0	6,0	7,8
5100961 NORD 17/1120	7,0	9,0	8,0	9,0	9,0	9,0	0,0	8,3	0,0	8,0	0,0	9,0	7,7	7,0	8,3
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,6

Tab. 22
Délka rostlin (cm) v roce 2018
[Plant length (cm) 2018]

1. systém
[1st system]

Lokalita	CAS	HE	HRA	CHR	CHT	JAR	LED	LIP	OBL	PJA	STV	UHO	VER	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
5075648 Bojos	70	73	66	62	72	77	66	72	73	72	75	73	79	60	71
5078883 Sunshine	69	73	65	60	71	77	70	66	75	69	76	69	75	57	69
5080044 Laudis 550	66	68	64	59	72	73	65	62	71	66	66	67	75	56	66
5086620 KWS Irina	62	62	55	56	62	66	62	63	63	60	62	66	72	45	61
5088900 KWS Amadora	70	67	60	59	70	68	65	64	67	66	59	62	70	55	64
5093105 Ovation	69	69	62	59	71	71	67	64	69	68	67	66	71	54	66
5100773 RP16035	67	70	58	56	67	72	64	62	69	67	63	63	75	47	64
5100777 RP17024	69	70	66	63	71	76	66	68	69	70	76	67	74	55	68
5100778 RP17015	63	67	63	60	65	68	65	61	69	65	69	65	70	51	64
5100807 LGBHE4059	68	66	61	62	70	72	66	64	71	73	71	66	73	51	67
5100808 LGBHE4062A	72	69	61	63	67	75	65	71	71	66	65	68	74	53	67
5100809 LGBHE4062B	70	73	64	64	74	78	67	70	73	70	70	70	79	59	70
5100810 LGBHE4111	68	71	63	61	69	72	64	64	75	68	72	68	75	50	67
5100811 LGBHE4135B	65	67	55	58	68	69	64	59	69	68	65	62	75	49	64
5100812 LGBHE4273B	70	67	63	60	69	73	65	67	66	67	71	66	71	53	66
5100813 LGBHE4413	67	67	61	60	69	72	69	65	72	68	64	70	77	50	66
5100814 LGBHE4049	70	63	62	55	71	73	63	72	75	68	74	66	71	52	67
5100815 LGBN15009-120	64	66	62	56	64	71	65	56	64	64	66	62	69	50	63
5100875 SY 415533	67	69	64	61	72	73	66	65	71	69	71	67	76	54	68
5100876 SY 416789	73	74	71	67	76	83	72	69	77	73	70	69	77	58	72
5100899 LGBN15018-36	71	68	63	60	71	73	67	64	67	68	66	68	76	52	67
5100913 LGBN15018-73	70	66	59	60	67	73	62	61	67	66	67	64	68	50	64
5100916 SG - S 703 - 16	72	72	63	61	71	78	68	69	72	68	72	71	78	61	70
5100917 SG - S 706 - 16	65	61	54	57	66	71	61	61	66	61	70	64	73	53	63
5100931 KWS 15/2412	66	68	61	58	67	72	64	58	67	65	61	64	75	51	64
5100932 KWS 163084	63	68	57	58	61	67	64	63	63	62	62	63	71	50	62
5100933 STRG 689/15	69	73	65	64	73	77	74	65	75	70	71	70	80	63	71
5100934 SC 38154 R3	68	67	62	58	72	73	64	58	66	67	67	63	73	53	65
5100935 SC 38192 R2	74	74	68	65	77	84	72	74	74	74	79	74	78	56	73
5100936 SC 40004 R1	67	69	63	60	72	74	68	68	68	70	69	67	76	53	68
5100937 SC 9447 S2	72	70	64	63	74	73	69	66	69	71	72	70	78	60	69
5100955 SJ 164418	69	73	66	63	69	73	69	64	71	70	67	67	79	53	68
5100957 AC 13/602/13	69	70	64	59	72	71	66	66	70	72	65	68	71	52	67
5100958 NORD 16/2320	72	71	65	60	75	75	66	68	71	73	71	67	78	59	69
5100959 NORD 16/2321	67	68	61	61	71	69	68	58	67	67	66	62	69	52	65
5100960 NORD 17/1118	69	73	65	63	71	75	70	63	69	66	72	68	76	53	68
5100961 NORD 17/1120	69	69	63	60	71	77	67	67	69	67	72	68	76	54	68
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2

Tab. 27

Průměrné hodnoty významných hospodářských vlastností v roce 2018
[Summary of the means of the important traits - 2018]

1. systém
[1st system]

Znak	Padlí ječmene DC - 37	Padlí ječmene	Hnědá rzivost ječmene	Komplex listových skvrnitostí	Spála ječmene	Růžovění klasu ječmene	Abiotická nekrotická skvrnitost	Poléhání po metání	Poléhání před sklizní	Lámavost stěbla	Délka rostlin	Začátek metání	Doba do zralosti
Jednotka	9-1	9-1	9-1	9-1	9-1	9-1	9-1	9-1	9-1	9-1	cm	dny	dny
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
5075648 Bojos	8,8	8,7	6,8	6,2	5,6	7,5	6,7	8,2	7,5	8,3	71	57	100
5078883 Sunshine	6,4	5,8	7,2	6,9	7,8	6,3	7,1	8,6	7,4	9,0	69	57	101
5080044 Laudis 550	8,8	8,6	6,2	6,4	7,3	7,8	6,2	7,7	7,2	8,2	66	56	100
5086620 KWS Irina	9,0	8,9	6,4	6,8	7,0	7,3	7,9	8,9	8,3	8,9	61	56	100
5088900 KWS Amadora	9,0	8,9	5,0	6,8	6,9	7,3	8,2	7,2	6,7	6,6	64	54	99
5093105 Ovation	8,8	8,7	5,2	6,8	7,1	7,1	8,1	7,7	6,6	7,9	66	58	100
5100773 RP16035	8,8	8,6	6,4	6,1	7,2	7,4	7,7	8,1	7,6	8,1	64	54	100
5100777 RP17024	9,0	8,7	6,1	6,4	6,3	7,5	7,9	8,8	7,8	7,7	68	56	99
5100778 RP17015	9,0	8,8	5,9	6,0	7,4	6,6	8,3	8,7	8,1	8,1	64	54	100
5100807 LGBHE4059	9,0	8,8	7,1	6,5	6,1	7,3	6,6	8,6	7,9	9,0	67	56	101
5100808 LGBHE4062A	8,8	8,8	5,5	6,4	7,5	7,1	7,7	7,3	7,2	7,8	67	57	100
5100809 LGBHE4062B	9,0	8,9	5,8	6,5	6,8	7,6	7,7	7,6	6,6	7,3	70	56	100
5100810 LGBHE4111	9,0	8,9	7,1	6,2	6,1	6,6	7,8	8,8	7,9	8,4	67	55	100
5100811 LGBHE4135B	9,0	8,9	6,2	6,5	6,8	7,3	8,2	8,2	7,5	8,1	64	55	99
5100812 LGBHE4273B	9,0	8,8	5,1	6,7	7,7	7,6	7,9	7,6	7,1	7,1	66	57	100
5100813 LGBHE4413	8,9	8,6	5,4	6,6	6,6	6,9	7,6	7,3	6,4	6,3	66	55	99
5100814 LGBHE4049	9,0	8,9	5,3	5,9	5,6	6,1	8,4	9,0	8,4	8,7	67	58	101
5100815 LGBN15009-120	8,6	8,4	7,1	6,6	6,8	7,1	6,9	9,0	8,1	8,7	63	57	100
5100875 SY 415533	9,0	8,9	6,7	6,9	7,3	7,2	8,4	7,9	7,2	8,0	68	56	100
5100876 SY 416789	9,0	8,9	6,7	6,6	8,2	7,2	8,2	6,5	5,6	7,0	72	56	100
5100899 LGBN15018-36	9,0	8,9	5,8	6,8	8,0	7,4	6,7	8,7	7,6	7,7	67	56	100
5100913 LGBN15018-73	8,9	8,9	4,3	6,8	8,0	7,1	8,3	8,8	7,9	7,0	64	55	100
5100916 SG - S 703 - 16	8,9	8,8	6,3	6,0	6,5	7,3	7,4	9,0	8,3	8,1	70	55	100
5100917 SG - S 706 - 16	6,9	5,9	7,0	6,6	7,4	7,1	8,0	7,7	6,7	8,3	63	57	101
5100931 KWS 15/2412	8,9	8,9	6,5	6,5	8,3	7,5	8,2	8,8	8,2	8,3	64	54	100
5100932 KWS 163084	8,9	8,8	5,5	6,2	7,5	7,8	8,1	8,0	7,2	7,8	62	54	98
5100933 STRG 689/15	9,0	8,8	5,3	6,6	6,8	7,3	7,7	8,8	7,7	8,1	71	54	99
5100934 SC 38154 R3	9,0	8,9	6,3	6,2	7,9	7,6	8,3	8,2	7,4	8,0	65	55	99
5100935 SC 38192 R2	9,0	8,8	6,8	6,6	7,4	7,3	6,1	7,8	6,8	8,7	73	56	100
5100936 SC 40004 R1	9,0	8,8	6,6	7,0	8,5	7,6	8,0	6,3	4,6	7,1	68	57	100
5100937 SC 9447 S2	9,0	8,7	6,4	6,4	6,9	7,6	8,1	7,7	7,7	8,1	69	55	99
5100955 SJ 164418	8,9	8,8	7,3	6,3	8,1	7,7	8,1	8,7	7,5	8,1	68	55	100
5100957 AC 13/602/13	9,0	8,8	5,4	6,6	8,2	7,3	8,2	8,2	7,6	8,3	67	56	101
5100958 NORD 16/2320	9,0	8,9	6,7	6,4	7,9	7,0	8,2	6,8	5,5	8,3	69	56	101
5100959 NORD 16/2321	9,0	8,8	6,8	6,5	7,4	6,8	7,9	8,0	7,2	8,7	65	56	100
5100960 NORD 17/1118	9,0	8,8	5,5	6,5	8,3	6,5	7,8	8,7	7,7	8,3	68	56	100
5100961 NORD 17/1120	9,0	8,8	6,0	6,8	7,3	7,8	8,3	7,9	7,1	8,4	68	56	100
Počet pokusů	10	11	10	13	5	8	10	3	4	3	14	14	14