

ÚSTŘEDNÍ KONTROLNÍ A ZKUŠEBNÍ ÚSTAV ZEMĚDĚLSKÝ

NÁRODNÍ ODRŮDOVÝ ÚŘAD

VÝSLEDKY ZKOUŠEK UŽITNÉ HODNOTY ZE SKLIZNĚ 2020

Ječmen jarní

[Spring barley]

Hordeum vulgare L. sensu lato

1. rok zkoušení

1. polní pozorování a výnos

2. mechanické rozborů zrna po sklizni

ING. OLGA DVOŘÁČKOVÁ
ING. MILAN NEČAS

BRNO, ŘÍJEN 2020

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
Dobřichovice	DOB	2	206	8,5	536	FMm - 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
Lípa	LIP	4	505	7,5	594	KMg - ph
Oblekovice	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 = picninářská [Forage production region]

Genetický půdní typ a subtyp

[Type of soil]

Zkratka	Nezkrácený výklad (morfo genetický 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

Čáslav (CAS)

Předplodina: pšenice ozimá (O)

Systém 1

Datum setí: 19.03.2020
Datum sklizně: 27.07.2020

Hnojení N: 18.03.2020 LAV 40 kg/ha
Chemické ošetření: 16.04.2020 Axial Plus 0,6 l/ha
27.04.2020 Starane Forte 0,6 l/ha
27.04.2020 Dicapur M 750 1,0 l/ha
07.05.2020 Karate zeon 5 CS 0,15 l/ha
16.06.2020 Proteus 110 OD 0,5 l/ha

Systém 2

Datum setí: 19.03.2020
Datum sklizně: 27.07.2020

Hnojení N: 18.03.2020 LAV 40 kg/ha
Chemické ošetření: 16.04.2020 Axial Plus 0,6 l/ha
27.04.2020 Starane Forte 0,6 l/ha
27.04.2020 Dicapur M 750 1,0 l/ha
07.05.2020 Karate Zeon 5 CS 0,15 l/ha
18.05.2020 Delaro 0,75 l/ha
16.06.2020 Prosaro 250 EC 0,75 l/ha
16.06.2020 Proteus 110 OD 0,5 l/ha

Dobřichovice (DOB)

Předplodina: kukuřice na siláž (K)

Systém 1

Datum setí: 19.03.2020
Datum sklizně: 24.07.2020

Hnojení N: 17.03.2020 močovina 40 kg/ha
Chemické ošetření: 13.04.2020 Nurelle D 0,6 l/ha
30.04.2020 Proteus 110 OD 0,5 l/ha
08.05.2020 Sekator OD 0,15 l/ha
20.05.2020 Tomahawk 0,8 l/ha
23.05.2020 Proteus 110 OD 0,5 l/ha

Systém 2

Datum setí: 19.03.2020
Datum sklizně: 25.07.2020

Hnojení N: 17.03.2020 močovina 40 kg/ha
Chemické ošetření: 13.04.2020 Nurelle D 0,6 l/ha
30.04.2020 Proteus 110 OD 0,5 l/ha
08.05.2020 Sekator OD 0,15 l/ha
16.05.2020 Delaro 0,75 l/ha
20.05.2020 Tomahawk 0,8 l/ha
23.05.2020 Proteus 110 OD 0,5 l/ha
02.06.2020 Prosaro 250 EC 0,75 l/ha

Hradec nad Svitavou (HRA)

Předplodina: oves setý (O)

Systém 1

Datum setí: 07.04.2020
Datum sklizně: 22.08.2020

Hnojení N: 06.04.2020 DAM 390 60 kg/ha
Chemické ošetření: 13.05.2020 Axial Plus 0,6 l/ha
18.05.2020 Saracen 0,1 l/ha
15.06.2020 Sumi-Alpha 5EW 0,1 l/ha
24.06.2020 Proteus 110 OD 0,5 l/ha

Systém 2

Datum setí: 07.04.2020
Datum sklizně: 24.08.2020

Hnojení N: 06.04.2020 DAM 390 60 kg/ha
Chemické ošetření: 13.05.2020 Axial Plus 0,6 l/ha
18.05.2020 Saracen 0,1 l/ha
04.06.2020 Delaro 0,75 l/ha
15.06.2020 Sumi-Alpha 5EW 0,1 l/ha
16.06.2020 Prosaro 250 EC 0,75 l/ha
24.06.2020 Proteus 110 OD 0,5 l/ha

Hrubčice (HE)

Předplodina: kukuřice na siláž (K)

Systém 1

Datum setí: 16.03.2020
Datum sklizně: 27.07.2020

Hnojení N: 15.03.2020 LAV 40 kg/ha
Chemické ošetření: 27.04.2020 Mustang Forte 0,6 l/ha
27.04.2020 Pixxaro 0,2 l/ha
18.05.2020 Axial Plus 0,6 l/ha
18.05.2020 Rapid 0,08 l/ha

Systém 2

Datum setí: 16.03.2020
Datum sklizně: 27.07.2020

Hnojení N: 15.03.2020 LAV 40 kg/ha
Chemické ošetření: 27.04.2020 Mustang Forte 0,6 l/ha
27.04.2020 Pixxaro 0,2 l/ha
11.05.2020 Delaro 0,75 l/ha
18.05.2020 Axial Plus 0,6 l/ha
18.05.2020 Rapid 0,08 l/ha

Chrlice (CHR)

Předplodina: pšenice ozimá (O)

Systém 1

Datum setí: 10.03.2020
Datum sklizně: 23.07.2020

Hnojení N: 10.03.2020 LAD 50 kg/ha
Chemické ošetření: 15.04.2020 Nurelle D 0,6 l/ha
22.04.2020 Dicapur M 750 1,0 l/ha
22.04.2020 Nuance 15 g/ha
22.04.2020 Trend 90 0,3 l/ha
20.05.2020 Axial Plus 0,6 l/ha

Systém 2

Datum setí: 10.03.2020
Datum sklizně: 23.07.2020

Hnojení N: 10.03.2020 LAD 50 kg/ha
Chemické ošetření: 15.04.2020 Nurelle D 0,6 l/ha
22.04.2020 Dicapur M 750 1,0 l/ha
22.04.2020 Nuance 15 g/ha
22.04.2020 Trend 90 0,3 l/ha
11.05.2020 Delaro 0,75 l/ha
20.05.2020 Axial Plus 0,6 l/ha
02.06.2020 Prosaro 250 EC 0,75 l/ha

Chrastava (CHT)

Předplodina: oves setý (O)

Systém 1Datum setí: 07.04.2020
Datum sklizně: 10.08.2020

Hnojení N:	02.04.2020	LAD	60 kg/ha
Chemické ošetření:	28.04.2020	Mustang	0,5 l/ha
	28.04.2020	Lontrel 300	0,3 l/ha
	27.05.2020	Dicopur M 750	1,0 l/ha
	27.05.2020	Lontrel 300	0,3 l/ha
	09.06.2020	Proteus 110 OD	0,5 l/ha

Systém 2Datum setí: 07.04.2020
Datum sklizně: 12.08.2020

Hnojení N:	02.04.2020	LAD	60 kg/ha
Chemické ošetření:	28.04.2020	Mustang	0,5 l/ha
	28.04.2020	Lontrel 300	0,3 l/ha
	27.05.2020	Dicopur M 750	1,0 l/ha
	27.05.2020	Lontrel 300	0,3 l/ha
	05.06.2020	Delaro	0,75 l/ha
	09.06.2020	Proteus 110 OD	0,5 l/ha
	18.06.2020	Prosaro 250 EC	0,75 l/ha

Jaroměřice (JAR)

Předplodina: ječmen jarní (O)

Systém 1Datum setí: 18.03.2020
Datum sklizně: 01.08.2020

Hnojení N:	18.03.2020	LAV	60 kg/ha
Chemické ošetření:	11.05.2020	Mustang Forte	0,8 l/ha

Systém 2Datum setí: 18.03.2020
Datum sklizně: 01.08.2020

Hnojení N:	18.03.2020	LAV	60 kg/ha
Chemické ošetření:	11.05.2020	Mustang Forte	0,8 l/ha
	19.05.2020	Delaro	0,75 l/ha
	16.06.2020	Prosaro 250 EC	0,75 l/ha

Lednice (LED)

Předplodina: kukuřice (K)

Systém 1Datum setí: 10.03.2020
Datum sklizně: 31.07.2020

Hnojení N:	09.03.2020	Močovina	50 kg/ha
Chemické ošetření:	24.04.2020	Pegas	0,5 l/ha
	07.05.2020	Vaztak active	0,2 l/ha
	18.05.2020	Dicopur M 750	1,0 l/ha
	01.06.2020	Proteus 110 OD	0,5 l/ha

Systém 2Datum setí: 10.03.2020
Datum sklizně: 31.07.2020

Hnojení N:	09.03.2020	Močovina	50 kg/ha
Chemické ošetření:	24.04.2020	Pegas	0,5 l/ha
	07.05.2020	Vaztak active	0,2 l/ha
	18.05.2020	Dicopur M 750	1,0 l/ha
	19.05.2020	Delaro	0,75 l/ha
	01.06.2020	Proteus 110 OD	0,5 l/ha
	01.06.2020	Prosaro 250 EC	0,75 l/ha

Lípa (LIP)

Předplodina: brambory (B)

Systém 1Datum setí: 28.03.2020
Datum sklizně: 08.08.2020

Hnojení N:	27.03.2020	LAV	60 kg/ha
Chemické ošetření:	04.05.2020	Lontrel 300	0,3 l/ha
	04.05.2020	Tomahawk	0,8 l/ha

Systém 2Datum setí: 28.03.2020
Datum sklizně: 09.08.2020

Hnojení N:	27.03.2020	LAV	60 kg/ha
Chemické ošetření:	04.05.2020	Lontrel 300	0,3 l/ha
	04.05.2020	Tomahawk	0,8 l/ha
	02.06.2020	Delaro	0,75 l/ha
	25.06.2020	Prosaro 250 EC	0,75 l/ha

Oblekovic (OBL)

Předplodina: řepka ozimá (R)

Systém 1Datum setí: 10.03.2020
Datum sklizně: 28.07.2020

Hnojení N:	05.03.2020	LAD	30 kg/ha
	16.03.2020	LAD	20 kg/ha
Chemické ošetření:	06.05.2020	Sekator OD	0,15 l/ha
	06.05.2020	Rafan	0,1 l/ha
	14.05.2020	Sumi-Alpha 5EW	0,1 l/ha

Systém 2Datum setí: 10.03.2020
Datum sklizně: 28.07.2020

Hnojení N:	05.03.2020	LAD	30 kg/ha
	16.03.2020	LAD	20 kg/ha
Chemické ošetření:	06.05.2020	Sekator OD	0,15 l/ha
	06.05.2020	Rafan	0,1 l/ha
	14.05.2020	Sumi-Alpha 5EW	0,1 l/ha
	14.05.2020	Delaro	0,75 l/ha
	28.05.2020	Prosaro 250 EC	0,75 l/ha

Pusté Jakartice (PJA)

Předplodina: cukrovka (C)

Systém 1Datum setí: 10.03.2020
Datum sklizně: 28.07.2020

Hnojení N:	10.03.2020	LAV	30 kg/ha
Chemické ošetření:	04.05.2020	Dicopur M 750	1,0 l/ha
	04.05.2020	Starane Forte	0,6 l/ha
	12.06.2020	Vaztak Active	0,2 l/ha

Systém 2Datum setí: 10.03.2020
Datum sklizně: 29.07.2020

Hnojení N:	10.03.2020	LAV	30 kg/ha
Chemické ošetření:	04.05.2020	Dicopur M 750	1,0 l/ha
	04.05.2020	Starane Forte	0,6 l/ha
	29.05.2020	Delaro	0,75 l/ha
	12.06.2020	Vaztak Active	0,2 l/ha
	16.06.2020	Prosaro 250 EC	0,75 l/ha

Staňkov (STV)

Předplodina: pšenice ozimá (O)

Systém 1Datum setí: 27.03.2020
Datum sklizně: 08.08.2020Hnojení N: 25.03.2020 LAV 40 kg/ha
Chemické ošetření: 06.05.2020 Biathlon 4 D 70 g/ha
06.05.2020 Dash 0,5 l/ha
19.06.2020 Proteus 110 OD 0,5 l/ha**Systém 2**Datum setí: 27.03.2020
Datum sklizně: 08.08.2020Hnojení N: 25.03.2020 LAV 40 kg/ha
Chemické ošetření: 06.05.2020 Biathlon 4 D 70 g/ha
06.05.2020 Dash 0,5 l/ha
25.05.2020 Delaro 0,75 l/ha
09.06.2020 Prosaro 250 EC 0,75 l/ha
19.06.2020 Proteus 110 OD 0,5 l/ha**Uherský Ostroh (UHO)**

Předplodina: kukuřice na zno (K)

Systém 1Datum setí: 12.03.2020
Datum sklizně: 27.07.2020Hnojení N: 12.03.2020 LAV 30 kg/ha
21.04.2020 LAV 30 kg/haChemické ošetření: 12.05.2020 Sekator OD 0,15 l/ha
22.05.2020 Decis Mega 0,15 l/ha
02.06.2020 Proteus 110 OD 0,5 l/ha**Systém 2**Datum setí: 12.03.2020
Datum sklizně: 27.07.2020Hnojení N: 12.03.2020 LAV 30 kg/ha
21.04.2020 LAV 30 kg/haChemické ošetření: 12.05.2020 Sekator OD 0,15 l/ha
20.05.2020 Delaro 0,75 l/ha
22.05.2020 Decis Mega 0,15 l/ha
02.06.2020 Proteus 110 OD 0,5 l/ha
03.06.2020 Prosaro 250 EC 0,75 l/ha**Věrovany (VER)**

Předplodina: cukrovka (C)

Systém 1Datum setí: 16.03.2020
Datum sklizně: 30.07.2020Hnojení N: 12.03.2020 LAD 20 kg/ha
Chemické ošetření: 11.05.2020 Granstar 50 SX 25 g/ha
11.05.2020 Trend 90 0,3 l/ha
27.05.2020 Fury 10 EW 0,1 l/ha**Systém 2**Datum setí: 16.03.2020
Datum sklizně: 31.07.2020Hnojení N: 12.03.2020 LAD 20 kg/ha
Chemické ošetření: 11.05.2020 Granstar 50 SX 25 g/ha
11.05.2020 Trend 90 0,3 l/ha
22.05.2020 Delaro 0,75 l/ha
27.05.2020 Fury 10 EW 0,1 l/ha
15.06.2020 Prosaro 250 EC 0,75 l/ha**Vysoká (VYS)**

Předplodina: brambory (B)

Systém 1Datum setí: 07.04.2020
Datum sklizně: 11.08.2020Hnojení N: 06.04.2020 LAV 65 kg/ha
Chemické ošetření: 06.05.2020 Lontrel 300 0,3 l/ha
06.05.2020 Pegas 0,5 l/ha
27.05.2020 Karate Zeon 5 CS 0,15 l/ha**Systém 2**Datum setí: 07.04.2020
Datum sklizně: 12.08.2020Hnojení N: 06.04.2020 LAV 65 kg/ha
Chemické ošetření: 06.05.2020 Lontrel 300 0,3 l/ha
06.05.2020 Pegas 0,5 l/ha
27.05.2020 Delaro 0,75 l/ha
27.05.2020 Karate Zeon 5 CS 0,15 l/ha
17.06.2020 Prosaro 250 EC 0,75 l/ha

Sortiment zkoušených odrůd v roce 2020
[Assortment of varieties tested in 2020]

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	
5080044	Laudis 550 *	Limagrain Central Europe Cereals, s.r.o.		13	
5086501	Francin *	SELGEN, a.s.		14	
5088900	KWS Amadora *	KWS LOCHOW GMBH	SOUFFLET AGRO a.s.	15	
5095270	Spitfire *	SELGEN, a.s.		18	
5095284	Bente *	NORDSAAT Saatzucht GmbH	SAATEN - UNION CZ s.r.o.	18	
5100876	SY 416789	Syngenta Participations AG	Syngenta Czech s.r.o.		20
5102815	AC 14/570/60	Ackermann Saatzucht GmbH & Co. KG	SAATEN - UNION CZ s.r.o.		20
5104439	RP18018	RAGT 2n	RAGT Czech s.r.o.		20
5104478	LGBHE4760	Limagrain Europe	Limagrain Central Europe Cereals, s.r.o.		20
5104479	LGBHE4694	Limagrain Europe	Limagrain Central Europe Cereals, s.r.o.		20
5104480	LGBN15016-31	Limagrain Europe	Limagrain Central Europe Cereals, s.r.o.		20
5104481	LGBN16164-07	Limagrain Europe	Limagrain Central Europe Cereals, s.r.o.		20
5104482	LGBHE4960	Limagrain Europe	Limagrain Central Europe Cereals, s.r.o.		20
5104483	LGBHE4780	Limagrain Europe	Limagrain Central Europe Cereals, s.r.o.		20
5104484	LGBHE4994	Limagrain Europe	Limagrain Central Europe Cereals, s.r.o.		20
5104485	LGBHE4993	Limagrain Europe	Limagrain Central Europe Cereals, s.r.o.		20
5104486	LGBHE4856	Limagrain Europe	Limagrain Central Europe Cereals, s.r.o.		20
5104487	LGBHE4815	Limagrain Europe	Limagrain Central Europe Cereals, s.r.o.		20
5104488	SJ 187751	Sejet Planteforaedling I/S	Limagrain Central Europe Cereals, s.r.o.		20
5104489	LGBN16508-1	Limagrain Europe	Limagrain Central Europe Cereals, s.r.o.		20
5104518	SG-S762-18	SELGEN, a.s.			20
5104519	SG-S717-18	SELGEN, a.s.			20
5104520	SG-S758-18	SELGEN, a.s.			20
5104521	SG-S719-18	SELGEN, a.s.			20
5104522	NOS 112.512-05	Nordic Seed A/S	SELGEN, a.s.		20
5104529	SC 131-5K	SECOBRA Recherches	SOUFFLET AGRO a.s.		20
5104531	SC 1138 V1	SECOBRA Recherches	SOUFFLET AGRO a.s.		20
5104532	KWS 17/2942	KWS LOCHOW GMBH	SOUFFLET AGRO a.s.		20
5104533	KWS 17/3932	KWS LOCHOW GMBH	SOUFFLET AGRO a.s.		20
5104567	NORD 18/2510	NORDSAAT Saatzucht GmbH	SAATEN - UNION CZ s.r.o.		20
5104568	NORD 18/2613	NORDSAAT Saatzucht GmbH	SAATEN - UNION CZ s.r.o.		20
5104570	AC 14/570/78	Ackermann Saatzucht GmbH & Co. KG	SAATEN - UNION CZ s.r.o.		20

* = 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	max. 1 ošetření

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>1 treatment maximally</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 - 21 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 - 21 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
1-9	Lokality	= Trial sites
10	Průměr	= Mean

Table 4, 6

column:

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

Table 9 - 28

column:

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

Table 29

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 2020
[Yield of grain (t.ha⁻¹, %) - 2020]

1. systém
[1st system]

Lokalita	LED	OBL	UHO	průměr	LED	OBL	UHO	průměr
Předplodina	K	R	K		K	R	K	
a	1	2	3	4	5	6	7	8
5104480 LGBN15016-31	7,85	6,24	8,32	7,47	110	109	114	111,1
5104533 KWS 17/3932	8,04	6,09	8,15	7,43	112	107	111	110,5
5104567 NORD 18/2510	7,69	6,24	7,95	7,29	108	109	109	108,5
5104478 LGBHE4760	7,69	6,11	7,94	7,25	108	107	109	107,8
5104439 RP18018	7,56	5,85	8,24	7,22	106	102	113	107,3
5104522 NOS 112.512-05	7,92	5,59	8,14	7,22	111	98	111	107,3
5104532 KWS 17/2942	7,73	6,01	7,91	7,22	108	105	108	107,3
5104483 LGBHE4780	7,72	5,72	8,05	7,16	108	100	110	106,5
5104484 LGBHE4994	7,32	6,19	7,89	7,13	102	108	108	106,1
5104568 NORD 18/2613	7,33	6,27	7,79	7,13	103	110	107	106,0
5100876 SY 416789	7,69	6,12	7,57	7,13	108	107	104	106,0
5102815 AC 14/570/60	7,53	5,94	7,86	7,11	105	104	107	105,7
5104570 AC 14/570/78	7,39	5,84	7,94	7,06	103	102	109	104,9
5104529 SC 131-5K	7,31	5,98	7,84	7,04	102	105	107	104,7
5104531 SC 1138 V1	7,54	6,03	7,44	7,00	105	106	102	104,2
5104487 LGBHE4815	7,30	5,95	7,74	7,00	102	104	106	104,1
5104520 SG-S758-18	7,47	5,82	7,66	6,98	105	102	105	103,9
5095284 Bente *	7,20	6,37	7,29	6,95	101	112	100	103,4
5104482 LGBHE4960	7,36	5,91	7,52	6,93	103	104	103	103,1
5088900 KWS Amadora *	7,59	5,73	7,26	6,86	106	100	99	102,0
5104519 SG-S717-18	7,22	5,73	7,59	6,85	101	100	104	101,8
5104479 LGBHE4694	7,19	5,50	7,82	6,84	101	96	107	101,7
5104488 SJ 187751	7,19	5,81	7,51	6,84	101	102	103	101,7
5075648 Bojos	7,38	5,41	7,65	6,81	103	95	105	101,3
5104481 LGBN16164-07	7,01	5,65	7,77	6,81	98	99	106	101,3
5104486 LGBHE4856	7,22	5,20	7,85	6,76	101	91	107	100,5
5104489 LGBN16508-1	7,19	6,04	7,01	6,75	101	106	96	100,3
5104521 SG-S719-18	6,76	5,56	7,81	6,71	95	97	107	99,8
5086501 Francin *	7,14	5,31	7,54	6,66	100	93	103	99,1
5104518 SG-S762-18	6,92	5,75	7,29	6,65	97	101	100	98,9
5080044 Laudis 550 *	7,08	5,38	7,27	6,58	99	94	99	97,8
5095270 Spitfire *	6,73	5,76	7,21	6,57	94	101	99	97,7
5104485 LGBHE4993	6,91	5,57	6,93	6,47	97	98	95	96,2
Průměr SSRO (*)	7,15	5,71	7,31	6,72				
MD 0,05	0,53	0,37	0,36	0,40	7	6	5	6

Sortiment R
Kukuřičná oblast

[Assortment R]
[Maize production region]

Tab. 2

Výnos zrna (t.ha⁻¹, %) v roce 2020
[Yield of grain (t.ha⁻¹, %) - 2020]

2. systém
[2nd system]

Lokalita	LED	OBL	UHO	průměr	LED	OBL	UHO	průměr
Předplodina	K	R	K		K	R	K	
a	1	2	3	4	5	6	7	8
5104522 NOS 112.512-05	8,78	6,31	9,19	8,09	112	109	113	111,5
5104568 NORD 18/2613	8,58	6,51	8,77	7,95	109	113	107	109,5
5104439 RP18018	8,67	6,06	9,09	7,94	111	105	111	109,3
5104487 LGBHE4815	8,31	6,06	9,12	7,83	106	105	112	107,8
5104567 NORD 18/2510	8,72	6,02	8,72	7,82	111	104	107	107,7
5104533 KWS 17/3932	8,26	6,38	8,75	7,80	105	110	107	107,4
5102815 AC 14/570/60	8,62	5,91	8,78	7,77	110	102	108	107,0
5104529 SC 131-5K	8,49	6,22	8,55	7,75	108	108	105	106,8
5104478 LGBHE4760	8,31	6,19	8,72	7,74	106	107	107	106,6
5104489 LGBN16508-1	8,06	6,05	9,05	7,72	103	105	111	106,3
5100876 SY 416789	8,39	6,06	8,60	7,68	107	105	105	105,8
5104570 AC 14/570/78	8,41	5,95	8,68	7,68	107	103	106	105,8
5104480 LGBN15016-31	8,56	5,87	8,52	7,65	109	102	104	105,4
5095284 Bente *	8,04	6,21	8,69	7,65	103	107	106	105,3
5104531 SC 1138 V1	8,36	6,30	8,16	7,61	107	109	100	104,8
5104532 KWS 17/2942	8,39	5,63	8,78	7,60	107	97	108	104,7
5104484 LGBHE4994	8,56	6,00	8,19	7,58	109	104	100	104,4
5104488 SJ 187751	8,31	5,89	8,53	7,58	106	102	104	104,3
5104520 SG-S758-18	8,76	5,69	8,23	7,56	112	98	101	104,1
5104483 LGBHE4780	8,00	5,94	8,60	7,51	102	103	105	103,5
5104482 LGBHE4960	8,18	6,03	8,00	7,40	104	104	98	102,0
5088900 KWS Amadora *	7,97	5,60	8,47	7,35	102	97	104	101,2
5104521 SG-S719-18	7,61	5,97	8,40	7,33	97	103	103	100,9
5104519 SG-S717-18	8,09	5,46	8,41	7,32	103	94	103	100,8
5104486 LGBHE4856	8,14	5,73	8,02	7,30	104	99	98	100,5
5104479 LGBHE4694	7,63	5,92	8,25	7,27	97	102	101	100,1
5104518 SG-S762-18	8,06	5,94	7,79	7,26	103	103	95	100,0
5104485 LGBHE4993	7,84	5,62	8,28	7,25	100	97	101	99,8
5095270 Spitfire *	7,60	5,94	8,17	7,24	97	103	100	99,7
5104481 LGBN16164-07	7,75	5,20	8,63	7,19	99	90	106	99,1
5075648 Bojos	7,72	5,63	7,92	7,09	98	97	97	97,6
5080044 Laudis 550 *	7,68	5,72	7,74	7,05	98	99	95	97,0
5086501 Francin *	7,91	5,43	7,75	7,03	101	94	95	96,8
Průměr SSRO (*)	7,84	5,78	8,16	7,26				
MD 0,05	0,39	0,39	0,41	0,42	5	7	5	5,8

Sortiment R
Řepářská a obilnářská oblast

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

Tab. 3

Výnos zrna (t.ha⁻¹) v roce 2020
[Yield of grain (t.ha⁻¹) - 2020]

1. systém
[1st system]

Lokalita	CAS	DOB	HE	CHR	CHT	JAR	PJA	STV	VER	průměr
Předplodina	O	K	K	O	O	O	C	O	C	
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5104480 LGBN15016-31	7,07	8,71	7,32	9,07	8,49	7,83	7,83	8,53	-	8,11
5104439 RP18018	7,42	8,50	7,92	9,65	7,78	7,64	7,15	8,05	-	8,01
5104481 LGBN16164-07	7,55	8,63	7,41	8,63	8,17	7,81	7,57	8,15	-	7,99
5100876 SY 416789	6,70	8,84	7,37	9,15	8,09	7,28	7,53	8,77	-	7,97
5102815 AC 14/570/60	7,30	8,83	7,74	8,82	7,99	7,46	6,93	8,62	-	7,96
5104478 LGBHE4760	6,83	8,92	8,07	8,64	8,28	7,44	7,26	8,23	-	7,96
5104533 KWS 17/3932	7,09	9,02	7,91	9,01	7,99	7,21	6,67	8,60	-	7,94
5104532 KWS 17/2942	7,55	8,88	7,66	9,08	7,71	7,31	7,46	7,80	-	7,93
5104570 AC 14/570/78	7,18	8,77	7,75	8,89	7,75	7,10	7,38	8,54	-	7,92
5104522 NOS 112.512-05	7,21	8,49	7,68	9,36	8,10	7,03	7,46	7,96	-	7,91
5104567 NORD 18/2510	7,12	8,41	7,69	9,27	7,82	7,59	7,04	8,17	-	7,89
5104519 SG-S717-18	7,08	8,78	7,75	8,49	8,27	7,15	7,02	8,24	-	7,85
5104520 SG-S758-18	6,62	8,95	7,29	8,93	7,94	7,61	7,07	8,30	-	7,84
5095284 Bente *	7,00	8,70	7,65	8,43	8,28	7,15	7,29	8,09	-	7,82
5104568 NORD 18/2613	7,33	8,83	7,21	8,60	8,18	6,97	7,39	7,81	-	7,79
5104482 LGBHE4960	7,03	8,70	7,61	8,61	8,26	7,15	7,15	7,80	-	7,79
5104489 LGBN16508-1	6,66	8,29	7,09	9,05	7,95	7,45	7,29	8,53	-	7,79
5104529 SC 131-5K	7,34	8,27	7,23	9,06	8,05	6,62	6,73	8,34	-	7,71
5104531 SC 1138 V1	7,05	8,65	6,89	8,63	8,05	7,70	6,53	7,94	-	7,68
5104483 LGBHE4780	6,50	8,54	7,31	8,84	7,81	7,00	6,88	8,15	-	7,63
5104487 LGBHE4815	6,48	8,82	7,14	8,48	7,96	6,60	7,13	8,31	-	7,62
5104521 SG-S719-18	6,52	8,67	7,37	8,44	7,97	6,61	6,83	8,09	-	7,56
5104518 SG-S762-18	6,18	8,86	7,36	8,49	7,67	7,22	6,33	8,03	-	7,52
5104488 SJ 187751	7,00	8,87	7,34	8,52	7,35	6,79	6,80	7,41	-	7,51
5095270 Spitfire *	6,14	8,71	7,16	8,05	8,28	7,04	6,60	8,09	-	7,51
5104486 LGBHE4856	7,01	8,69	6,94	8,35	7,34	7,18	6,57	7,85	-	7,49
5104479 LGBHE4694	6,64	8,73	7,46	8,38	7,06	7,27	6,78	7,40	-	7,47
5104485 LGBHE4993	6,95	8,86	7,61	8,02	7,57	7,02	6,25	7,28	-	7,45
5088900 KWS Amadora *	7,09	9,00	6,60	7,60	7,35	7,46	6,80	7,52	-	7,43
5075648 Bojos	6,20	8,99	7,07	8,01	7,75	7,20	6,11	7,82	-	7,39
5086501 Francin *	5,63	9,03	6,84	8,63	7,49	6,98	6,40	7,86	-	7,36
5104484 LGBHE4994	6,65	8,66	7,21	8,71	6,75	6,76	6,80	7,17	-	7,34
5080044 Laudis 550 *	6,09	9,03	7,01	8,41	7,41	7,23	6,71	6,80	-	7,34
Průměr SSRO (*)	6,39	8,89	7,05	8,22	7,76	7,17	6,76	7,67	-	7,49
MD 0,05	0,36	0,66	0,68	0,52	0,64	0,34	0,58	0,71	-	0,32

Sortiment R
Repařská a obilnářská oblast

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

Tab. 4
Výnos zrna (%) v roce 2020
[Yield of grain (%) - 2020]

1. systém
[1st system]

Lokalita	CAS	DOB	HE	CHR	CHT	JAR	PJA	STV	VER	průměr	
Předplodina	O	K	K	O	O	O	C	O	C		
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
5104480	LGBN15016-31	111	98	104	110	109	109	116	111	-	108,2
5104439	RP18018	116	96	112	117	100	107	106	105	-	107,0
5104481	LGBN16164-07	118	97	105	105	105	109	112	106	-	106,7
5100876	SY 416789	105	99	105	111	104	102	111	114	-	106,3
5102815	AC 14/570/60	114	99	110	107	103	104	103	112	-	106,3
5104478	LGBHE4760	107	100	114	105	107	104	107	107	-	106,2
5104533	KWS 17/3932	111	101	112	110	103	101	99	112	-	106,0
5104532	KWS 17/2942	118	100	109	110	99	102	110	102	-	105,9
5104570	AC 14/570/78	112	99	110	108	100	99	109	111	-	105,7
5104522	NOS 112.512-05	113	95	109	114	104	98	110	104	-	105,6
5104567	NORD 18/2510	111	95	109	113	101	106	104	106	-	105,3
5104519	SG-S717-18	111	99	110	103	107	100	104	107	-	104,8
5104520	SG-S758-18	104	101	103	109	102	106	105	108	-	104,6
5095284	Bente *	110	98	108	103	107	100	108	105	-	104,4
5104568	NORD 18/2613	115	99	102	105	105	97	109	102	-	104,0
5104482	LGBHE4960	110	98	108	105	106	100	106	102	-	104,0
5104489	LGBN16508-1	104	93	101	110	102	104	108	111	-	104,0
5104529	SC 131-5K	115	93	103	110	104	92	100	109	-	102,9
5104531	SC 1138 V1	110	97	98	105	104	107	97	103	-	102,5
5104483	LGBHE4780	102	96	104	107	101	98	102	106	-	101,8
5104487	LGBHE4815	101	99	101	103	103	92	105	108	-	101,7
5104521	SG-S719-18	102	97	105	103	103	92	101	105	-	101,0
5104518	SG-S762-18	97	100	104	103	99	101	94	105	-	100,4
5104488	SJ 187751	110	100	104	104	95	95	101	97	-	100,3
5095270	Spitfire *	96	98	102	98	107	98	98	105	-	100,2
5104486	LGBHE4856	110	98	98	102	95	100	97	102	-	100,0
5104479	LGBHE4694	104	98	106	102	91	101	100	96	-	99,7
5104485	LGBHE4993	109	100	108	98	98	98	92	95	-	99,4
5088900	KWS Amadora *	111	101	94	92	95	104	101	98	-	99,2
5075648	Bojos	97	101	100	97	100	100	90	102	-	98,7
5086501	Francin *	88	102	97	105	96	97	95	102	-	98,2
5104484	LGBHE4994	104	97	102	106	87	94	101	93	-	98,0
5080044	Laudis 550 *	95	102	99	102	95	101	99	89	-	97,9
MD 0,05		6	7	10	6	8	5	9	9	-	4,3

Sortiment R
Řepářská a obilnářská oblast

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

Tab. 5

Výnos zrna (t.ha⁻¹) v roce 2020
[Yield of grain (t.ha⁻¹) - 2020]

2. systém
[2nd system]

Lokalita	CAS	DOB	HE	CHR	CHT	JAR	PJA	STV	VER	průměr
Předplodina	O	K	K	O	O	O	C	O	C	
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5104522 NOS 112.512-05	8,66	9,12	8,39	10,06	9,74	8,57	7,67	7,29	-	8,69
5104480 LGBN15016-31	8,58	8,97	8,01	9,53	9,71	8,74	7,47	7,68	-	8,59
5104439 RP18018	8,24	9,45	8,02	9,82	9,33	8,35	7,64	7,61	-	8,56
5104570 AC 14/570/78	8,52	9,34	7,98	9,81	9,81	8,19	7,55	7,11	-	8,54
5104481 LGBN16164-07	8,43	8,83	8,11	8,97	9,96	8,84	7,68	7,45	-	8,53
5095284 Bente *	8,07	9,30	8,00	9,48	9,69	7,85	7,55	7,08	-	8,38
5104532 KWS 17/2942	8,52	9,27	8,25	9,15	9,44	8,57	7,67	6,13	-	8,38
5104478 LGBHE4760	8,11	9,31	8,15	9,41	9,38	8,89	6,98	6,76	-	8,37
5104529 SC 131-5K	8,74	8,99	8,09	9,79	8,69	8,39	7,42	6,63	-	8,34
5102815 AC 14/570/60	8,68	8,96	7,78	9,18	9,40	7,83	7,04	7,82	-	8,34
5104567 NORD 18/2510	8,14	8,98	8,24	9,80	9,15	8,39	7,21	6,73	-	8,33
5104568 NORD 18/2613	8,10	9,43	8,45	9,36	9,03	8,20	7,49	6,29	-	8,29
5104519 SG-S717-18	7,84	8,79	7,93	9,12	9,19	8,60	7,81	7,05	-	8,29
5104533 KWS 17/3932	7,83	9,50	7,95	9,43	9,25	8,41	7,12	6,68	-	8,27
5100876 SY 416789	8,24	9,09	7,75	9,88	9,24	8,31	7,71	5,84	-	8,26
5104531 SC 1138 V1	8,27	9,34	8,12	9,17	8,63	8,13	6,81	7,26	-	8,22
5104488 SJ 187751	8,13	9,21	8,41	9,18	8,84	7,49	6,78	7,52	-	8,20
5104485 LGBHE4993	8,33	9,67	7,91	9,03	9,05	7,96	6,91	6,50	-	8,17
5104487 LGBHE4815	7,88	9,53	7,69	9,19	8,54	8,70	7,27	6,51	-	8,16
5104483 LGBHE4780	8,06	9,31	8,19	9,09	8,93	8,44	7,19	6,07	-	8,16
5095270 Spitfire *	7,45	9,39	7,55	8,47	9,60	8,12	7,07	7,13	-	8,10
5088900 KWS Amadora *	8,09	9,66	7,16	8,28	8,84	8,50	7,17	6,90	-	8,08
5104489 LGBN16508-1	7,08	9,91	7,23	9,14	9,30	8,09	7,32	6,44	-	8,06
5104518 SG-S762-18	7,88	9,34	8,28	8,79	9,23	7,82	6,98	6,10	-	8,05
5104521 SG-S719-18	7,34	9,45	7,85	8,75	8,93	7,89	7,25	6,94	-	8,05
5104486 LGBHE4856	7,40	9,58	7,82	9,13	8,85	7,89	6,53	6,83	-	8,00
5104479 LGBHE4694	7,01	9,43	7,73	9,39	7,86	8,48	6,86	6,79	-	7,94
5104520 SG-S758-18	7,48	8,98	7,37	9,26	8,71	8,34	7,47	5,90	-	7,94
5104482 LGBHE4960	7,48	9,16	8,09	8,61	9,17	7,54	7,41	5,00	-	7,81
5075648 Bojos	7,39	9,44	7,39	8,80	8,50	7,96	6,53	6,04	-	7,76
5104484 LGBHE4994	7,46	9,32	7,64	9,01	7,42	7,43	6,94	6,77	-	7,75
5080044 Laudis 550 *	7,63	9,36	7,51	8,75	8,51	7,61	6,58	5,86	-	7,73
5086501 Francin *	6,44	9,90	7,28	8,70	8,16	7,71	6,60	5,97	-	7,60
Průměr SSRO (*)	7,54	9,52	7,50	8,74	8,96	7,96	6,99	6,59	-	7,97
MD 0,05	0,56	0,96	0,50	0,57	0,61	0,35	0,66	0,76	-	0,39

Sortiment R
Řepářská a obilnářská oblast

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

Tab. 6

Výnos zrna (%) v roce 2020
[Yield of grain (%) - 2020]

2. systém
[2nd system]

Lokalita	CAS	DOB	HE	CHR	CHT	JAR	PJA	STV	VER	průměr
Předplodina	O	K	K	O	O	O	C	O	C	
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5104522 NOS 112.512-05	115	96	112	115	109	108	110	111	-	108,9
5104480 LGBN15016-31	114	94	107	109	108	110	107	117	-	107,7
5104439 RP18018	109	99	107	112	104	105	109	116	-	107,3
5104570 AC 14/570/78	113	98	106	112	109	103	108	108	-	107,1
5104481 LGBN16164-07	112	93	108	103	111	111	110	113	-	107,0
5095284 Bente *	107	98	107	109	108	99	108	107	-	105,1
5104532 KWS 17/2942	113	97	110	105	105	108	110	93	-	105,0
5104478 LGBHE4760	108	98	109	108	105	112	100	103	-	105,0
5104529 SC 131-5K	116	94	108	112	97	105	106	101	-	104,6
5102815 AC 14/570/60	115	94	104	105	105	98	101	119	-	104,5
5104567 NORD 18/2510	108	94	110	112	102	105	103	102	-	104,5
5104568 NORD 18/2613	107	99	113	107	101	103	107	95	-	104,0
5104519 SG-S717-18	104	92	106	104	103	108	112	107	-	104,0
5104533 KWS 17/3932	104	100	106	108	103	106	102	101	-	103,7
5100876 SY 416789	109	95	103	113	103	104	110	89	-	103,6
5104531 SC 1138 V1	110	98	108	105	96	102	97	110	-	103,0
5104488 SJ 187751	108	97	112	105	99	94	97	114	-	102,8
5104485 LGBHE4993	111	102	105	103	101	100	99	99	-	102,5
5104487 LGBHE4815	105	100	103	105	95	109	104	99	-	102,4
5104483 LGBHE4780	107	98	109	104	100	106	103	92	-	102,3
5095270 Spitfire *	99	99	101	97	107	102	101	108	-	101,5
5088900 KWS Amadora *	107	101	95	95	99	107	103	105	-	101,3
5104489 LGBN16508-1	94	104	96	105	104	102	105	98	-	101,1
5104518 SG-S762-18	105	98	110	101	103	98	100	93	-	101,0
5104521 SG-S719-18	97	99	105	100	100	99	104	105	-	100,9
5104486 LGBHE4856	98	101	104	105	99	99	93	104	-	100,4
5104479 LGBHE4694	93	99	103	107	88	107	98	103	-	99,6
5104520 SG-S758-18	99	94	98	106	97	105	107	90	-	99,6
5104482 LGBHE4960	99	96	108	99	102	95	106	76	-	97,9
5075648 Bojos	98	99	99	101	95	100	93	92	-	97,3
5104484 LGBHE4994	99	98	102	103	83	93	99	103	-	97,2
5080044 Laudis 550 *	101	98	100	100	95	96	94	89	-	96,9
5086501 Francin *	85	104	97	100	91	97	94	91	-	95,2
MD 0,05	7	10	7	6	7	4	9	11	-	4,9

Sortiment R
Bramborářská oblast

[Assortment R]
[Potato production region]

Tab. 7

Výnos zrna (t.ha⁻¹, %) v roce 2020
[Yield of grain (t.ha⁻¹, %) - 2020]

1. systém
[1st system]

Lokalita	HRA	LIP	VYS	průměr	HRA	LIP	VYS	průměr
Předplodina	O	B	B		O	B	B	
a	1	2	3	4	5	6	7	8
5104480 LGBN15016-31	-	7,03	9,43	8,23	-	112	121	116,9
5104533 KWS 17/3932	-	7,17	8,49	7,83	-	114	109	111,2
5104478 LGBHE4760	-	6,96	8,64	7,80	-	111	111	110,8
5104531 SC 1138 V1	-	5,93	9,21	7,57	-	94	118	107,5
5104532 KWS 17/2942	-	6,58	8,52	7,55	-	105	109	107,2
5104567 NORD 18/2510	-	6,46	8,61	7,54	-	103	110	107,0
5104522 NOS 112.512-05	-	6,48	8,55	7,52	-	103	110	106,7
5104570 AC 14/570/78	-	6,83	8,19	7,51	-	109	105	106,6
5100876 SY 416789	-	6,43	8,52	7,48	-	102	109	106,1
5104481 LGBN16164-07	-	6,41	8,53	7,47	-	102	109	106,1
5104439 RP18018	-	5,81	9,07	7,44	-	93	116	105,7
5104486 LGBHE4856	-	6,44	8,44	7,44	-	103	108	105,7
5104483 LGBHE4780	-	6,72	8,14	7,43	-	107	104	105,5
5104484 LGBHE4994	-	6,09	8,37	7,23	-	97	107	102,7
5088900 KWS Amadora *	-	6,57	7,86	7,22	-	105	101	102,5
5104489 LGBN16508-1	-	5,81	8,56	7,19	-	93	110	102,0
5104520 SG-S758-18	-	6,37	7,92	7,15	-	101	101	101,5
5086501 Francin *	-	6,53	7,74	7,14	-	104	99	101,3
5102815 AC 14/570/60	-	5,98	8,27	7,13	-	95	106	101,2
5104529 SC 131-5K	-	5,78	8,47	7,13	-	92	109	101,2
5080044 Laudis 550 *	-	6,35	7,85	7,10	-	101	101	100,8
5104482 LGBHE4960	-	6,60	7,59	7,10	-	105	97	100,8
5104488 SJ 187751	-	5,64	8,46	7,05	-	90	108	100,1
5104487 LGBHE4815	-	5,67	8,33	7,00	-	90	107	99,4
5095284 Bente *	-	5,79	8,13	6,96	-	92	104	98,8
5104518 SG-S762-18	-	5,60	8,17	6,89	-	89	105	97,8
5104568 NORD 18/2613	-	4,84	8,88	6,86	-	77	114	97,4
5104479 LGBHE4694	-	4,99	8,66	6,83	-	79	111	96,9
5095270 Spitfire *	-	6,15	7,45	6,80	-	98	95	96,6
5104485 LGBHE4993	-	6,20	7,40	6,80	-	99	95	96,6
5104519 SG-S717-18	-	5,42	8,04	6,73	-	86	103	95,6
5075648 Bojos	-	5,56	7,74	6,65	-	89	99	94,4
5104521 SG-S719-18	-	5,92	7,27	6,60	-	94	93	93,7
Průměr SSRO (*)	-	6,28	7,81	7,04	-			
MD 0,05	-	0,41	0,31	1,09	-	7	4	15,5

Sortiment R
Bramborářská oblast

[Assortment R]
[Potato production region]

Tab. 8

Výnos zrna (t.ha⁻¹, %) v roce 2020
[Yield of grain (t.ha⁻¹, %) - 2020]

2. systém
[2nd system]

Lokalita	HRA	LIP	VYS	průměr	HRA	LIP	VYS	průměr
Předplodina	O	B	B		O	B	B	
a	1	2	3	4	5	6	7	8
5104439 RP18018	-	9,01	10,40	9,71	-	112	115	113,8
5104522 NOS 112.512-05	-	8,82	10,42	9,62	-	110	115	112,8
5104480 LGBN15016-31	-	8,63	10,42	9,53	-	108	115	111,7
5104481 LGBN16164-07	-	8,59	10,04	9,32	-	107	111	109,2
5104570 AC 14/570/78	-	8,81	9,77	9,29	-	110	108	108,9
5102815 AC 14/570/60	-	8,59	9,91	9,25	-	107	110	108,5
5104489 LGBN16508-1	-	8,48	9,92	9,20	-	106	110	107,9
5104567 NORD 18/2510	-	8,41	9,91	9,16	-	105	110	107,4
5100876 SY 416789	-	8,89	9,42	9,16	-	111	104	107,3
5104478 LGBHE4760	-	8,35	9,78	9,07	-	104	108	106,3
5095284 Bente *	-	8,68	9,42	9,05	-	108	104	106,1
5104531 SC 1138 V1	-	8,15	9,88	9,02	-	102	109	105,7
5104519 SG-S717-18	-	8,53	9,46	9,00	-	106	105	105,5
5104529 SC 131-5K	-	8,12	9,84	8,98	-	101	109	105,3
5104568 NORD 18/2613	-	7,78	10,10	8,94	-	97	112	104,8
5104532 KWS 17/2942	-	8,68	9,19	8,94	-	108	102	104,8
5095270 Spitfire *	-	8,48	9,34	8,91	-	106	103	104,5
5104483 LGBHE4780	-	8,42	9,40	8,91	-	105	104	104,5
5104488 SJ 187751	-	8,19	9,58	8,89	-	102	106	104,2
5104533 KWS 17/3932	-	8,42	9,30	8,86	-	105	103	103,9
5104487 LGBHE4815	-	8,28	9,18	8,73	-	103	102	102,4
5104484 LGBHE4994	-	8,54	8,90	8,72	-	106	99	102,2
5104482 LGBHE4960	-	8,25	8,96	8,61	-	103	99	100,9
5104520 SG-S758-18	-	8,19	9,00	8,60	-	102	100	100,8
5075648 Bojos	-	7,86	9,16	8,51	-	98	101	99,8
5104485 LGBHE4993	-	8,17	8,82	8,50	-	102	98	99,6
5104486 LGBHE4856	-	7,89	9,08	8,49	-	98	101	99,5
5088900 KWS Amadora *	-	7,70	9,23	8,47	-	96	102	99,2
5104479 LGBHE4694	-	7,47	9,43	8,45	-	93	104	99,1
5104521 SG-S719-18	-	7,78	9,03	8,41	-	97	100	98,5
5104518 SG-S762-18	-	7,62	8,93	8,28	-	95	99	97,0
5086501 Francin *	-	7,95	8,36	8,16	-	99	93	95,6
5080044 Laudis 550 *	-	7,31	8,82	8,07	-	91	98	94,6
Průměr SSRO (*)	-	8,02	9,03	8,53	-			
MD 0,05	-	0,31	0,21	0,68	-	4	2	8,0

Tab. 15

Abiotická nekrotická skvrnitost ječmene (Nespecifické skvrnitosti listů) v roce 2020, hodnocení 9-1
[Non-specific leaf spots 2020, scale 9-1]

1. systém
[1st system]

Lokalita	CAS	DOB	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	16
5075648 Bojos	6,0	8,7	6,0	7,3	8,0	9,0	4,7	9,0	6,0	8,0	7,0	0,0	7,0	7,3	5,7	7,0
5080044 Laudis 550	3,7	9,0	3,0	6,0	6,0	9,0	3,0	4,0	5,0	6,0	6,0	0,0	5,7	4,7	6,0	5,2
5086501 Francin	5,0	8,7	4,0	7,0	7,0	9,0	5,0	5,0	6,7	7,7	7,0	0,0	8,0	5,7	7,0	6,5
5088900 KWS Amadora	6,3	9,0	8,0	7,3	9,0	9,0	6,0	9,0	6,0	9,0	8,0	0,0	9,0	7,7	7,0	7,8
5095270 Spilfire	6,0	9,0	8,0	8,0	9,0	9,0	5,7	9,0	6,3	9,0	7,0	0,0	9,0	7,7	7,0	7,7
5095284 Bente	6,0	9,0	8,0	8,0	9,0	9,0	5,3	9,0	6,7	9,0	7,0	0,0	9,0	7,7	6,7	7,7
5100876 SY 416789	6,3	8,7	9,0	8,0	9,0	9,0	5,0	9,0	6,0	9,0	8,0	0,0	8,0	7,0	5,7	7,6
5102815 AC 14/570/60	6,0	8,3	8,0	7,7	9,0	9,0	5,0	9,0	7,0	9,0	7,0	0,0	9,0	7,3	7,0	7,7
5104439 RP18018	6,0	9,0	9,0	8,0	9,0	9,0	5,0	9,0	6,7	9,0	7,0	0,0	9,0	8,0	7,0	7,8
5104478 LGBHE4760	5,0	8,7	8,0	6,7	9,0	9,0	5,3	9,0	7,0	9,0	7,0	0,0	9,0	7,3	5,0	7,4
5104479 LGBHE4694	5,7	9,0	7,0	7,0	9,0	9,0	5,0	9,0	6,7	9,0	7,0	0,0	8,0	8,0	7,0	7,5
5104480 LGBN15016-31	5,0	9,0	5,0	7,0	6,0	5,3	5,0	4,3	6,0	8,0	7,3	0,0	6,3	6,0	7,0	6,0
5104481 LGBN16164-07	6,7	8,7	8,0	7,7	9,0	9,0	5,7	9,0	6,0	9,0	7,0	0,0	9,0	8,0	5,7	7,7
5104482 LGBHE4960	6,0	9,0	8,0	7,0	9,0	9,0	5,0	9,0	6,3	9,0	7,0	0,0	7,3	7,7	6,0	7,4
5104483 LGBHE4780	6,0	8,7	9,0	7,7	9,0	7,0	5,7	9,0	5,0	9,0	8,0	0,0	9,0	7,7	5,7	7,5
5104484 LGBHE4994	5,7	8,7	7,0	7,0	9,0	5,7	5,0	5,0	6,0	9,0	9,0	0,0	7,3	7,7	7,0	7,0
5104485 LGBHE4993	6,0	9,0	7,0	7,7	9,0	9,0	5,3	9,0	7,0	9,0	7,0	0,0	6,7	7,7	5,0	7,3
5104486 LGBHE4856	6,7	8,7	7,0	7,3	8,0	9,0	5,0	9,0	5,0	8,0	7,0	0,0	7,0	7,3	7,0	7,2
5104487 LGBHE4815	6,0	8,7	9,0	8,0	9,0	9,0	5,0	9,0	5,7	9,0	7,3	0,0	9,0	7,7	5,7	7,6
5104488 SJ 187751	6,0	9,0	9,0	8,0	9,0	9,0	6,0	9,0	6,0	9,0	7,0	0,0	9,0	7,7	7,0	7,8
5104489 LGBN16508-1	6,3	9,0	7,0	8,0	9,0	7,0	5,7	9,0	6,3	9,0	8,0	0,0	7,7	7,0	7,0	7,5
5104518 SG-S762-18	5,7	9,0	9,0	8,0	9,0	9,0	5,0	9,0	6,0	9,0	7,0	0,0	7,7	7,0	7,0	7,6
5104519 SG-S717-18	6,3	9,0	9,0	8,0	9,0	7,0	6,0	9,0	6,0	9,0	9,0	0,0	8,0	8,0	6,7	7,8
5104520 SG-S758-18	5,0	8,3	8,0	7,3	9,0	9,0	5,0	9,0	5,3	9,0	7,0	0,0	8,0	7,3	6,0	7,3
5104521 SG-S719-18	6,0	8,7	8,0	8,0	9,0	9,0	6,0	9,0	7,0	9,0	8,0	0,0	9,0	8,0	7,0	7,9
5104522 NOS 112.512-05	6,0	9,0	7,0	7,7	9,0	7,0	5,3	9,0	5,0	9,0	7,3	0,0	8,0	7,3	6,7	7,3
5104529 SC 131-5K	6,3	9,0	8,0	7,3	9,0	9,0	5,0	9,0	5,3	9,0	7,0	0,0	7,0	7,3	6,7	7,4
5104531 SC 1138 V1	5,7	9,0	8,0	7,0	9,0	7,0	6,0	9,0	6,0	9,0	6,7	0,0	8,0	7,3	6,7	7,3
5104532 KWS 17/2942	6,0	9,0	8,0	8,3	9,0	9,0	6,0	9,0	6,7	9,0	9,0	0,0	9,0	7,7	7,0	8,0
5104533 KWS 17/3932	6,0	8,7	9,0	8,0	9,0	9,0	5,3	9,0	6,7	9,0	7,0	0,0	8,0	7,3	6,0	7,6
5104567 NORD 18/2510	6,7	9,0	9,0	7,7	9,0	9,0	5,0	9,0	5,3	9,0	7,0	0,0	9,0	7,3	6,7	7,7
5104568 NORD 18/2613	6,0	9,0	8,0	7,0	9,0	9,0	4,7	9,0	6,0	9,0	8,0	0,0	8,0	7,0	6,3	7,5
5104570 AC 14/570/78	6,3	9,0	8,0	7,7	9,0	7,0	5,7	9,0	6,0	9,0	6,7	0,0	9,0	7,7	5,0	7,4
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,5

Tab. 24

Délka rostlin (cm) v roce 2020
[Plant length (cm) 2020]1. systém
[1st system]

Lokalita	CAS	DOB	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	16
5075648 Bojos	82	81	83	78	72	90	85	65	80	56	78	97	62	83	77	78
5080044 Laudis 550	82	82	73	74	74	86	81	57	87	52	76	95	63	82	76	76
5086501 Francis	83	79	78	76	79	92	84	61	91	56	80	102	66	86	79	80
5088900 KWS Amadora	73	79	71	66	70	82	70	55	82	51	72	87	54	77	71	71
5095270 Spitfire	81	83	73	73	76	87	85	59	82	55	79	97	63	87	75	77
5095284 Bente	78	89	73	75	70	86	78	60	81	49	80	90	63	83	75	75
5100876 SY 416789	76	81	70	68	71	83	77	57	79	53	67	86	64	80	68	72
5102815 AC 14/570/60	81	82	73	73	75	84	82	60	82	56	73	95	63	80	72	75
5104439 RP18018	81	89	74	71	72	86	82	60	84	55	68	93	63	78	72	75
5104478 LGBHE4760	80	90	73	72	73	79	75	57	78	56	75	92	64	79	70	74
5104479 LGBHE4694	80	77	72	73	73	87	79	63	86	54	75	97	63	80	78	76
5104480 LGBN15016-31	72	89	69	70	66	79	75	56	80	50	73	87	60	76	66	71
5104481 LGBN16164-07	73	83	71	72	68	83	78	58	74	51	75	86	61	76	69	72
5104482 LGBHE4960	81	81	70	69	69	84	74	55	76	55	76	84	58	83	70	72
5104483 LGBHE4780	77	91	72	73	72	86	76	58	82	55	77	91	62	81	72	75
5104484 LGBHE4994	82	81	74	73	76	84	80	60	82	53	79	92	68	78	79	76
5104485 LGBHE4993	76	83	72	67	69	81	71	56	83	51	68	92	60	75	69	72
5104486 LGBHE4856	80	86	75	70	72	86	80	59	79	52	73	87	64	79	73	74
5104487 LGBHE4815	78	81	73	73	78	88	78	61	89	56	79	93	60	79	75	76
5104488 SJ 187751	79	81	74	77	72	85	77	57	83	55	75	88	68	77	71	75
5104489 LGBN16508-1	78	86	72	73	70	87	76	59	82	53	75	91	58	84	72	75
5104518 SG-S762-18	71	80	68	68	66	81	69	53	74	49	71	91	57	79	65	69
5104519 SG-S717-18	74	81	73	71	67	82	75	55	82	51	75	99	58	80	66	72
5104520 SG-S758-18	79	78	76	72	71	87	77	65	85	56	77	96	67	76	77	76
5104521 SG-S719-18	70	80	72	69	69	78	71	56	75	51	71	87	59	75	70	70
5104522 NOS 112.512-05	79	88	74	72	72	83	80	63	83	55	75	92	63	80	67	75
5104529 SC 131-5K	83	84	71	74	75	85	76	60	83	52	77	91	62	82	71	75
5104531 SC 1138 V1	83	80	73	75	68	86	83	65	81	53	76	92	61	78	80	76
5104532 KWS 17/2942	78	78	70	72	71	83	78	57	84	52	67	87	59	78	73	73
5104533 KWS 17/3932	82	84	77	76	73	87	77	62	84	55	75	98	63	87	69	77
5104567 NORD 18/2510	81	81	74	69	69	84	78	57	77	55	72	85	61	78	70	73
5104568 NORD 18/2613	73	86	68	67	68	79	77	55	70	53	73	86	57	76	72	71
5104570 AC 14/570/78	78	74	72	70	71	81	79	58	79	55	75	87	58	80	70	72
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2

Tab. 25

Začátek metání (dny) v roce 2020
[Time of ear emergence (days) 2020]

1. systém
[1st system]

Lokalita	CAS	DOB	HE	HRA	CHR	CHT	JAR	LED	LIP	OBL	PJA	STV	UHO	VER	VYS	průměr
	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Průměrováno	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
5075648 Bojos	79	76	79	70	77	69	80	75	75	80	87	69	80	78	64	76
5080044 Laudis 550	79	75	76	69	76	69	78	73	73	76	87	69	78	76	64	75
5086501 Francin	78	75	78	69	76	68	79	75	75	78	87	71	79	77	65	75
5088900 KWS Amadora	76	75	74	68	73	67	72	73	71	73	84	69	78	73	62	73
5095270 Spitfire	77	75	75	68	75	67	76	73	72	75	85	72	77	75	62	74
5095284 Bente	77	76	76	68	75	68	72	74	71	78	85	69	79	76	62	74
5100876 SY 416789	76	76	74	68	74	69	73	74	71	75	84	70	77	76	61	73
5102815 AC 14/570/60	77	75	76	68	75	68	75	74	73	75	85	70	78	77	62	74
5104439 RP18018	77	75	76	70	76	69	79	74	75	75	-	70	79	78	62	75
5104478 LGBHE4760	78	75	75	68	75	69	72	74	71	75	-	70	79	77	61	74
5104479 LGBHE4694	78	76	77	69	76	70	77	75	75	76	-	72	79	77	62	75
5104480 LGBN15016-31	77	76	76	69	75	69	73	74	72	76	-	71	79	77	62	74
5104481 LGBN16164-07	77	75	74	69	73	66	72	73	71	74	-	71	78	75	62	73
5104482 LGBHE4960	76	76	74	67	73	68	72	73	71	75	-	70	76	73	61	72
5104483 LGBHE4780	77	76	75	69	74	69	75	73	72	74	-	71	78	77	62	74
5104484 LGBHE4994	78	76	77	69	76	69	75	76	73	76	-	72	80	77	63	75
5104485 LGBHE4993	76	76	73	68	74	67	74	73	71	74	-	71	77	75	61	73
5104486 LGBHE4856	78	76	78	69	76	69	77	75	73	78	-	71	80	77	61	75
5104487 LGBHE4815	78	76	77	70	77	70	73	76	75	78	-	71	80	77	62	75
5104488 SJ 187751	77	75	75	69	75	68	73	75	71	78	-	70	78	77	62	74
5104489 LGBN16508-1	79	76	78	71	76	69	75	75	75	78	-	70	80	78	62	75
5104518 SG-S762-18	76	75	73	68	74	68	72	74	71	74	-	70	78	75	61	73
5104519 SG-S717-18	78	75	75	69	76	69	73	76	71	78	-	70	79	76	64	74
5104520 SG-S758-18	79	75	79	70	77	70	78	76	75	79	-	71	81	78	64	76
5104521 SG-S719-18	78	75	78	69	76	70	75	75	75	78	-	70	81	77	64	75
5104522 NOS 112.512-05	78	76	76	69	75	69	78	74	75	76	-	72	79	78	62	75
5104529 SC 131-5K	77	75	75	69	74	69	73	74	72	74	-	70	78	77	61	74
5104531 SC 1138 V1	77	75	75	68	74	68	73	74	72	76	-	70	78	76	61	74
5104532 KWS 17/2942	76	77	75	67	74	67	73	73	71	75	-	69	77	75	61	73
5104533 KWS 17/3932	79	75	77	70	75	70	75	74	74	77	-	70	79	78	62	75
5104567 NORD 18/2510	77	75	77	69	74	68	75	74	73	75	-	71	78	77	62	74
5104568 NORD 18/2613	77	75	75	69	75	70	75	74	72	76	-	70	78	76	62	74
5104570 AC 14/570/78	78	75	76	69	76	69	77	74	73	75	-	71	80	77	61	74
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1

Tab. 26

Začátek metání (dny) v roce 2020
[Time of ear emergence (days) 2020]

2. systém
[2nd system]

Lokalita	CAS	DOB	HE	HRA	CHR	CHT	JAR	LED	LIP	OBL	PJA	STV	UHO	VER	VYS	průměr
	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Průměrováno	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
5075648 Bojos	79	76	79	70	78	69	80	76	75	81	87	70	80	77	64	76
5080044 Laudis 550	79	76	76	69	76	69	78	74	73	76	88	70	78	75	64	75
5086501 Francin	77	77	77	69	76	69	79	76	74	78	87	73	79	76	65	75
5088900 KWS Amadora	76	77	74	68	73	67	72	73	72	73	84	70	77	73	62	73
5095270 Spitfire	77	77	75	69	75	67	76	73	73	75	85	72	78	75	62	74
5095284 Bente	77	77	75	69	76	68	72	74	72	78	86	70	79	74	62	74
5100876 SY 416789	77	77	74	68	74	69	73	74	72	75	85	71	77	75	61	73
5102815 AC 14/570/60	78	77	76	69	75	69	75	74	74	75	85	71	78	76	62	74
5104439 RP18018	78	76	77	70	75	70	79	74	75	75	86	71	78	77	62	75
5104478 LGBHE4760	78	77	76	69	75	69	72	74	72	75	86	71	78	74	61	74
5104479 LGBHE4694	78	76	77	69	76	70	77	76	76	77	87	72	79	77	62	75
5104480 LGBN15016-31	78	77	76	69	75	69	73	74	74	77	85	71	78	77	62	74
5104481 LGBN16164-07	77	77	74	69	74	69	72	73	72	74	87	72	78	74	62	74
5104482 LGBHE4960	76	77	74	67	74	67	72	73	72	75	85	71	76	73	61	73
5104483 LGBHE4780	78	76	75	69	74	69	75	73	73	74	84	71	77	75	62	74
5104484 LGBHE4994	78	77	78	69	77	69	75	76	74	76	88	72	79	75	63	75
5104485 LGBHE4993	76	77	73	68	74	68	72	73	72	74	84	71	77	74	61	73
5104486 LGBHE4856	78	76	77	69	76	69	79	76	73	78	88	72	79	77	61	75
5104487 LGBHE4815	78	77	77	70	76	70	73	76	77	78	87	72	79	77	62	75
5104488 SJ 187751	77	77	75	69	75	68	73	75	72	76	87	71	78	77	62	74
5104489 LGBN16508-1	79	77	78	71	77	69	75	76	76	78	88	71	79	77	62	76
5104518 SG-S762-18	76	77	74	68	74	68	72	74	72	74	84	71	77	74	61	73
5104519 SG-S717-18	77	77	75	69	76	69	73	76	73	78	87	72	79	75	64	75
5104520 SG-S758-18	79	77	79	70	77	70	78	76	76	79	88	71	81	77	64	76
5104521 SG-S719-18	78	77	78	69	76	70	75	75	76	78	87	71	79	76	64	75
5104522 NOS 112.512-05	67	76	76	69	75	69	78	74	76	76	86	72	79	76	62	74
5104529 SC 131-5K	76	78	75	69	75	69	73	74	73	75	86	71	77	76	61	74
5104531 SC 1138 V1	77	77	75	68	76	69	73	74	74	76	87	71	78	76	61	74
5104532 KWS 17/2942	76	77	74	68	73	68	73	73	71	74	84	70	76	75	61	73
5104533 KWS 17/3932	79	76	77	70	76	70	75	74	75	76	84	71	80	77	62	75
5104567 NORD 18/2510	78	76	77	69	75	69	75	74	74	75	87	71	78	76	62	74
5104568 NORD 18/2613	77	76	75	69	75	69	75	74	73	76	88	71	77	77	62	74
5104570 AC 14/570/78	78	78	77	69	75	69	77	74	74	75	88	72	79	76	61	75
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1

Tab. 29

Průměrné hodnoty významných hospodářských vlastností v roce 2020
 [Summary of the means of the important traits - 2020]

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 stébla	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	9,0	9,0	7,5	5,8	6,8	7,1	7,0	9,0	6,8	6,7	78	76	124
5080044 Laudis 550	9,0	9,0	7,7	5,3	7,6	7,2	5,2	8,7	7,2	5,8	76	75	123
5086501 Francin	8,0	8,4	7,2	5,9	6,7	6,9	6,5	8,9	7,6	7,3	80	75	125
5088900 KWS Amadora	9,0	9,0	6,2	6,1	7,6	6,9	7,8	7,7	6,6	5,3	71	73	123
5095270 Spitfire	7,4	5,5	6,2	6,0	7,2	7,2	7,7	8,4	6,9	5,6	77	74	123
5095284 Bente	8,5	7,7	6,8	6,4	6,5	6,8	7,7	8,9	7,1	6,8	75	74	123
5100876 SY 416789	9,0	9,0	7,9	6,4	7,6	7,6	7,6	8,9	7,0	7,3	72	73	124
5102815 AC 14/570/60	9,0	9,0	6,2	6,0	8,6	7,1	7,7	8,7	6,2	6,3	75	74	124
5104439 RP18018	9,0	9,0	6,8	5,8	8,1	7,3	7,8	8,5	6,2	6,3	75	75	124
5104478 LGBHE4760	9,0	9,0	6,5	5,9	8,2	7,3	7,4	8,7	7,1	6,0	74	74	124
5104479 LGBHE4694	9,0	9,0	6,5	6,0	7,2	7,2	7,5	4,8	5,4	6,4	76	75	125
5104480 LGBN15016-31	9,0	8,9	6,7	5,7	7,5	7,2	6,0	8,9	7,1	6,9	71	74	125
5104481 LGBN16164-07	9,0	9,0	6,6	6,2	7,3	7,1	7,7	8,5	6,0	5,1	72	73	123
5104482 LGBHE4960	9,0	9,0	6,8	6,0	7,3	6,9	7,4	8,2	7,1	6,7	72	72	123
5104483 LGBHE4780	9,0	8,8	6,5	6,1	6,7	6,9	7,5	8,9	6,1	7,1	75	74	124
5104484 LGBHE4994	9,0	8,9	6,9	6,0	8,3	7,7	7,0	4,7	5,7	6,8	76	75	124
5104485 LGBHE4993	9,0	9,0	6,4	5,7	7,8	7,7	7,3	8,5	6,6	6,1	72	73	123
5104486 LGBHE4856	9,0	8,6	6,7	5,9	7,6	7,6	7,2	7,2	5,6	6,3	74	75	124
5104487 LGBHE4815	9,0	8,8	7,8	6,4	7,3	7,1	7,6	7,5	6,5	6,8	76	75	124
5104488 SJ 187751	9,0	8,9	5,3	6,0	7,6	7,6	7,8	6,5	5,7	5,2	75	74	123
5104489 LGBN16508-1	9,0	9,0	6,9	5,9	7,7	7,2	7,5	8,9	7,1	6,3	75	75	124
5104518 SG-S762-18	9,0	9,0	7,3	5,8	7,3	7,5	7,6	8,7	6,5	6,3	69	73	123
5104519 SG-S717-18	8,7	9,0	7,7	6,7	7,1	6,6	7,8	8,0	7,3	7,5	72	74	124
5104520 SG-S758-18	8,7	8,5	7,6	6,0	7,4	7,1	7,3	8,9	7,7	8,0	76	76	125
5104521 SG-S719-18	6,9	6,5	7,5	6,7	7,1	7,2	7,9	9,0	7,0	6,5	70	75	123
5104522 NOS 112.512-05	9,0	9,0	6,5	6,2	8,2	7,2	7,3	8,5	6,5	6,7	75	75	124
5104529 SC 131-5K	9,0	9,0	7,3	5,4	8,3	7,4	7,4	8,5	5,8	7,0	75	74	124
5104531 SC 1138 V1	9,0	8,9	8,0	5,9	7,6	6,9	7,3	7,2	5,0	6,0	76	74	124
5104532 KWS 17/2942	9,0	9,0	6,8	6,1	8,2	7,2	8,0	7,5	6,4	6,8	73	73	123
5104533 KWS 17/3932	9,0	9,0	6,2	6,3	8,1	7,4	7,6	9,0	6,2	7,7	77	75	124
5104567 NORD 18/2510	9,0	9,0	7,3	5,5	7,0	7,4	7,7	8,7	6,5	6,3	73	74	124
5104568 NORD 18/2613	9,0	8,9	7,3	6,2	7,6	7,5	7,5	8,4	6,2	6,5	71	74	124
5104570 AC 14/570/78	9,0	9,0	6,4	5,8	7,0	7,1	7,4	9,0	7,1	7,0	72	74	124
Počet pokusů	2	8	8	9	6	8	13	2	7	3	15	15	15