

ÚSTŘEDNÍ KONTROLNÍ A ZKUŠEBNÍ ÚSTAV ZEMĚDĚLSKÝ

NÁRODNÍ ODRŮDOVÝ ÚŘAD

UKZUZ 226110/2019

VÝSLEDKY ZKOUŠEK UŽITNÉ HODNOTY ZE SKLIZNĚ 2019

Ječmen jarní

[Spring barley]

Hordeum vulgare L. sensu lato

registrované odrůdy + 2. a 3. rok zkoušení

1. polní pozorování a výnos



2. mechanické rozборы zrna po sklizni



ING. OLGA DVOŘÁČKOVÁ
ING. MILAN NEČAS

BRNO, LISTOPAD 2019

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]
Branišovice	BR	1	205	9	459	ČMm - h
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. Svít.	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 = řepařská [Sugar beet production region]
 3 = obilnářská [Cereal production region]
 4 = bramborářská [Potato production region]
 5 = píceňářská [Forage production region]

Genetický půdní typ a subtyp

[Type of soil]

Zkratka	Nezkrácený výklad (morfogenetický klasifikační systém půd 1991)	
[Code]	[Explanation by FAO 1970]	
ČMm	Černozem typická	[Haplic Chernozem]
ČMh	Černozem hnědozemní	[Luvi-haplic Chernozem]
HMm	Hnědozem typická	[Orthic Luvisol]
HMI	Hnědozem luvizemní	[no FAO term]
KMm	Kambizem typická	[Eutric Cambisol]
PZm	Podzol typický	[Ferro-humic Podzol]
PZk	Podzol kambizemní	[Spodo-dystric Cambisol]
KMg	Kambizem pseudoglejová	[Stagno-gleyic Cambisol]
LMm	Luvizem typická	[Albic Luvisol]
LMg	Luvizem pseudoglejová	[Albo-gleyic Luvisol]
PGm	Pseudoglej typický	[Dystric Planosol]
LIm	Litozem typická	[Eutric Lithosol]
FMm	Fluvizem typická	[Eutric Fluvisol]

Půdní druh (dle zrnitosti, skeletovitosti a hloubky)

[Sort of soil]

Zkratka	Nezkrácený výklad (Novák)	
[Code]	[Explanation (Novak)]	
p	písčítá půda (lehká)	[Sandy soil (light)]
hp	hlinitopísčítá půda (lehká)	[Loamy-sand (light)]
ph	písčitohlinitá půda (střední)	[Sandy-loam (medium)]
h	hlinitá půda (střední)	[Loamy soil (medium)]
jh	jílovitohlinitá půda (těžká)	[Clayey-loam (heavy)]
jv	jílovitá půda (těžká)	[Clayey soil (heavy)]
j	jíl (těžká)	[Clay (heavy)]

Charakteristiky pokusů

Trials-main features

Braňšovice (BR)

Předplodina: řepka ozimá (R)

Systém 1

Datum setí: 01.03.2019
Datum sklizně: 26.07.2019

Hnojení N: 01.03.2019 močovina 46 kg/ha

Chemické ošetření: 06.06.2019 Nurelle D 0,6 l/ha

Systém 2

Datum setí: 01.03.2019
Datum sklizně: 26.07.2019

Hnojení N: 01.03.2019 močovina 46 kg/ha

Chemické ošetření: 13.05.2019 Delaro 0,75 l/ha
06.06.2019 Prosaro 250 EC 0,75 l/ha
06.06.2019 Nurelle D 0,6 l/ha

Čáslav (CAS)

Předplodina: pšenice ozimá (O)

Systém 1

Datum setí: 20.03.2019
Datum sklizně: 24.07.2019

Hnojení N: 19.03.2019 LAV 40 kg/ha

Chemické ošetření: 25.04.2019 Axial Plus 0,6 l/ha
14.05.2019 Starane Forte 0,6 l/ha
14.05.2019 Dicopur M 750 1,0 l/ha
21.06.2019 Karate Zeon 5 CS 0,15 l/ha

Systém 2

Datum setí: 20.03.2019
Datum sklizně: 25.07.2019

Hnojení N: 19.03.2019 LAV 40 kg/ha

Chemické ošetření: 25.04.2019 Axial Plus 0,6 l/ha
14.05.2019 Starane Forte 0,6 l/ha
14.05.2019 Dicopur M 750 1,0 l/ha
24.05.2019 Delaro 0,75 l/ha
12.06.2019 Prosaro 250 EC 0,75 l/ha
21.06.2019 Karate Zeon 5 CS 0,15 l/ha

Dobřichovice (DOB)

Předplodina: luskobilná směska (LOS)

Systém 1

Datum setí: 27.03.2019
Datum sklizně: -

Hnojení N: 21.03.2019 močovina 40 kg/ha

Chemické ošetření: 10.04.2019 Proteus 110 OD 0,5 l/ha
17.05.2019 Dicopur M 750 1,0 l/ha
31.05.2019 Proteus 110 OD 0,5 l/ha
31.05.2019 Sekator OD 0,15 l/ha
15.06.2019 Karate Zeon 5 CS 0,15 l/ha

Systém 2

Datum setí: 27.03.2019
Datum sklizně: -

Hnojení N: 21.03.2019 močovina 40 kg/ha

Chemické ošetření: 10.04.2019 Proteus 110 OD 0,5 l/ha
17.05.2019 Dicopur M 750 1,0 l/ha
24.05.2019 Delaro 0,75 l/ha
31.05.2019 Proteus 110 OD 0,5 l/ha
31.05.2019 Sekator OD 0,15 l/ha
15.06.2019 Karate Zeon 5 CS 0,15 l/ha
18.06.2019 Prosaro 250 EC 0,75 l/ha

Hradec nad Svitavou (HRA)

Předplodina: hrách polní (L)

Systém 1

Datum setí: 04.04.2019
Datum sklizně: 09.08.2019

Hnojení N: 03.04.2019 DAM 390 60 kg/ha

Chemické ošetření: 02.05.2019 Karate Zeon 5 CS 0,15 l/ha
07.05.2019 Axial plus 0,6 l/ha
17.05.2019 Pegas 0,5 l/ha
27.06.2019 Nurelle D 0,6 l/ha

Systém 2

Datum setí: 04.04.2019
Datum sklizně: 12.08.2019

Hnojení N: 03.04.2019 DAM 390 60 kg/ha

Chemické ošetření: 02.05.2019 Karate Zeon 5 CS 0,15 l/ha
07.05.2019 Axial plus 0,6 l/ha
17.05.2019 Pegas 0,5 l/ha
31.05.2019 Delaro 0,75 l/ha
14.06.2019 Prosaro 250 EC 0,75 l/ha
27.06.2019 Nurelle D 0,6 l/ha

Hrubčice (HE)

Předplodina: pšenice ozimá (O)

Systém 1

Datum setí: 15.03.2019
Datum sklizně: 23.07.2019

Hnojení N: 09.03.2019 LAV 40 kg/ha

Chemické ošetření: 07.05.2019 Mustang Forte 0,6 l/ha
07.05.2019 Pixxaro 0,2 l/ha
27.05.2019 Axial Plus 0,6 l/ha
27.05.2019 Nexide 0,08 l/ha

Systém 2

Datum setí: 15.03.2019
Datum sklizně: 23.07.2019

Hnojení N: 09.03.2019 LAV 40 kg/ha

Chemické ošetření: 07.05.2019 Mustang Forte 0,6 l/ha
07.05.2019 Pixxaro 0,2 l/ha
20.05.2019 Delaro 0,75 l/ha
27.05.2019 Axial Plus 0,6 l/ha
27.05.2019 Nexide 0,08 l/ha
03.06.2019 Prosaro 250 EC 0,75 l/ha

Chrást (CHR)

Předplodina: pšenice ozimá (O)

Systém 1

Datum setí: 07.03.2019
Datum sklizně: 03.07.2019

Hnojení N: 07.03.2019 LAD 50 kg/ha

Chemické ošetření: 25.04.2019 Dicopur M 750 1,0 l/ha
25.04.2019 Nuance 15 g/ha
25.04.2019 Trend 90 0,3 l/ha
24.05.2019 Proteus 110 OD 0,5 l/ha

Systém 2

Datum setí: 07.03.2019
Datum sklizně: 03.07.2019

Hnojení N: 07.03.2019 LAD 50 kg/ha

Chemické ošetření: 25.04.2019 Dicopur M 750 1,0 l/ha
25.04.2019 Nuance 15 g/ha
25.04.2019 Trend 90 0,3 l/ha
10.05.2019 Delaro 0,75 l/ha
21.05.2019 Boogie Xpro 0,9 l/ha
24.05.2019 Proteus 110 OD 0,5 l/ha
10.06.2018 Prosaro 250 EC 0,75 l/ha

Chrastava (CHT)

Předplodina: brambory (B)

Systém 1Datum setí: 02.04.2019
Datum sklizně: 31.07.2019

Hnojení N:	02.04.2019	LAD	60 kg/ha
Chemické ošetření:	06.05.2019	Mustang	0,5 l/ha
	06.05.2019	Lontrel 300	0,3 l/ha
	31.05.2019	Dicopur M 750	1,0 l/ha
	12.06.2019	Proteus 110 OD	0,5 l/ha

Systém 2Datum setí: 02.04.2019
Datum sklizně: 02.08.2019

Hnojení N:	02.04.2019	LAD	60 kg/ha
Chemické ošetření:	06.05.2019	Mustang	0,5 l/ha
	06.05.2019	Lontrel 300	0,3 l/ha
	31.05.2019	Dicopur M 750	1,0 l/ha
	27.05.2019	Delaro	0,75 l/ha
	12.06.2019	Proteus 110 OD	0,5 l/ha
	18.06.2019	Prosaro 250 EC	0,75 l/ha

Jaroměřice (JAR)

Předplodina: ječmen jarní (O)

Systém 1Datum setí: 02.04.2019
Datum sklizně: 25.07.2019

Hnojení N:	07.08.2018	NPK	22 kg/ha
	02.04.2019	LAV	60 kg/ha
Chemické ošetření:	27.05.2019	Mustang Forte	0,8 l/ha
	05.06.2019	Nurelle D	0,6 l/ha

Systém 2Datum setí: 02.04.2019
Datum sklizně: 25.07.2019

Hnojení N:	07.08.2018	NPK	22 kg/ha
	02.04.2019	LAV	60 kg/ha
Chemické ošetření:	27.05.2019	Mustang Forte	0,8 l/ha
	31.05.2019	Delaro	0,75 l/ha
	05.06.2019	Nurelle D	0,6 l/ha
	21.06.2019	Prosaro 250 EC	0,75 l/ha

Lednice (LED)

Předplodina: kukuřice (K)

Systém 1Datum setí: 13.03.2019
Datum sklizně: 25.07.2019

Hnojení N:	04.03.2019	Močovina	50 kg/ha
Chemické ošetření:	18.04.2019	Pegas	0,5 l/ha
	07.05.2019	Dicopur M 750	1,0 l/ha
	27.05.2019	Proteus 110 OD	0,5 l/ha
	12.06.2019	Decis Mega	0,15 l/ha

Systém 2Datum setí: 13.03.2019
Datum sklizně: 25.07.2019

Hnojení N:	04.03.2019	Močovina	50 kg/ha
Chemické ošetření:	18.04.2019	Pegas	0,5 l/ha
	07.05.2019	Dicopur M 750	1,0 l/ha
	24.05.2019	Delaro	0,75 l/ha
	27.05.2019	Proteus 110 OD	0,5 l/ha
	10.06.2019	Prosaro 250 EC	0,75 l/ha
	12.06.2019	Decis mega	0,15 l/ha

Lípa (LIP)

Předplodina: brambory (B)

Systém 1Datum setí: 02.04.2019
Datum sklizně: 02.08.2019

Hnojení N:	01.04.2019	LAV	60 kg/ha
Chemické ošetření:	21.05.2019	Lontrel 300	0,3 l/ha
	21.05.2019	Tomahawk	0,8 l/ha
	18.06.2019	Decis Mega	0,15 l/ha

Systém 2Datum setí: 02.04.2019
Datum sklizně: 02.08.2019

Hnojení N:	01.04.2019	LAV	60 kg/ha
Chemické ošetření:	21.05.2019	Lontrel 300	0,3 l/ha
	21.05.2019	Tomahawk	0,8 l/ha
	31.05.2019	Delaro	0,75 l/ha
	18.06.2019	Decis Mega	0,15 l/ha
	20.06.2019	Prosaro 250 EC	0,75 l/ha

Oblekvice (OBL)

Předplodina: pšenice ozimá (O)

Systém 1Datum setí: 28.02.2019
Datum sklizně: -

Hnojení N:	12.03.2019	LAD	50 kg/ha
Chemické ošetření:	02.05.2019	Axial plus	0,6 l/ha
	02.05.2019	Rafan	0,1 l/ha
	13.05.2019	Mustang forte	0,8 l/ha
	28.05.2019	Decis mega	0,15 l/ha

Systém 2Datum setí: 28.02.2019
Datum sklizně: -

Hnojení N:	12.03.2019	LAD	50 kg/ha
Chemické ošetření:	02.05.2019	Axial plus	0,6 l/ha
	02.05.2019	Rafan	0,1 l/ha
	13.05.2019	Mustang forte	0,8 l/ha
	14.05.2019	Delaro	0,75 l/ha
	28.05.2019	Decis mega	0,15 l/ha
	05.06.2019	Prosaro 250 EC	0,75 l/ha

Pusté Jakartice (PJA)

Předplodina: cukrovka (C)

Systém 1Datum setí: 12.03.2019
Datum sklizně: 24.07.2019

Hnojení N:	12.03.2019	LAV	30 kg/ha
Chemické ošetření:	26.04.2019	Dicopur M 750	1,0 l/ha
	26.04.2019	Starane Forte	0,6 l/ha
	10.06.2019	Vaztak Active	0,2 l/ha

Systém 2Datum setí: 12.03.2019
Datum sklizně: 27.07.2019

Hnojení N:	12.03.2019	LAV	30 kg/ha
Chemické ošetření:	26.04.2019	Dicopur M 750	1,0 l/ha
	26.04.2019	Starane Forte	0,6 l/ha
	04.06.2019	Delaro	0,75 l/ha
	10.06.2019	Vaztak Active	0,2 l/ha
	18.06.2019	Prosaro 250 EC	0,75 l/ha

Staňkov (STV)

Předplodina: ječmen ozimý (O)

Systém 1Datum setí: 28.03.2019
Datum sklizně: 03.08.2019Hnojení N: 27.03.2019 LAV 40 kg/ha
Chemické ošetření: 07.05.2019 Aurora 40 WG 50 g/ha
07.05.2019 Dicopur M 750 1,0 l/ha
08.06.2019 Proteus 110 OD 0,5 l/ha**Systém 2**Datum setí: 28.03.2019
Datum sklizně: 04.08.2019Hnojení N: 27.03.2019 LAV 40 kg/ha
Chemické ošetření: 07.05.2019 Aurora 40 WG 50 g/ha
07.05.2019 Dicopur M 750 1,0 l/ha
04.06.2019 Delaro 0,75 l/ha
08.06.2019 Proteus 110 OD 0,5 l/ha
14.06.2019 Prosaro 250 EC 0,75 l/ha**Uherský Ostroh (UHO)**

Předplodina: kukuřice na zrno (K)

Systém 1Datum setí: 15.03.2018
Datum sklizně: 13.07.2018Hnojení N: 15.03.2018 LAV 30 kg/ha
18.04.2018 LAV 30 kg/ha
Chemické ošetření: 17.04.2018 Nurelle D 0,6 l/ha
27.04.2018 Sekator OD 0,15 l/ha
04.05.2018 Proteus 110 OD 0,5 l/ha
14.05.2018 Axial Plus 0,6 l/ha**Systém 2**Datum setí: 15.03.2018
Datum sklizně: 13.07.2018Hnojení N: 15.03.2018 LAV 30 kg/ha
18.04.2018 LAV 30 kg/ha
Chemické ošetření: 17.04.2018 Nurelle D 0,6 l/ha
27.04.2018 Sekator OD 0,15 l/ha
04.05.2018 Proteus 110 OD 0,5 l/ha
10.05.2018 Delaro 0,75 l/ha
14.05.2018 Axial Plus 0,6 l/ha
28.05.2018 Prosaro 250 EC 0,75 l/ha**Věrovany (VER)**

Předplodina: cukrovka (C)

Systém 1Datum setí: 12.03.2019
Datum sklizně: -Hnojení N: 12.03.2019 LAD 20 kg/ha
Chemické ošetření: 02.05.2019 Granstar 50 SX 25 g/ha
02.05.2019 Trend 90 0,3 l/ha**Systém 2**Datum setí: 12.03.2019
Datum sklizně: -Hnojení N: 12.03.2019 LAD 20 kg/ha
Chemické ošetření: 02.05.2019 Granstar 50 SX 25 g/ha
02.05.2019 Trend 90 0,3 l/ha
21.05.2019 Delaro 0,75 l/ha
03.06.2019 Prosaro 250 EC 0,75 l/ha**Vysoká (VYS)**

Předplodina: brambory (B)

Systém 1Datum setí: 04.04.2019
Datum sklizně: -Hnojení N: 02.04.2019 LAV 65 kg/ha
Chemické ošetření: 06.05.2019 Mustang Forte 0,8 l/ha
06.05.2019 Lontrel 300 0,3 l/ha
24.05.2019 Nurelle D 0,6 l/ha
24.05.2019 Lontrel 300 0,3 l/ha**Systém 2**Datum setí: 04.04.2019
Datum sklizně: -Hnojení N: 02.04.2019 LAV 65 kg/ha
Chemické ošetření: 06.05.2019 Mustang Forte 0,8 l/ha
06.05.2019 Lontrel 300 0,3 l/ha
24.05.2019 Nurelle D 0,6 l/ha
24.05.2019 Lontrel 300 0,3 l/ha
31.05.2019 Delaro 0,75 l/ha
14.06.2019 Prosaro 250 EC 0,75 l/ha

Sortiment zkoušených odrůd v roce 2019

[Assortment of varieties tested in 2019]

Kód odrůdy [Variety code]	Název odrůdy [Variety name]	Zadatel [Applicant]	Zástupce v ČR [Representative in Czech Republic]	Registrována v roce [Year of registration]	Zkoušena od roku [Tested from]
1020178	Malz	Limagrain Central Europe Cereals, s.r.o.		02	
5075648	Bojos	Limagrain Central Europe Cereals, s.r.o.		05	
5077170	Azit	Limagrain Central Europe Cereals, s.r.o.		08	
5078883	Sunshine *	Saatzucht Josef Breun GmbH & Co. KG	SOUFFLET AGRO a.s.	12	
5080044	Laudis 550 *	Limagrain Central Europe Cereals, s.r.o.		13	
5086482	Overture	Limagrain Europe	Limagrain Central Europe Cereals, s.r.o.	14	
5086501	Francin	SELGEN, a.s.		14	
5086620	KWS Irina *	KWS LOCHOW GMBH	SOUFFLET AGRO a.s.	14	
5088737	Kampa	Limagrain Europe	Limagrain Central Europe Cereals, s.r.o.	15	
5088900	KWS Amadora *	KWS LOCHOW GMBH	SOUFFLET AGRO a.s.	15	
5090772	Manta	Ackermann Saatzeit GmbH & Co. KG	SAATEN - UNION CZ s.r.o.	16	
5090811	Aligator	Saatzeit Streng - Engelen GmbH & Co.KG	VP AGRO, spol. s r.o.	16	
5093076	LG Monus	Limagrain Europe	Limagrain Central Europe Cereals, s.r.o.	17	
5095149	LG Nabuco	Limagrain Europe	Limagrain Central Europe Cereals, s.r.o.	18	
5095212	Pilote	Syngenta Seeds GmbH	Syngenta Czech s.r.o.	18	
5095270	Spitfire	SELGEN, a.s.		18	
5095283	Accordine	Ackermann Saatzeit GmbH & Co. KG	SAATEN - UNION CZ s.r.o.	18	
5095284	Bente	NORDSAAT Saatzeit GmbH	SAATEN - UNION CZ s.r.o.	18	
5096979	LG Aurus	Limagrain Europe	Limagrain Central Europe Cereals, s.r.o.	19	
5097082	Klarinette	SECOBRA Recherches	SOUFFLET AGRO a.s.	19	
5097132	Cosmopolitan	Sejet Planteforaedling I/S	SELGEN, a.s.	19	
5097148	Laureate	Syngenta Seeds GmbH	B O R , s.r.o.	19	
5096977	LGBHE3254B	Limagrain Europe	Limagrain Central Europe Cereals, s.r.o.		16
5097061	NORD 15/1107	NORDSAAT Saatzeit GmbH	SAATEN - UNION CZ s.r.o.		16
5098944	LGBHE3581A	Limagrain Europe	Limagrain Central Europe Cereals, s.r.o.		17
5098947	LGBHE3763	Limagrain Europe	Limagrain Central Europe Cereals, s.r.o.		17
5098951	LGBN14223-2	Limagrain Europe	Limagrain Central Europe Cereals, s.r.o.		17
5098953	SJ148376	Sejet Planteforaedling I/S	Limagrain Central Europe Cereals, s.r.o.		17
5099024	NORD 14/2404	NORDSAAT Saatzeit GmbH	SAATEN - UNION CZ s.r.o.		17
5099025	NORD 15/2448	NORDSAAT Saatzeit GmbH	SAATEN - UNION CZ s.r.o.		17
5099027	NORD 16/1118	NORDSAAT Saatzeit GmbH	SAATEN - UNION CZ s.r.o.		17
5099034	NOS 111.336-62	Nordic Seed A/S	SELGEN, a.s.		17
5099035	NOS 111.317-63	Nordic Seed A/S	SELGEN, a.s.		17
5099037	SJ 152156	Sejet Planteforaedling I/S	SELGEN, a.s.		17
5099038	STRG 691/16	Saatzeit Streng - Engelen GmbH & Co.KG	SELGEN, a.s.		17
5099051	STRG 687/15	Saatzeit Streng - Engelen GmbH & Co.KG	B O R , s.r.o.		17
5099065	SC 101-12E	SECOBRA Recherches	SOUFFLET AGRO a.s.		17
5100773	RP16035	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
5100810	LGBHE4111	Limagrain Europe	Limagrain Central Europe Cereals, s.r.o.		18
5100812	LGBHE4273B	Limagrain Europe	Limagrain Central Europe Cereals, 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
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	Saatzeit Streng - Engelen GmbH & Co.KG	SOUFFLET AGRO a.s.		18
5100935	SC 38192 R2	SECOBRA Recherches	SOUFFLET AGRO a.s.		18
5100937	SC 9447 S2	SECOBRA Recherches	SOUFFLET AGRO a.s.		18
5100958	NORD 16/2320	NORDSAAT Saatzeit GmbH	SAATEN - UNION CZ s.r.o.		18
5100959	NORD 16/2321	NORDSAAT Saatzeit GmbH	SAATEN - UNION CZ s.r.o.		18
5100960	NORD 17/1118	NORDSAAT Saatzeit 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 - 21, 25, 28, 29 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, 25, 28, 29 the means are produced of those sites only, where occurred a significant differences in varieties
7. " - " = The objective evaluation of the character was not possible to this date because of crop conditions.

Explanatory note (continued):Table 1, 2

column:

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

Table 3, 5

column:

a	Lokalita	= Trial site
	Průměrováno	= Calculated
	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 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 9 - 29

column:

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

Table 28

column:

a	Znak	= Character
	Jednotka	= Unit
	Počet pokusů	= Number of trials
1	Blumeria graminis - DC 37	
2	Blumeria graminis	
3	Puccinia hordei	
4	Pyrenophora teres, Cochliobolus sativus	
5	Rhynchosporium secalis	
6	Fusarium 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	Number of ears	
13	Time of emergence	
14	Maturity	

Sortiment S
Kukuřičná oblast

[Assortment S]
[Maize region]

Tab. 1

Výnos zrna (t.ha⁻¹, %) v roce 2019
[Yield of grain (t.ha⁻¹, %) - 2019]

1. systém
[1st system]

Lokalita	BR	LED	OBL	UHO	průměr	BR	LED	OBL	UHO	průměr
Předplodina	R	K	O	K		R	K	O	K	
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5100778 RP17015	-	7,62	-	7,30	7,46	-	113	-	107	110,2
5095284 Bente	-	7,19	-	7,37	7,28	-	107	-	108	107,6
5100899 LGBN15018-36	-	7,34	-	7,15	7,25	-	109	-	105	107,0
5100959 NORD 16/2321	-	7,30	-	7,12	7,21	-	109	-	105	106,5
5096977 LGBHE3254B	-	6,98	-	7,22	7,10	-	104	-	106	104,9
5100773 RP16035	-	7,04	-	7,06	7,05	-	105	-	104	104,2
5100933 STRG 689/15	-	6,98	-	7,12	7,05	-	104	-	105	104,2
5096979 LG Aurus	-	7,14	-	6,95	7,05	-	106	-	102	104,1
5100932 KWS 163084	-	6,87	-	7,20	7,04	-	102	-	106	103,9
5100958 NORD 16/2320	-	6,61	-	7,46	7,04	-	98	-	110	103,9
5086620 KWS Irina *	-	6,89	-	7,14	7,02	-	102	-	105	103,6
5099035 NOS 111.317-63	-	6,93	-	7,03	6,98	-	103	-	103	103,1
5099051 STRG 687/15	-	7,01	-	6,95	6,98	-	104	-	102	103,1
5100931 KWS 15/2412	-	6,77	-	7,16	6,97	-	101	-	105	102,9
5099038 STRG 691/16	-	6,57	-	7,34	6,96	-	98	-	108	102,8
5099065 SC 101-12E	-	6,48	-	7,28	6,88	-	96	-	107	101,6
5100807 LGBHE4059	-	6,72	-	7,02	6,87	-	100	-	103	101,5
5097082 Klarinette	-	6,95	-	6,77	6,86	-	103	-	99	101,3
5098947 LGBHE3763	-	6,67	-	6,97	6,82	-	99	-	102	100,8
5088900 KWS Amadora *	-	6,86	-	6,77	6,82	-	102	-	99	100,7
5100812 LGBHE4273B	-	6,71	-	6,92	6,82	-	100	-	102	100,7
5100960 NORD 17/1118	-	6,34	-	7,28	6,81	-	94	-	107	100,6
5095212 Pilote	-	6,43	-	7,15	6,79	-	96	-	105	100,3
5086501 Francin	-	6,53	-	7,04	6,79	-	97	-	103	100,2
5090811 Aligator	-	6,58	-	6,96	6,77	-	98	-	102	100,0
5099024 NORD 14/2404	-	6,86	-	6,68	6,77	-	102	-	98	100,0
5080044 Laudis 550 *	-	6,68	-	6,72	6,70	-	99	-	99	99,0
5100810 LGBHE4111	-	6,76	-	6,63	6,70	-	100	-	97	98,9
5099027 NORD 16/1118	-	6,54	-	6,84	6,69	-	97	-	100	98,8
5090772 Manta	-	6,53	-	6,78	6,66	-	97	-	100	98,3
5095283 Accordine	-	6,78	-	6,49	6,64	-	101	-	95	98,0
5097148 Laureatte	-	6,81	-	6,46	6,64	-	101	-	95	98,0
5075648 Bojos	-	6,39	-	6,86	6,63	-	95	-	101	97,9
5100937 SC 9447 S2	-	6,57	-	6,67	6,62	-	98	-	98	97,8
5098951 LGBN14223-2	-	6,66	-	6,57	6,62	-	99	-	96	97,7
5100913 LGBN15018-73	-	6,29	-	6,93	6,61	-	93	-	102	97,7
5097061 NORD 15/1107	-	6,63	-	6,58	6,61	-	99	-	97	97,6
5099025 NORD 15/2448	-	6,57	-	6,56	6,57	-	98	-	96	97,0
5100935 SC 38192 R2	-	6,68	-	6,43	6,56	-	99	-	94	96,8
5098944 LGBHE3581A	-	6,48	-	6,62	6,55	-	96	-	97	96,8
5078883 Sunshine *	-	6,48	-	6,61	6,55	-	96	-	97	96,7
5093076 LG Monus	-	6,31	-	6,58	6,45	-	94	-	97	95,2
5099037 SJ 152156	-	6,33	-	6,53	6,43	-	94	-	96	95,0
5077170 Azit	-	6,12	-	6,67	6,40	-	91	-	98	94,5
5097132 Cosmopolitan	-	6,06	-	6,73	6,40	-	90	-	99	94,5
5088737 Kampa	-	6,30	-	6,41	6,36	-	94	-	94	93,9
5095270 Spitfire	-	6,50	-	6,18	6,34	-	97	-	91	93,7
5095149 LG Nabuco	-	6,35	-	6,18	6,27	-	94	-	91	92,6
5098953 SJ148376	-	6,06	-	6,38	6,22	-	90	-	94	91,9
1020178 Malz	-	6,03	-	6,03	6,03	-	90	-	89	89,1
5099034 NOS 111.336-62	-	5,27	-	6,01	5,64	-	78	-	88	83,3
5086482 Overture	-	5,26	-	5,98	5,62	-	78	-	88	83,0
Průměr SSRO (*)	-	6,73	-	6,81	6,77	-		-		
MD 0,05	-	0,46	-	0,48	0,49	-	7	-	7	7,2

Sortiment S
Kukuřičná oblast

[Assortment S]
[Maize region]

Tab. 2

Výnos zrna (t.ha⁻¹, %) v roce 2019
[Yield of grain (t.ha⁻¹, %) - 2019]

2. systém
[2nd system]

Lokalita	BR	LED	OBL	UHO	průměr	BR	LED	OBL	UHO	průměr
Předplodina	R	K	O	K		R	K	O	K	
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5100778 RP17015	-	7,80	-	7,66	7,73	-	108	-	118	112,9
5095284 Bente	-	7,93	-	7,50	7,72	-	110	-	116	112,7
5100931 KWS 15/2412	-	7,76	-	7,44	7,60	-	107	-	115	111,0
5100933 STRG 689/15	-	8,00	-	6,86	7,43	-	111	-	106	108,5
5097082 Klarinette	-	7,67	-	7,06	7,37	-	106	-	109	107,6
5099035 NOS 111.317-63	-	7,77	-	6,94	7,36	-	108	-	107	107,5
5100959 NORD 16/2321	-	7,56	-	7,00	7,28	-	105	-	108	106,4
5100960 NORD 17/1118	-	7,22	-	7,18	7,20	-	100	-	111	105,2
5099038 STRG 691/16	-	7,43	-	6,91	7,17	-	103	-	107	104,7
5100899 LGBN15018-36	-	7,26	-	7,08	7,17	-	101	-	109	104,7
5100773 RP16035	-	7,33	-	6,95	7,14	-	101	-	107	104,3
5096979 LG Aurus	-	7,46	-	6,70	7,08	-	103	-	104	103,4
5099065 SC 101-12E	-	7,42	-	6,67	7,05	-	103	-	103	102,9
5088900 KWS Amadora *	-	7,36	-	6,72	7,04	-	102	-	104	102,8
5097061 NORD 15/1107	-	7,35	-	6,64	7,00	-	102	-	103	102,2
5099051 STRG 687/15	-	7,48	-	6,45	6,97	-	104	-	100	101,8
5078883 Sunshine *	-	7,31	-	6,60	6,96	-	101	-	102	101,6
5099024 NORD 14/2404	-	7,04	-	6,85	6,95	-	97	-	106	101,5
5098947 LGBHE3763	-	7,26	-	6,60	6,93	-	101	-	102	101,2
5100958 NORD 16/2320	-	6,56	-	7,29	6,93	-	91	-	113	101,2
5095270 Spitfire	-	7,16	-	6,65	6,91	-	99	-	103	100,9
5097148 Laureatte	-	7,34	-	6,40	6,87	-	102	-	99	100,4
5093076 LG Monus	-	6,88	-	6,84	6,86	-	95	-	106	100,2
5095212 Pilote	-	6,74	-	6,98	6,86	-	93	-	108	100,2
5096977 LGBHE3254B	-	6,98	-	6,68	6,83	-	97	-	103	99,8
5086620 KWS Irina *	-	7,43	-	6,21	6,82	-	103	-	96	99,6
5100807 LGBHE4059	-	6,81	-	6,79	6,80	-	94	-	105	99,3
5100913 LGBN15018-73	-	7,44	-	6,15	6,80	-	103	-	95	99,3
5100932 KWS 163084	-	7,16	-	6,41	6,79	-	99	-	99	99,1
5086501 Francin	-	7,16	-	6,38	6,77	-	99	-	99	98,9
5090811 Aligator	-	7,15	-	6,36	6,76	-	99	-	98	98,7
5090772 Manta	-	6,84	-	6,60	6,72	-	95	-	102	98,2
5100810 LGBHE4111	-	7,06	-	6,28	6,67	-	98	-	97	97,4
5095149 LG Nabuco	-	6,90	-	6,43	6,67	-	96	-	99	97,4
5099037 SJ 152156	-	6,94	-	6,34	6,64	-	96	-	98	97,0
5095283 Accordine	-	6,84	-	6,34	6,59	-	95	-	98	96,3
5080044 Laudis 550 *	-	6,79	-	6,34	6,57	-	94	-	98	95,9
5098951 LGBN14223-2	-	6,73	-	6,36	6,55	-	93	-	98	95,6
5098953 SJ148376	-	6,91	-	6,17	6,54	-	96	-	95	95,5
5075648 Bojos	-	6,25	-	6,82	6,54	-	87	-	105	95,5
5088737 Kampa	-	6,75	-	6,32	6,54	-	93	-	98	95,5
5100812 LGBHE4273B	-	6,66	-	6,41	6,54	-	92	-	99	95,5
5100937 SC 9447 S2	-	6,85	-	6,20	6,53	-	95	-	96	95,3
5098944 LGBHE3581A	-	7,08	-	5,93	6,51	-	98	-	92	95,0
5100935 SC 38192 R2	-	6,70	-	6,20	6,45	-	93	-	96	94,2
5099025 NORD 15/2448	-	6,42	-	6,46	6,44	-	89	-	100	94,1
5099027 NORD 16/1118	-	6,47	-	6,41	6,44	-	90	-	99	94,1
5077170 Azit	-	6,23	-	6,38	6,31	-	86	-	99	92,1
5097132 Cosmopolitan	-	6,61	-	5,98	6,30	-	92	-	92	92,0
5099034 NOS 111.336-62	-	6,34	-	6,16	6,25	-	88	-	95	91,3
1020178 Malz	-	5,96	-	6,22	6,09	-	83	-	96	89,0
5086482 Overture	-	5,68	-	4,92	5,30	-	79	-	76	77,4
Průměr SSRO (*)	-	7,22	-	6,47	6,85	-		-		
MD 0,05	-	0,48	-	0,39	0,60	-	7	-	6	8,8

Sortiment S
Řepářská a obilnářská oblast

[Assortment S]
[Sugar beet and cereal region]

Tab. 3

Výnos zrna (t.ha⁻¹) v roce 2019
[Yield of grain (t.ha⁻¹) - 2019]

1. systém
[1st system]

Lokalita	CAS	DOB	HE	CHR	CHT	JAR	PJA	STV	VER	průměr	
Předplodina	O	LOS	O	O	B	O	C	O	C		
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
5100899	LGBN15018-36	7,88	-	-	6,44	8,35	6,16	-	8,74	-	7,51
5100931	KWS 15/2412	7,87	-	-	6,58	8,81	5,87	-	7,96	-	7,42
5095284	Bente	7,33	-	-	6,24	8,81	5,97	-	8,48	-	7,37
5100778	RP17015	8,06	-	-	6,49	8,50	5,66	-	8,05	-	7,35
5100958	NORD 16/2320	7,82	-	-	6,56	8,62	5,45	-	8,15	-	7,32
5100773	RP16035	7,73	-	-	6,27	8,49	5,76	-	8,32	-	7,31
5100959	NORD 16/2321	7,53	-	-	6,22	8,37	5,60	-	8,66	-	7,28
5096979	LG Aurus	7,43	-	-	6,28	8,76	5,77	-	8,13	-	7,27
5100933	STRG 689/15	7,77	-	-	6,54	8,41	5,74	-	7,91	-	7,27
5100960	NORD 17/1118	7,50	-	-	6,13	8,61	5,25	-	8,59	-	7,22
5099038	STRG 691/16	7,41	-	-	6,39	8,53	5,65	-	8,09	-	7,21
5099051	STRG 687/15	7,76	-	-	6,12	8,64	5,73	-	7,64	-	7,18
5100932	KWS 163084	6,60	-	-	6,29	8,45	5,77	-	8,66	-	7,15
5096977	LGBHE3254B	7,48	-	-	6,21	8,32	5,51	-	8,17	-	7,14
5088900	KWS Amadora *	7,41	-	-	6,17	8,47	5,52	-	7,99	-	7,11
5097082	Klarinette	7,53	-	-	6,23	8,37	5,47	-	7,90	-	7,10
5100807	LGBHE4059	7,44	-	-	5,87	8,71	5,15	-	8,05	-	7,04
5095283	Accordine	7,32	-	-	6,21	8,00	5,35	-	8,28	-	7,03
5100913	LGBN15018-73	7,35	-	-	6,18	7,96	5,53	-	8,14	-	7,03
5080044	Laudis 550 *	7,88	-	-	5,99	8,06	5,50	-	7,71	-	7,03
5099065	SC 101-12E	6,82	-	-	6,01	8,86	5,53	-	7,89	-	7,02
5099024	NORD 14/2404	7,35	-	-	6,20	8,11	5,41	-	7,91	-	7,00
5099035	NOS 111.317-63	6,51	-	-	5,82	8,66	5,61	-	8,30	-	6,98
5100935	SC 38192 R2	7,31	-	-	6,18	8,34	5,11	-	7,86	-	6,96
5086620	KWS Irina *	7,29	-	-	5,96	8,85	5,20	-	7,49	-	6,96
5100810	LGBHE4111	7,78	-	-	6,22	7,74	5,24	-	7,75	-	6,95
5098947	LGBHE3763	7,03	-	-	5,93	7,92	5,32	-	8,51	-	6,94
5097061	NORD 15/1107	7,43	-	-	5,40	8,50	5,34	-	8,01	-	6,94
5097148	Laureatte	7,20	-	-	6,04	8,30	5,22	-	7,91	-	6,93
5093076	LG Monus	7,61	-	-	6,17	7,92	5,36	-	7,52	-	6,92
5095149	LG Nabuco	7,35	-	-	5,74	8,06	5,39	-	8,00	-	6,91
5095212	Pilote	6,99	-	-	6,23	8,27	5,15	-	7,85	-	6,90
5098951	LGBN14223-2	7,02	-	-	6,00	8,10	5,59	-	7,77	-	6,90
5100937	SC 9447 S2	7,05	-	-	5,92	8,14	5,21	-	8,03	-	6,87
5099025	NORD 15/2448	7,27	-	-	5,89	8,30	5,28	-	7,51	-	6,85
5086501	Francin	7,69	-	-	6,00	7,85	5,47	-	7,14	-	6,83
5099027	NORD 16/1118	6,66	-	-	5,82	8,33	5,13	-	8,21	-	6,83
5098953	SJ148376	6,74	-	-	5,98	8,07	5,44	-	7,89	-	6,82
5097132	Cosmopolitan	6,54	-	-	6,17	8,18	5,16	-	8,05	-	6,82
5099034	NOS 111.336-62	6,41	-	-	5,62	8,42	5,36	-	8,14	-	6,79
5078883	Sunshine *	6,81	-	-	6,02	7,75	5,39	-	7,97	-	6,79
5090772	Manta	7,30	-	-	5,73	7,65	5,61	-	7,48	-	6,75
5099037	SJ 152156	6,41	-	-	5,83	8,43	5,19	-	7,72	-	6,72
5095270	Spitfire	6,67	-	-	5,59	8,03	5,20	-	7,96	-	6,69
5100812	LGBHE4273B	6,77	-	-	5,79	7,98	5,11	-	7,66	-	6,66
5090811	Aligator	7,01	-	-	5,56	8,11	5,21	-	7,39	-	6,66
5075648	Bojos	7,70	-	-	5,63	7,57	5,15	-	7,22	-	6,65
5088737	Kampa	7,26	-	-	5,56	7,62	5,45	-	7,29	-	6,64
5077170	Azit	7,12	-	-	5,71	7,84	5,08	-	7,19	-	6,59
5098944	LGBHE3581A	6,84	-	-	5,83	7,62	5,10	-	7,50	-	6,58
1020178	Malz	7,03	-	-	5,51	7,17	4,84	-	6,65	-	6,24
5086482	Overture	6,56	-	-	5,00	7,85	4,47	-	7,17	-	6,21
	Průměr SSRO (*)	7,35	-	-	6,04	8,28	5,40	-	7,79	-	6,97
	MD 0,05	0,38	-	-	0,39	0,27	0,27	-	0,47	-	0,36

Sortiment S
Repařská a obilnářská oblast

[Assortment S]
[Sugar beet and cereal region]

Tab. 4

Výnos zrna (%) v roce 2019
[Yield of grain (%) - 2019]

1. systém
[1st system]

Lokalita	CAS	DOB	HE	CHR	CHT	JAR	PJA	STV	VER	průměr	
Předplodina	O	LOS	O	O	B	O	C	O	C		
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
5100899	LGBN15018-36	107	-	-	107	101	114	-	112	-	107,8
5100931	KWS 15/2412	107	-	-	109	106	109	-	102	-	106,4
5095284	Bente	100	-	-	103	106	111	-	109	-	105,7
5100778	RP17015	110	-	-	108	103	105	-	103	-	105,5
5100958	NORD 16/2320	106	-	-	109	104	101	-	105	-	105,0
5100773	RP16035	105	-	-	104	103	107	-	107	-	104,9
5100959	NORD 16/2321	102	-	-	103	101	104	-	111	-	104,4
5096979	LG Aurus	101	-	-	104	106	107	-	104	-	104,3
5100933	STRG 689/15	106	-	-	108	102	106	-	102	-	104,3
5100960	NORD 17/1118	102	-	-	102	104	97	-	110	-	103,5
5099038	STRG 691/16	101	-	-	106	103	105	-	104	-	103,5
5099051	STRG 687/15	106	-	-	101	104	106	-	98	-	103,0
5100932	KWS 163084	90	-	-	104	102	107	-	111	-	102,6
5096977	LGBHE3254B	102	-	-	103	100	102	-	105	-	102,4
5088900	KWS Amadora *	101	-	-	102	102	102	-	103	-	102,0
5097082	Klarinette	102	-	-	103	101	101	-	101	-	101,8
5100807	LGBHE4059	101	-	-	97	105	95	-	103	-	101,0
5095283	Accordine	100	-	-	103	97	99	-	106	-	100,9
5100913	LGBN15018-73	100	-	-	102	96	102	-	104	-	100,9
5080044	Laudis 550 *	107	-	-	99	97	102	-	99	-	100,8
5099065	SC 101-12E	93	-	-	100	107	102	-	101	-	100,7
5099024	NORD 14/2404	100	-	-	103	98	100	-	102	-	100,4
5099035	NOS 111.317-63	89	-	-	96	105	104	-	107	-	100,1
5100935	SC 38192 R2	99	-	-	102	101	95	-	101	-	99,8
5086620	KWS Irina *	99	-	-	99	107	96	-	96	-	99,8
5100810	LGBHE4111	106	-	-	103	93	97	-	99	-	99,6
5098947	LGBHE3763	96	-	-	98	96	98	-	109	-	99,6
5097061	NORD 15/1107	101	-	-	89	103	99	-	103	-	99,5
5097148	Laureatte	98	-	-	100	100	97	-	102	-	99,5
5093076	LG Monus	104	-	-	102	96	99	-	97	-	99,2
5095149	LG Nabuco	100	-	-	95	97	100	-	103	-	99,1
5095212	Pilote	95	-	-	103	100	95	-	101	-	98,9
5098951	LGBN14223-2	96	-	-	99	98	103	-	100	-	98,9
5100937	SC 9447 S2	96	-	-	98	98	96	-	103	-	98,5
5099025	NORD 15/2448	99	-	-	98	100	99	-	96	-	98,3
5086501	Francin	105	-	-	99	95	101	-	92	-	98,0
5099027	NORD 16/1118	91	-	-	96	101	95	-	105	-	98,0
5098953	SJ148376	92	-	-	99	97	101	-	101	-	97,9
5097132	Cosmopolitan	89	-	-	102	99	96	-	103	-	97,8
5099034	NOS 111.336-62	87	-	-	93	102	99	-	104	-	97,4
5078883	Sunshine *	93	-	-	100	94	100	-	102	-	97,4
5090772	Manta	99	-	-	95	92	104	-	96	-	96,9
5099037	SJ 152156	87	-	-	97	102	96	-	99	-	96,3
5095270	Spitfire	91	-	-	93	97	96	-	102	-	96,0
5100812	LGBHE4273B	92	-	-	96	96	95	-	98	-	95,6
5090811	Aligator	95	-	-	92	98	96	-	95	-	95,5
5075648	Bojos	105	-	-	93	91	95	-	93	-	95,4
5088737	Kampa	99	-	-	92	92	101	-	94	-	95,2
5077170	Azit	97	-	-	95	95	94	-	92	-	94,5
5098944	LGBHE3581A	93	-	-	97	92	94	-	96	-	94,4
1020178	Malz	96	-	-	91	87	90	-	85	-	89,5
5086482	Overture	89	-	-	83	95	83	-	92	-	89,1
MD 0,05		5	-	-	6	3	5	-	6	-	5,2

Sortiment S
Repařská a obilnářská oblast

[Assortment S]
[Sugar beet and cereal region]

Tab. 5

Výnos zrna (t.ha⁻¹) v roce 2019
[Yield of grain (t.ha⁻¹) - 2019]

2. systém
[2nd system]

Lokalita	CAS	DOB	HE	CHR	CHT	JAR	PJA	STV	VER	průměr
Předplodina	O	LOS	O	O	B	O	C	O	C	
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5100931 KWS 15/2412	7,89	-	-	7,08	9,05	6,03	-	8,75	-	7,76
5100778 RP17015	7,66	-	-	7,37	8,86	6,23	-	8,47	-	7,72
5100899 LGBN15018-36	7,99	-	-	6,93	8,62	6,20	-	8,68	-	7,68
5100932 KWS 163084	7,26	-	-	6,77	8,65	6,16	-	9,28	-	7,62
5096979 LG Aurus	7,57	-	-	6,77	8,72	6,21	-	8,76	-	7,61
5100933 STRG 689/15	8,33	-	-	6,99	8,29	6,28	-	8,11	-	7,60
5095284 Bente	7,35	-	-	7,14	8,51	6,15	-	8,80	-	7,59
5100913 LGBN15018-73	7,80	-	-	6,92	8,06	6,13	-	8,36	-	7,45
5080044 Laudis 550 *	8,83	-	-	6,59	7,75	6,06	-	8,01	-	7,45
5100773 RP16035	7,45	-	-	6,75	8,43	5,94	-	8,64	-	7,44
5099051 STRG 687/15	8,07	-	-	6,89	7,72	6,10	-	8,40	-	7,44
5100959 NORD 16/2321	7,89	-	-	6,87	8,34	5,57	-	8,50	-	7,43
5098951 LGBN14223-2	7,87	-	-	6,55	8,42	5,90	-	8,42	-	7,43
5100960 NORD 17/1118	7,05	-	-	6,64	8,58	6,04	-	8,84	-	7,43
5097082 Klarinette	7,67	-	-	6,43	8,35	6,09	-	8,40	-	7,39
5100958 NORD 16/2320	7,12	-	-	7,03	8,38	5,80	-	8,55	-	7,38
5088900 KWS Amadora *	6,98	-	-	6,99	7,91	5,86	-	8,79	-	7,31
5099065 SC 101-12E	7,12	-	-	6,71	8,61	5,74	-	8,21	-	7,28
5095283 Accordine	7,74	-	-	6,62	7,83	5,79	-	8,38	-	7,27
5100937 SC 9447 S2	7,65	-	-	6,37	8,09	5,69	-	8,53	-	7,27
5099038 STRG 691/16	7,60	-	-	6,80	8,22	6,10	-	7,58	-	7,26
5100807 LGBHE4059	7,39	-	-	6,68	8,29	5,56	-	8,30	-	7,24
5096977 LGBHE3254B	7,70	-	-	6,49	7,87	5,98	-	8,09	-	7,23
5078883 Sunshine *	8,02	-	-	6,44	7,87	6,14	-	7,65	-	7,22
5099035 NOS 111.317-63	6,28	-	-	6,33	9,05	5,58	-	8,85	-	7,22
5099024 NORD 14/2404	7,35	-	-	6,59	8,13	5,65	-	8,00	-	7,14
5099034 NOS 111.336-62	7,02	-	-	6,13	8,38	5,77	-	8,38	-	7,14
5100812 LGBHE4273B	7,45	-	-	6,15	8,30	5,43	-	8,19	-	7,10
5097148 Laureatte	6,83	-	-	6,16	8,45	5,54	-	8,47	-	7,09
5098947 LGBHE3763	7,25	-	-	6,44	8,03	5,42	-	8,28	-	7,08
5100810 LGBHE4111	7,50	-	-	6,78	7,77	5,61	-	7,76	-	7,08
5093076 LG Monus	7,35	-	-	6,54	7,73	5,57	-	8,21	-	7,08
5099027 NORD 16/1118	6,74	-	-	6,34	8,15	5,72	-	8,44	-	7,08
5097132 Cosmopolitan	7,22	-	-	6,38	8,05	5,58	-	8,08	-	7,06
5088737 Kampa	7,70	-	-	6,41	7,56	5,60	-	7,98	-	7,05
5086620 KWS Irina *	7,52	-	-	6,30	7,49	5,77	-	8,16	-	7,05
5099037 SJ 152156	6,90	-	-	6,28	8,14	5,34	-	8,52	-	7,04
5097061 NORD 15/1107	6,95	-	-	6,01	8,16	5,43	-	8,60	-	7,03
5086501 Francin	7,62	-	-	6,47	7,68	5,77	-	7,56	-	7,02
5095212 Pilote	7,07	-	-	6,01	8,16	5,68	-	8,13	-	7,01
5098953 SJ148376	6,59	-	-	6,21	8,14	5,60	-	8,47	-	7,00
5098944 LGBHE3581A	7,19	-	-	6,43	7,77	5,47	-	8,09	-	6,99
5090772 Manta	7,40	-	-	6,25	7,64	5,89	-	7,45	-	6,93
5095270 Spitfire	7,29	-	-	5,79	7,87	5,54	-	8,01	-	6,90
5099025 NORD 15/2448	6,70	-	-	5,99	8,29	5,35	-	8,13	-	6,89
5100935 SC 38192 R2	6,52	-	-	6,22	7,99	5,71	-	8,00	-	6,89
5090811 Aligator	7,30	-	-	5,91	7,73	5,42	-	8,03	-	6,88
5095149 LG Nabuco	6,74	-	-	6,13	7,85	5,54	-	8,09	-	6,87
5075648 Bojos	7,39	-	-	5,99	7,83	5,56	-	7,29	-	6,81
5077170 Azit	7,12	-	-	6,30	7,10	5,36	-	7,41	-	6,66
1020178 Malz	7,27	-	-	6,07	6,93	5,46	-	7,10	-	6,57
5086482 Overture	6,42	-	-	5,74	7,83	4,75	-	7,07	-	6,36
Průměr SSRO (*)	7,84	-	-	6,58	7,76	5,96	-	8,15	-	7,26
MD 0,05	0,39	-	-	0,34	0,46	0,29	-	0,43	-	0,41

Sortiment S
Repařská a obilnářská oblast

[Assortment S]
[Sugar beet and cereal region]

Tab. 6

Výnos zrna (%) v roce 2019
[Yield of grain (%) - 2019]

2. systém
[2nd system]

Lokalita	CAS	DOB	HE	CHR	CHT	JAR	PJA	STV	VER	průměr
Předplodina	O	LOS	O	O	B	O	C	O	C	
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5100931 KWS 15/2412	101	-	-	108	117	101	-	107	-	106,9
5100778 RP17015	98	-	-	112	114	105	-	104	-	106,4
5100899 LGBN15018-36	102	-	-	105	111	104	-	106	-	105,9
5100932 KWS 163084	93	-	-	103	112	103	-	114	-	105,1
5096979 LG Aurus	97	-	-	103	112	104	-	107	-	104,8
5100933 STRG 689/15	106	-	-	106	107	105	-	99	-	104,7
5095284 Bente	94	-	-	109	110	103	-	108	-	104,6
5100913 LGBN15018-73	100	-	-	105	104	103	-	103	-	102,7
5080044 Laudis 550 *	113	-	-	100	100	102	-	98	-	102,6
5100773 RP16035	95	-	-	103	109	100	-	106	-	102,6
5099051 STRG 687/15	103	-	-	105	100	102	-	103	-	102,5
5100959 NORD 16/2321	101	-	-	104	108	93	-	104	-	102,4
5098951 LGBN14223-2	100	-	-	100	109	99	-	103	-	102,4
5100960 NORD 17/1118	90	-	-	101	111	101	-	108	-	102,4
5097082 Klarinette	98	-	-	98	108	102	-	103	-	101,8
5100958 NORD 16/2320	91	-	-	107	108	97	-	105	-	101,6
5088900 KWS Amadora *	89	-	-	106	102	98	-	108	-	100,7
5099065 SC 101-12E	91	-	-	102	111	96	-	101	-	100,3
5095283 Accordine	99	-	-	101	101	97	-	103	-	100,2
5100937 SC 9447 S2	98	-	-	97	104	96	-	105	-	100,1
5099038 STRG 691/16	97	-	-	103	106	102	-	93	-	100,0
5100807 LGBHE4059	94	-	-	102	107	93	-	102	-	99,8
5096977 LGBHE3254B	98	-	-	99	101	100	-	99	-	99,6
5078883 Sunshine *	102	-	-	98	101	103	-	94	-	99,6
5099035 NOS 111.317-63	80	-	-	96	117	94	-	109	-	99,5
5099024 NORD 14/2404	94	-	-	100	105	95	-	98	-	98,4
5099034 NOS 111.336-62	90	-	-	93	108	97	-	103	-	98,3
5100812 LGBHE4273B	95	-	-	93	107	91	-	100	-	97,9
5097148 Laureatte	87	-	-	94	109	93	-	104	-	97,7
5098947 LGBHE3763	93	-	-	98	104	91	-	102	-	97,6
5100810 LGBHE4111	96	-	-	103	100	94	-	95	-	97,6
5093076 LG Monus	94	-	-	99	100	93	-	101	-	97,6
5099027 NORD 16/1118	86	-	-	96	105	96	-	104	-	97,5
5097132 Cosmopolitan	92	-	-	97	104	94	-	99	-	97,3
5088737 Kampa	98	-	-	97	97	94	-	98	-	97,2
5086620 KWS Irina *	96	-	-	96	97	97	-	100	-	97,1
5099037 SJ 152156	88	-	-	95	105	90	-	105	-	97,0
5097061 NORD 15/1107	89	-	-	91	105	91	-	105	-	96,9
5086501 Francin	97	-	-	98	99	97	-	93	-	96,7
5095212 Pilote	90	-	-	91	105	95	-	100	-	96,6
5098953 SJ148376	84	-	-	94	105	94	-	104	-	96,5
5098944 LGBHE3581A	92	-	-	98	100	92	-	99	-	96,3
5090772 Manta	94	-	-	95	99	99	-	91	-	95,4
5095270 Spitfire	93	-	-	88	101	93	-	98	-	95,1
5099025 NORD 15/2448	85	-	-	91	107	90	-	100	-	95,0
5100935 SC 38192 R2	83	-	-	95	103	96	-	98	-	94,9
5090811 Aligator	93	-	-	90	100	91	-	98	-	94,8
5095149 LG Nabucco	86	-	-	93	101	93	-	99	-	94,7
5075648 Bojos	94	-	-	91	101	93	-	89	-	93,9
5077170 Azit	91	-	-	96	92	90	-	91	-	91,8
1020178 Malz	93	-	-	92	89	92	-	87	-	90,5
5086482 Overture	82	-	-	87	101	80	-	87	-	87,7
MD 0,05	5	-	-	5	6	5	-	5	-	5,7

Sortiment S
Bramborářská oblast

[Assortment S]
[Potato production region]

Tab. 7

Výnos zrna (t.ha⁻¹, %) v roce 2019
[Yield of grain (t.ha⁻¹, %) - 2019]

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	8,08	8,05	-	8,07	112	106	-	108,8
5100931	KWS 15/2412	7,78	8,28	-	8,03	107	109	-	108,3
5086620	KWS Irina *	7,73	8,17	-	7,95	107	108	-	107,3
5099065	SC 101-12E	7,61	8,20	-	7,91	105	108	-	106,7
5100960	NORD 17/1118	7,46	8,01	-	7,74	103	106	-	104,4
5099037	SJ 152156	7,26	8,20	-	7,73	100	108	-	104,3
5100933	STRG 689/15	7,65	7,81	-	7,73	106	103	-	104,3
5097082	Klarinette	7,58	7,87	-	7,73	105	104	-	104,2
5100778	RP17015	7,04	8,40	-	7,72	97	111	-	104,2
5099035	NOS 111.317-63	7,21	8,16	-	7,69	100	108	-	103,7
5088900	KWS Amadora *	7,45	7,90	-	7,68	103	104	-	103,6
5100773	RP16035	7,53	7,78	-	7,66	104	103	-	103,3
5088737	Kampa	7,71	7,57	-	7,64	106	100	-	103,1
5100807	LGBHE4059	7,50	7,78	-	7,64	104	103	-	103,1
5100913	LGBN15018-73	7,26	8,01	-	7,64	100	106	-	103,0
5096979	LG Aurus	7,72	7,49	-	7,61	107	99	-	102,6
5100959	NORD 16/2321	7,44	7,76	-	7,60	103	102	-	102,5
5097148	Laureatte	7,80	7,32	-	7,56	108	97	-	102,0
5099038	STRG 691/16	7,63	7,48	-	7,56	105	99	-	101,9
5096977	LGBHE3254B	7,55	7,35	-	7,45	104	97	-	100,5
5100937	SC 9447 S2	7,44	7,44	-	7,44	103	98	-	100,4
5100932	KWS 163084	7,13	7,74	-	7,44	98	102	-	100,3
5095149	LG Nabuco	7,62	7,24	-	7,43	105	96	-	100,3
5099051	STRG 687/15	7,61	7,25	-	7,43	105	96	-	100,3
5099025	NORD 15/2448	7,17	7,66	-	7,42	99	101	-	100,1
5100958	NORD 16/2320	7,06	7,77	-	7,42	97	103	-	100,1
5098953	SJ148376	7,08	7,67	-	7,38	98	101	-	99,5
5099034	NOS 111.336-62	7,39	7,36	-	7,38	102	97	-	99,5
5098951	LGBN14223-2	7,25	7,47	-	7,36	100	99	-	99,3
5080044	Laudis 550 *	7,17	7,52	-	7,35	99	99	-	99,1
5097132	Cosmopolitan	7,19	7,50	-	7,35	99	99	-	99,1
5099027	NORD 16/1118	7,57	7,04	-	7,31	105	93	-	98,6
5095283	Accordine	7,17	7,41	-	7,29	99	98	-	98,4
5095270	Spitfire	7,33	7,14	-	7,24	101	94	-	97,6
5100812	LGBHE4273B	7,41	7,03	-	7,22	102	93	-	97,4
5090811	Aligator	7,32	7,07	-	7,20	101	93	-	97,1
5098947	LGBHE3763	7,27	7,11	-	7,19	100	94	-	97,0
5097061	NORD 15/1107	6,96	7,40	-	7,18	96	98	-	96,9
5100935	SC 38192 R2	7,35	7,01	-	7,18	101	92	-	96,9
5090772	Manta	6,80	7,49	-	7,15	94	99	-	96,4
5095212	Pilote	7,65	6,61	-	7,13	106	87	-	96,2
5095284	Bente	6,79	7,46	-	7,13	94	98	-	96,1
5099024	NORD 14/2404	6,87	7,35	-	7,11	95	97	-	95,9
5086501	Francin	6,94	7,26	-	7,10	96	96	-	95,8
5093076	LG Monus	7,13	7,02	-	7,08	98	93	-	95,5
5100810	LGBHE4111	7,00	7,13	-	7,07	97	94	-	95,3
5077170	Azit	6,80	7,05	-	6,93	94	93	-	93,4
5086482	Overture	6,66	6,87	-	6,77	92	91	-	91,3
5075648	Bojos	6,55	6,95	-	6,75	90	92	-	91,1
5078883	Sunshine *	6,62	6,73	-	6,68	91	89	-	90,1
5098944	LGBHE3581A	6,98	6,26	-	6,62	96	83	-	89,3
1020178	Malz	6,46	6,56	-	6,51	89	87	-	87,8
	Průměr SSRO (*)	7,24	7,58	-	7,41				
	MD 0,05	0,42	0,27	-	0,65	6	4	-	8,7

Sortiment S
Bramborářská oblast

[Assortment S]
[Potato production region]

Tab. 8

Výnos zrna (t.ha⁻¹, %) v roce 2019
[Yield of grain (t.ha⁻¹, %) - 2019]

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
5100778 RP17015	9,48	8,38	-	8,93	111	108	-	109,7
5099051 STRG 687/15	9,02	8,79	-	8,91	106	114	-	109,4
5100899 LGBN15018-36	9,57	8,18	-	8,88	112	106	-	109,0
5100932 KWS 163084	9,60	8,13	-	8,87	112	105	-	108,9
5100937 SC 9447 S2	9,43	8,23	-	8,83	110	106	-	108,5
5100931 KWS 15/2412	9,69	7,83	-	8,76	113	101	-	107,6
5095284 Bente	9,41	8,08	-	8,75	110	104	-	107,4
5100913 LGBN15018-73	9,26	8,10	-	8,68	108	105	-	106,6
5086620 KWS Irina *	9,17	8,18	-	8,68	107	106	-	106,6
5100773 RP16035	9,45	7,85	-	8,65	111	101	-	106,3
5100960 NORD 17/1118	9,65	7,62	-	8,64	113	98	-	106,1
5100959 NORD 16/2321	8,71	8,44	-	8,58	102	109	-	105,3
5100933 STRG 689/15	9,16	7,80	-	8,48	107	101	-	104,2
5095212 Pilote	9,02	7,87	-	8,45	106	102	-	103,7
5100958 NORD 16/2320	8,87	7,99	-	8,43	104	103	-	103,6
5096979 LG Aurus	8,69	8,12	-	8,41	102	105	-	103,3
5098951 LGBN14223-2	9,22	7,58	-	8,40	108	98	-	103,2
5095283 Accordine	8,86	7,92	-	8,39	104	102	-	103,1
5088737 Kampa	8,86	7,90	-	8,38	104	102	-	102,9
5099038 STRG 691/16	9,07	7,61	-	8,34	106	98	-	102,5
5100807 LGBHE4059	9,16	7,50	-	8,33	107	97	-	102,3
5095270 Spitfire	8,67	7,95	-	8,31	102	103	-	102,1
5096977 LGBHE3254B	8,42	8,19	-	8,31	99	106	-	102,0
5098953 SJ148376	8,63	7,91	-	8,27	101	102	-	101,6
5099035 NOS 111.317-63	8,46	8,06	-	8,26	99	104	-	101,5
5097132 Cosmopolitan	9,33	7,06	-	8,20	109	91	-	100,7
5088900 KWS Amadora *	8,65	7,69	-	8,17	101	99	-	100,4
5097082 Klarinette	8,51	7,80	-	8,16	100	101	-	100,2
5099034 NOS 111.336-62	9,06	7,25	-	8,16	106	94	-	100,2
5099025 NORD 15/2448	8,67	7,61	-	8,14	102	98	-	100,0
5099037 SJ 152156	9,01	7,27	-	8,14	106	94	-	100,0
5100935 SC 38192 R2	8,62	7,62	-	8,12	101	98	-	99,8
5100812 LGBHE4273B	9,20	6,94	-	8,07	108	90	-	99,1
5099065 SC 101-12E	8,55	7,55	-	8,05	100	98	-	98,9
5095149 LG Nabuco	8,48	7,59	-	8,04	99	98	-	98,7
5098947 LGBHE3763	8,43	7,60	-	8,02	99	98	-	98,5
5100810 LGBHE4111	8,14	7,89	-	8,02	95	102	-	98,5
5099027 NORD 16/1118	8,53	7,46	-	8,00	100	96	-	98,2
5090811 Aligator	8,89	6,98	-	7,94	104	90	-	97,5
5078883 Sunshine *	8,38	7,44	-	7,91	98	96	-	97,2
5097148 Laureatte	8,98	6,80	-	7,89	105	88	-	96,9
5093076 LG Monus	8,56	7,07	-	7,82	100	91	-	96,0
5080044 Laudis 550 *	7,95	7,66	-	7,81	93	99	-	95,9
5086501 Francin	8,27	7,30	-	7,79	97	94	-	95,6
5099024 NORD 14/2404	8,24	7,18	-	7,71	97	93	-	94,7
5077170 Azit	8,16	7,17	-	7,67	96	93	-	94,2
5098944 LGBHE3581A	7,99	7,31	-	7,65	94	94	-	94,0
5097061 NORD 15/1107	8,07	7,22	-	7,65	95	93	-	93,9
5090772 Manta	7,96	7,28	-	7,62	93	94	-	93,6
5075648 Bojos	7,85	6,79	-	7,32	92	88	-	89,9
1020178 Malz	7,31	6,67	-	6,99	86	86	-	85,9
5086482 Overture	8,16	5,48	-	6,82	96	71	-	83,8
Průměr SSRO (*)	8,54	7,74	-	8,14				
MD 0,05	0,56	0,30	-	0,81	7	4	-	9,9

Tab. 9

Padlí ječmene (Padlí travní) na listu (DC 37) v roce 2019, hodnocení 9-1
[Blumeria graminis - leaf (DC 37) 2019, scale 9-1]

1. systém
[1st system]

Lokalita	BR	CAS	DOB	HE	HRA	CHR	CHT	JAR	LED	LIP	OBL	PJA	STV	UHO	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
1020178 Malz	0,0	6,3	6,3	7,0	4,7	6,3	5,3	7,0	5,0	8,0	4,3	0,0	0,0	7,0	0,0	5,9
5075648 Bojos	0,0	9,0	9,0	9,0	8,7	8,7	8,7	9,0	9,0	9,0	8,0	0,0	0,0	9,0	0,0	8,8
5077170 Aztl	0,0	5,7	7,0	7,0	5,3	6,0	5,7	6,0	5,3	8,3	5,0	0,0	0,0	7,7	0,0	6,9
5078883 Sunshine	0,0	5,7	8,7	8,0	6,7	7,0	5,3	7,0	6,0	8,0	4,7	0,0	0,0	7,7	0,0	6,7
5080044 Laudis 550	0,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	8,3	0,0	0,0	9,0	0,0	8,9
5086482 Overture	0,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	8,0	0,0	0,0	9,0	0,0	8,9
5086501 Francin	0,0	6,0	7,0	7,0	6,7	7,0	6,7	7,0	9,0	9,0	5,7	0,0	0,0	8,0	0,0	7,0
5086620 KWS Irina	0,0	9,0	7,3	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	8,3	0,0	0,0	9,0	0,0	8,8
5088737 Kampa	0,0	7,7	6,3	9,0	6,7	7,0	7,3	7,0	6,0	9,0	4,3	0,0	0,0	7,7	0,0	6,9
5088900 KWS Amadora	0,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	7,7	0,0	0,0	9,0	0,0	8,9
5090772 Manta	0,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	8,0	9,0	9,0	8,0	0,0	0,0	9,0	0,0	8,8
5090811 Alligator	0,0	9,0	7,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	7,7	0,0	0,0	9,0	0,0	8,7
5093076 LG Monus	0,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	7,7	0,0	0,0	9,0	0,0	8,9
5095149 LG Nabuco	0,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	8,3	7,7	0,0	0,0	9,0	0,0	8,9
5095212 Pilote	0,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	7,7	0,0	0,0	9,0	0,0	8,9
5095270 Spittire	0,0	7,3	6,3	7,0	7,3	7,0	9,0	7,0	6,0	9,0	6,0	0,0	0,0	7,0	0,0	7,0
5095283 Accordine	0,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	8,0	0,0	0,0	9,0	0,0	8,9
5095284 Bente	0,0	7,7	9,0	9,0	9,0	7,0	9,0	8,0	7,3	9,0	4,7	0,0	0,0	8,0	0,0	7,9
5096979 LG Aurus	0,0	9,0	7,3	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	8,0	0,0	0,0	9,0	0,0	8,7
5097082 Klarinette	0,0	9,0	9,0	9,0	8,3	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	5,0	0,0	0,0	9,0	0,0	8,4
5097132 Cosmopolitan	0,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	8,3	0,0	0,0	9,0	0,0	8,9
5097148 Laureatte	0,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	8,3	0,0	0,0	9,0	0,0	8,9
5096977 LGBHE3254B	0,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	8,0	7,7	0,0	0,0	9,0	0,0	8,8
5097061 NORD 15/1107	0,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	8,0	0,0	0,0	9,0	0,0	8,9
5098944 LGBHE3581A	0,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	8,0	0,0	0,0	9,0	0,0	8,9
5098947 LGBHE3763	0,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	8,3	8,0	0,0	0,0	9,0	0,0	8,9
5098951 LGBN14223-2	0,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	8,0	0,0	0,0	9,0	0,0	8,8
5098953 SJ148376	0,0	8,0	7,3	9,0	9,0	8,0	9,0	8,3	8,0	8,0	6,0	0,0	0,0	9,0	0,0	8,2
5099024 NORD 14/2404	0,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	7,3	0,0	0,0	9,0	0,0	8,8
5099025 NORD 15/2448	0,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	8,0	0,0	0,0	9,0	0,0	8,9
5099027 NORD 16/1118	0,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	7,7	0,0	0,0	9,0	0,0	8,9
5099034 NOS 111.336-62	0,0	7,7	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	7,0	0,0	0,0	9,0	0,0	8,7
5099035 NOS 111.317-63	0,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	8,3	8,0	0,0	0,0	9,0	0,0	8,9
5099037 SJ 152156	0,0	9,0	9,0	9,0	9,0	8,0	9,0	9,0	9,0	9,0	7,3	0,0	0,0	9,0	0,0	8,7
5099038 STRG 691/16	0,0	9,0	9,0	9,0	9,0	8,0	9,0	9,0	9,0	9,0	7,3	0,0	0,0	9,0	0,0	8,7
5099051 STRG 687/15	0,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	7,7	0,0	0,0	9,0	0,0	8,9
5099065 SC 101-12E	0,0	8,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	7,0	7,0	8,7	4,3	0,0	0,0	9,0	0,0	8,0
5100773 RP16035	0,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	8,7	0,0	0,0	9,0	0,0	9,0
5100778 RP17015	0,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	8,3	0,0	0,0	9,0	0,0	8,9
5100807 LGBHE4059	0,0	9,0	9,0	9,0	9,0	8,0	9,0	9,0	9,0	9,0	7,7	0,0	0,0	9,0	0,0	8,8
5100810 LGBHE4111	0,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	8,7	0,0	0,0	9,0	0,0	9,0
5100812 LGBHE4273B	0,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	8,0	7,7	0,0	0,0	9,0	0,0	8,9
5100899 LGBN15018-36	0,0	9,0	9,0	9,0	9,0	8,0	9,0	9,0	7,3	9,0	8,7	0,0	0,0	9,0	0,0	8,7
5100913 LGBN15018-73	0,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	8,7	0,0	0,0	9,0	0,0	9,0
5100931 KWS 15/2412	0,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	8,7	8,0	0,0	0,0	9,0	0,0	8,9
5100932 KWS 163084	0,0	9,0	9,0	9,0	9,0	8,3	9,0	9,0	9,0	9,0	7,3	0,0	0,0	9,0	0,0	8,8
5100933 STRG 689/15	0,0	9,0	9,0	9,0	9,0	8,7	9,0	9,0	9,0	9,0	8,7	0,0	0,0	9,0	0,0	8,9
5100935 SC 38192 R2	0,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	0,0	0,0	9,0	0,0	9,0
5100937 SC 9447 S2	0,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	8,0	8,0	0,0	0,0	9,0	0,0	8,9
5100958 NORD 16/2320	0,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	8,3	0,0	0,0	9,0	0,0	8,9
5100959 NORD 16/2321	0,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	8,0	0,0	0,0	9,0	0,0	8,9
5100960 NORD 17/1118	0,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	8,3	0,0	0,0	9,0	0,0	8,8
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,4

Tab. 10

Padlí ječmene (Padlí travní) na listu v roce 2019, hodnocení 9-1
[Blumeria graminis 2019, scale 9-1]

1. systém
[1st system]

Lokalita	BR	CAS	DOB	HE	HRA	CHR	CHT	JAR	LED	LIP	OBL	PJA	STV	UHO	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1020178 Malz	8,3	4,3	3,0	6,0	6,0	6,7	4,0	6,0	4,0	7,0	3,0	7,0	0,0	4,7	7,0	5,5
5075648 Bojos	9,0	9,0	7,3	9,0	8,3	9,0	8,7	9,0	9,0	8,7	8,0	9,0	0,0	9,0	9,0	8,7
5077170 Aztl	5,7	4,7	4,3	5,0	4,7	6,7	4,3	6,0	3,3	6,7	3,0	7,0	0,0	5,7	7,3	5,3
5078883 Sunshine	6,0	4,3	4,3	7,0	6,0	7,0	4,3	6,0	5,0	6,7	3,3	7,0	0,0	5,7	9,0	5,8
5080044 Laudis 550	9,0	9,0	8,7	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	8,3	8,0	9,0	0,0	9,0	9,0	8,9
5086482 Overture	9,0	9,0	7,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	7,0	9,0	0,0	9,0	9,0	8,7
5086501 Francin	7,0	5,0	4,3	7,0	7,7	7,7	5,3	7,0	7,3	7,3	3,7	9,0	0,0	5,7	8,3	6,6
5086620 KWS Irina	9,0	9,0	5,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	8,3	9,0	0,0	9,0	9,0	8,7
5088737 Kampa	6,3	4,3	3,0	9,0	6,0	7,0	5,7	6,0	5,0	7,3	3,3	9,0	0,0	5,7	9,0	6,2
5088900 KWS Amadora	8,7	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	8,7	9,0	9,0	7,0	9,0	0,0	9,0	9,0	8,8
5090772 Manta	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	8,3	9,0	8,0	9,0	8,3	7,0	9,0	0,0	9,0	9,0	8,7
5090811 Alligator	9,0	9,0	5,7	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	8,0	7,7	9,0	0,0	9,0	9,0	8,6
5093076 LG Monus	9,0	9,0	7,7	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	7,3	9,0	7,3	9,0	0,0	9,0	9,0	8,7
5095149 LG Nabuco	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	8,3	7,3	9,0	0,0	9,0	9,0	8,8
5095212 Pilote	9,0	9,0	7,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	7,3	9,0	0,0	9,0	9,0	8,7
5095270 Spittire	4,3	3,3	3,0	5,0	4,3	6,3	4,3	5,0	4,3	8,7	4,7	7,0	0,0	3,7	7,7	5,1
5095283 Accordine	9,0	9,0	8,3	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	8,7	7,7	9,0	0,0	9,0	9,0	8,8
5095284 Bente	5,0	4,7	7,0	9,0	7,7	6,0	8,7	7,0	5,3	9,0	3,7	9,0	0,0	5,3	6,7	6,7
5096979 LG Aurus	9,0	9,0	6,3	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	7,7	9,0	0,0	9,0	9,0	8,7
5097082 Klarinette	5,7	5,3	7,0	9,0	6,3	8,3	9,0	8,0	5,7	9,0	3,7	9,0	0,0	7,7	9,0	7,3
5097132 Cosmopolitan	9,0	9,0	8,3	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	8,7	8,0	9,0	0,0	9,0	9,0	8,9
5097148 Laureatte	9,0	9,0	7,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	8,3</						

Tab. 11

Hnědá rzivost ječmene (Rez ječná) v roce 2019, hodnocení 9-1
[Puccinia hordei 2019, scale 9-1]1. systém
[1st system]

Lokalita	BR	CAS	DOB	HE	HRA	CHR	CHT	JAR	LED	LIP	OBL	PJA	STV	UHO	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1020178 Malz	0,0	9,0	4,3	5,0	8,0	6,7	8,0	8,0	6,3	9,0	4,7	5,7	9,0	7,7	0,0	6,7
5075648 Bojos	0,0	9,0	9,0	5,0	8,0	7,0	9,0	7,7	7,0	9,0	5,3	6,0	9,0	7,3	0,0	7,3
5077170 Azit	0,0	9,0	5,7	7,0	8,7	7,7	8,0	8,0	7,0	9,0	6,7	7,0	9,0	8,0	0,0	7,5
5078883 Sunshine	0,0	9,0	3,7	7,0	8,7	8,0	8,0	8,0	7,7	9,0	4,7	8,0	9,0	7,7	0,0	7,3
5080044 Laudis 550	0,0	9,0	4,7	5,0	8,0	6,0	8,0	7,0	6,3	8,0	3,3	5,0	9,0	6,7	0,0	6,3
5086482 Overture	0,0	7,7	8,3	6,0	8,3	7,0	8,0	7,0	7,0	9,0	5,0	7,0	6,7	7,0	0,0	7,0
5086501 Francin	0,0	9,0	7,0	5,0	8,7	8,0	8,0	8,0	7,0	9,0	6,3	5,7	9,0	7,7	0,0	7,3
5086620 KWS Irina	0,0	9,0	8,7	6,0	7,7	7,3	9,0	7,3	6,3	9,0	4,3	7,7	9,0	7,3	0,0	7,3
5088737 Kampa	0,0	9,0	7,7	5,0	8,0	7,0	8,0	7,0	8,0	9,0	6,3	5,0	9,0	8,0	0,0	7,2
5088900 KWS Amadora	0,0	9,0	6,3	3,0	6,0	6,0	6,3	6,0	4,0	8,0	3,3	5,0	9,0	6,3	0,0	5,6
5090772 Manta	0,0	9,0	9,0	3,0	8,3	8,0	7,0	8,0	7,0	9,0	6,3	7,0	9,0	8,0	0,0	7,3
5090811 Alligator	0,0	9,0	6,3	3,0	8,0	7,0	6,7	7,0	5,7	9,0	4,0	6,0	9,0	6,7	0,0	6,3
5093076 LG Monus	0,0	9,0	8,3	6,0	8,3	7,0	7,7	8,0	6,0	9,0	3,3	5,0	9,0	7,0	0,0	6,9
5095149 LG Nabuco	0,0	9,0	9,0	6,0	8,3	6,7	8,3	7,0	7,0	9,0	4,3	5,3	9,0	7,3	0,0	7,1
5095212 Pilote	0,0	9,0	9,0	4,0	8,3	8,0	7,7	7,0	8,0	8,7	7,3	6,3	9,0	7,7	0,0	7,5
5095270 Spiffire	0,0	9,0	9,0	5,0	6,3	8,0	8,0	7,0	7,0	9,0	6,3	7,0	9,0	7,0	0,0	7,2
5095283 Accordine	0,0	9,0	9,0	5,0	8,3	8,0	8,0	7,0	7,0	9,0	6,3	7,0	9,0	7,3	0,0	7,4
5095284 Bente	0,0	9,0	3,7	6,0	7,3	6,0	7,3	7,0	8,0	9,0	5,0	6,7	9,0	7,3	0,0	6,7
5096979 LG Aurus	0,0	9,0	9,0	6,0	8,3	8,0	8,0	8,0	7,3	9,0	7,0	7,0	9,0	7,0	0,0	7,7
5097082 Klarinette	0,0	9,0	9,0	7,0	7,0	7,0	9,0	8,0	5,3	9,0	6,3	7,0	9,0	7,3	0,0	7,4
5097132 Cosmopolitan	0,0	9,0	4,3	5,0	6,0	8,0	7,0	7,0	5,3	9,0	3,0	5,0	9,0	5,7	0,0	5,9
5097148 Laureatte	0,0	8,0	9,0	4,0	8,0	8,0	7,7	7,0	6,0	9,0	6,7	5,7	9,0	7,7	0,0	7,2
5096977 LGBHE3254B	0,0	9,0	9,0	6,0	8,3	8,0	8,7	7,0	7,0	9,0	4,7	7,0	9,0	7,3	0,0	7,5
5097061 NORD 15/1107	0,0	9,0	5,7	5,0	8,0	8,0	8,0	7,0	7,0	9,0	3,3	5,7	9,0	7,7	0,0	6,8
5098944 LGBHE3581A	0,0	9,0	5,3	6,0	7,0	7,3	6,7	7,0	4,3	9,0	3,3	7,7	9,0	7,7	0,0	6,5
5098947 LGBHE3763	0,0	7,7	9,0	6,0	8,3	7,0	7,7	8,0	6,0	9,0	4,7	7,0	6,3	7,0	0,0	7,0
5098951 LGBN14223-2	0,0	8,0	9,0	6,0	6,7	7,0	6,3	8,0	6,0	8,7	3,7	5,0	9,0	6,7	0,0	6,7
5098953 SJ148376	0,0	9,0	9,0	6,0	8,7	8,0	7,7	8,0	6,7	9,0	6,7	7,0	9,0	7,3	0,0	7,6
5099024 NORD 14/2404	0,0	8,0	9,0	5,0	6,0	6,0	6,7	6,0	3,3	8,0	6,7	7,0	3,3	6,7	0,0	6,0
5099025 NORD 15/2448	0,0	9,0	9,0	6,0	8,3	7,0	7,3	7,0	7,0	9,0	3,3	5,0	9,0	7,0	0,0	6,9
5099027 NORD 16/1118	0,0	9,0	9,0	7,0	8,0	7,0	7,7	8,0	7,0	9,0	6,7	6,7	9,0	6,7	0,0	7,5
5099034 NOS 111.336-62	0,0	9,0	4,7	4,0	8,0	8,0	8,0	8,0	7,0	9,0	7,3	7,0	9,0	7,3	0,0	7,1
5099035 NOS 111.317-63	0,0	9,0	3,0	4,0	8,0	7,0	7,3	7,0	7,0	9,0	6,7	4,0	9,0	6,7	0,0	6,3
5099037 SJ 152156	0,0	9,0	9,0	6,0	8,7	8,0	8,0	8,0	7,0	9,0	6,3	7,0	9,0	7,3	0,0	7,7
5099038 STRG 691/16	0,0	9,0	3,0	4,0	8,3	5,0	8,3	7,0	6,7	9,0	3,3	7,0	9,0	6,3	0,0	6,2
5099051 STRG 687/15	0,0	9,0	9,0	5,0	8,7	8,0	9,0	7,0	7,7	9,0	4,7	6,7	9,0	6,7	0,0	7,4
5099065 SC 101-12E	0,0	9,0	9,0	5,0	8,3	8,0	9,0	8,0	7,3	9,0	7,0	7,0	9,0	6,7	0,0	7,7
5100773 RP16035	0,0	9,0	9,0	6,0	8,3	8,0	8,0	8,0	7,7	9,0	4,7	6,0	9,0	7,0	0,0	7,3
5100778 RP17015	0,0	9,0	9,0	6,0	8,0	7,3	7,3	7,0	7,0	9,0	5,3	5,0	9,0	7,0	0,0	7,1
5100807 LGBHE4059	0,0	9,0	9,0	7,0	8,3	7,0	8,3	8,0	8,0	8,3	6,7	7,7	9,0	7,3	0,0	7,8
5100810 LGBHE4111	0,0	9,0	9,0	6,0	8,3	8,0	8,3	8,0	7,0	9,0	7,3	7,0	9,0	7,7	0,0	7,8
5100812 LGBHE4273B	0,0	9,0	8,7	4,0	6,3	6,0	6,3	7,0	7,0	9,0	4,7	7,0	9,0	6,0	0,0	6,5
5100899 LGBN15018-36	0,0	7,3	9,0	5,0	7,0	6,0	7,3	6,0	6,7	9,0	3,3	5,0	9,0	7,0	0,0	6,5
5100913 LGBN15018-73	0,0	9,0	3,0	2,0	5,3	5,7	4,0	7,0	5,0	9,0	3,0	3,0	9,0	5,3	0,0	4,8
5100931 KWS 15/2412	0,0	9,0	9,0	5,0	6,3	7,0	8,3	6,0	6,0	8,7	5,3	7,0	9,0	7,0	0,0	6,9
5100932 KWS 163084	0,0	9,0	9,0	4,0	6,0	7,0	6,7	7,0	5,3	9,0	4,7	7,0	9,0	6,3	0,0	6,5
5100933 STRG 689/15	0,0	9,0	9,0	4,0	8,3	7,0	7,7	7,0	7,0	9,0	3,3	5,0	9,0	7,0	0,0	6,8
5100935 SC 38192 R2	0,0	9,0	9,0	4,0	8,0	7,0	8,3	7,0	5,7	9,0	4,7	6,0	9,0	7,3	0,0	6,9
5100937 SC 9447 S2	0,0	9,0	7,7	6,0	8,3	8,0	7,3	7,0	7,0	9,0	4,7	3,0	9,0	6,3	0,0	6,8
5100958 NORD 16/2320	0,0	9,0	8,3	5,0	8,3	8,0	8,0	7,0	7,0	9,0	7,3	6,7	9,0	7,0	0,0	7,4
5100959 NORD 16/2321	0,0	8,0	3,0	3,0	7,0	7,0	7,7	7,0	7,0	9,0	6,3	7,0	9,0	6,7	0,0	6,4
5100960 NORD 17/1118	0,0	9,0	9,0	2,0	6,0	8,0	7,7	7,0	6,0	9,0	6,0	6,0	9,0	6,7	0,0	6,7
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,8

Tab. 12

Komplex listových skvrnitostí v roce 2019, hodnocení 9-1
[Pyrenophora teres, Cochliobolus sativus 2019, scale 9-1]1. systém
[1st system]

Lokalita	BR	CAS	DOB	HE	HRA	CHR	CHT	JAR	LED	LIP	OBL	PJA	STV	UHO	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1020178 Malz	0,0	7,0	7,3	6,0	7,3	7,7	4,0	7,0	8,0	5,7	0,0	7,3	6,0	7,3	0,0	6,7
5075648 Bojos	0,0	7,3	7,0	6,0	3,0	8,0	6,0	7,0	6,7	6,3	0,0	7,3	5,3	6,7	0,0	6,3
5077170 Azit	0,0	7,0	7,0	5,0	8,0	8,0	4,0	8,0	9,0	6,7	0,0	7,3	6,0	8,0	0,0	7,0
5078883 Sunshine	0,0	7,0	6,3	6,0	7,7	8,0	4,0	7,0	8,0	5,3	0,0	7,9	6,0	7,3	0,0	6,7
5080044 Laudis 550	0,0	7,0	4,3	6,0	4,0	7,3	5,7	7,0	5,0	5,7	0,0	5,0	5,0	5,3	0,0	5,5
5086482 Overture	0,0	7,3	8,0	7,0	5,7	6,0	7,3	7,0	6,7	6,0	0,0	8,0	5,0	6,7	0,0	6,7
5086501 Francin	0,0	7,0	5,0	5,0	5,3	8,0	4,3	7,0	7,0	5,3	0,0	5,7	5,3	7,0	0,0	5,9
5086620 KWS Irina	0,0	7,0	6,7	5,0	4,3	8,0	7,0	7,0	7,0	6,3	0,0	7,0	5,7	6,7	0,0	6,4
5088737 Kampa	0,0	7,3	8,0	6,0	7,3	8,0	4,7	6,7	8,0	6,0	0,0	8,0	6,0	7,3	0,0	6,9
5088900 KWS Amadora	0,0	7,7	7,7	7,0	4,3	8,0	6,0	8,0	7,0	6,3	0,0	9,0	6,0	6,7	0,0	6,9
5090772 Manta	0,0	7,3	7,0	4,0	3,0	6,3	5,0	7,0	4,3	5,3	0,0	9,0	5,0	6,3	0,0	5,7
5090811 Alligator	0,0	8,0	7,7	5,0	4,0	8,0	6,0	6,0	7,0	4,7	0,0	5,3	4,7	6,7	0,0	5,9
5093076 LG Monus	0,0	8,0	6,7	7,0	3,7	8,0	6,0	7,0	7,0	6,0	0,0	9,0	2,7	6,0	0,0	5,9
5095149 LG Nabuco	0,0	7,0	8,0	7,0	6,0	7,7	5,7	7,7	6,0	5,0	0,0	5,0	4,3	7,7	0,0	6,7
5095212 Pilote	0,0	7,0	5,7	7,0	5,3	7,0	5,7	6,3	6,3	6,0	0,0	7,0	4,7	7,0	0,0	6,2
5095270 Spiffire	0,0	7,0	7,0	6,0	5,3	8,0	4,0	7,0	7,7	5,0	0,0	7,0	5,7	8,0	0,0	6,4
5095283 Accordine	0,0	7,7	6,7	6,0	2,7	8,0	5,7	6,0	7,0	6,3	0,0	8,0	3,3	6,7	0,0	6,0
5095284 Bente	0,0	7,0	6,0	7,0	2,0	8,0	5,7	6,0	8,0	7,0	0,0	7,0	5,3	7,0	0,0	6,3
5096979 LG Aurus	0,0	7,3	7,7	7,0	5,0	8,0	5,3	8,0	4,3	6,3	0,0	7,3	5,7	7,3	0,0	6,5
5097082 Klarinette	0,0	7,3	7,0	6,0	3,3	8,0	5,7	7,0	8,0	6,0	0,0	7,0	5,0	7,3	0,0	6,4
5097132 Cosmopolitan	0,0	7,0	5,7	5,0	4,0	7,0	5,7	6,0	8,0	5,7	0,0	9,0	5,7	6,7	0,0	6,2
5097148 Laureatte	0,0	7,3	8,7	7,0	6,3	8,0	5,7	7,0	7,0	6,0	0,0	9,0	6,0	6,3	0,0</	

Tab. 13

Spála ječmene (Rhynchosporiová skvrnitost ječmene) v roce 2019, hodnocení 9-1
[Rhynchosporium secalis 2019, scale 9-1]1. systém
[1st system]

Lokalita	BR	CAS	DOB	HE	HRA	CHR	CHT	JAR	LED	LIP	OBL	PJA	STV	UHO	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1020178 Malz	0,0	9,0	6,3	0,0	9,0	0,0	9,0	0,0	7,7	0,0	5,0	9,0	0,0	0,0	0,0	7,7
5075648 Bojos	0,0	9,0	5,7	0,0	6,3	0,0	7,0	9,0	0,0	7,7	0,0	7,0	9,0	0,0	0,0	8,1
5077170 Aztl	0,0	9,0	8,7	0,0	9,0	0,0	9,0	0,0	7,7	0,0	9,0	0,0	9,0	0,0	0,0	7,7
5078883 Sunshine	0,0	9,0	6,7	0,0	9,0	0,0	9,0	0,0	7,7	0,0	7,0	0,0	7,0	0,0	0,0	8,0
5080044 Laudis 550	0,0	9,0	5,7	0,0	8,7	0,0	7,0	9,0	0,0	8,0	0,0	9,0	6,0	0,0	0,0	7,4
5086482 Overture	0,0	9,0	9,0	0,0	7,7	0,0	9,0	9,0	0,0	8,0	0,0	9,0	9,0	0,0	0,0	8,6
5086501 Francin	0,0	9,0	6,7	0,0	6,3	0,0	9,0	9,0	0,0	7,0	0,0	9,0	9,0	0,0	0,0	7,8
5086620 KWS Irina	0,0	9,0	8,3	0,0	8,7	0,0	7,3	9,0	0,0	7,7	0,0	7,0	9,0	0,0	0,0	8,0
5088737 Kampa	0,0	9,0	9,0	0,0	7,3	0,0	9,0	9,0	0,0	7,0	0,0	9,0	9,0	0,0	0,0	8,4
5088900 KWS Amadora	0,0	9,0	6,3	0,0	6,3	0,0	9,0	9,0	0,0	7,3	0,0	6,7	9,0	0,0	0,0	7,4
5090772 Manta	0,0	9,0	9,0	0,0	7,0	0,0	7,0	8,3	0,0	7,3	0,0	6,0	9,0	0,0	0,0	7,6
5090811 Alligator	0,0	9,0	9,0	0,0	6,7	0,0	7,0	9,0	0,0	7,0	0,0	7,0	9,0	0,0	0,0	7,6
5093076 LG Monus	0,0	9,0	5,3	0,0	7,0	0,0	7,0	9,0	0,0	7,7	0,0	7,0	9,0	0,0	0,0	7,2
5095149 LG Nabuco	0,0	9,0	8,0	0,0	9,0	0,0	7,0	9,0	0,0	7,0	0,0	7,0	9,0	0,0	0,0	7,8
5095212 Pilote	0,0	9,0	9,0	0,0	9,0	0,0	9,0	9,0	0,0	7,7	0,0	7,0	9,0	0,0	0,0	8,5
5095270 Spiffire	0,0	9,0	9,0	0,0	6,7	0,0	9,0	9,0	0,0	7,7	0,0	7,0	9,0	0,0	0,0	8,1
5095283 Accordine	0,0	9,0	7,0	0,0	7,7	0,0	7,0	8,7	0,0	8,0	0,0	7,0	9,0	0,0	0,0	7,6
5095284 Bente	0,0	9,0	9,0	0,0	7,3	0,0	9,0	9,0	0,0	9,0	0,0	7,0	9,0	0,0	0,0	8,4
5096979 LG Aurus	0,0	9,0	8,0	0,0	7,0	0,0	7,0	9,0	0,0	7,3	0,0	9,0	9,0	0,0	0,0	7,9
5097082 Klarinette	0,0	9,0	9,0	0,0	6,7	0,0	9,0	9,0	0,0	7,7	0,0	9,0	9,0	0,0	0,0	8,8
5097132 Cosmopolitan	0,0	9,0	9,0	0,0	9,0	0,0	9,0	9,0	0,0	8,3	0,0	6,7	9,0	0,0	0,0	8,5
5097148 Laureatte	0,0	9,0	9,0	0,0	7,3	0,0	9,0	9,0	0,0	8,3	0,0	5,0	9,0	0,0	0,0	7,9
5096977 LGBHE3254B	0,0	8,3	9,0	0,0	6,7	0,0	9,0	9,0	0,0	7,7	0,0	9,0	9,0	0,0	0,0	8,4
5097061 NORD 15/1107	0,0	9,0	9,0	0,0	9,0	0,0	7,3	9,0	0,0	6,7	0,0	5,7	9,0	0,0	0,0	7,8
5098944 LGBHE3581A	0,0	9,0	9,0	0,0	7,3	0,0	7,3	9,0	0,0	8,0	0,0	9,0	9,0	0,0	0,0	8,3
5098947 LGBHE3763	0,0	9,0	8,0	0,0	9,0	0,0	7,3	8,3	0,0	6,3	0,0	9,0	2,3	0,0	0,0	7,0
5098951 LGBN14223-2	0,0	9,0	9,0	0,0	8,3	0,0	7,0	8,7	0,0	8,3	0,0	9,0	9,0	0,0	0,0	8,4
5098953 SJ148376	0,0	9,0	9,0	0,0	9,0	0,0	9,0	9,0	0,0	8,3	0,0	7,0	9,0	0,0	0,0	8,6
5099024 NORD 14/2404	0,0	9,0	9,0	0,0	9,0	0,0	9,0	9,0	0,0	8,0	0,0	9,0	4,7	0,0	0,0	8,1
5099025 NORD 15/2448	0,0	9,0	9,0	0,0	9,0	0,0	9,0	9,0	0,0	8,3	0,0	8,0	9,0	0,0	0,0	8,7
5099027 NORD 16/1118	0,0	9,0	9,0	0,0	8,3	0,0	9,0	8,7	0,0	8,3	0,0	7,0	9,0	0,0	0,0	8,4
5099034 NOS 111.336-62	0,0	9,0	9,0	0,0	9,0	0,0	9,0	9,0	0,0	8,0	0,0	7,0	9,0	0,0	0,0	8,5
5099035 NOS 111.317-63	0,0	9,0	9,0	0,0	9,0	0,0	9,0	9,0	0,0	7,7	0,0	9,0	9,0	0,0	0,0	8,8
5099037 SJ 152156	0,0	9,0	6,7	0,0	8,3	0,0	7,0	9,0	0,0	7,7	0,0	7,0	9,0	0,0	0,0	7,6
5099038 STRG 691/16	0,0	9,0	9,0	0,0	6,7	0,0	9,0	9,0	0,0	8,3	0,0	9,0	9,0	0,0	0,0	8,5
5099051 STRG 687/15	0,0	9,0	8,0	0,0	7,0	0,0	7,0	9,0	0,0	8,0	0,0	9,0	9,0	0,0	0,0	8,0
5099065 SC 101-12E	0,0	9,0	9,0	0,0	9,0	0,0	9,0	9,0	0,0	8,7	0,0	9,0	4,7	0,0	0,0	8,2
5100773 RP16035	0,0	9,0	8,7	0,0	9,0	0,0	9,0	9,0	0,0	8,7	0,0	7,0	9,0	0,0	0,0	8,6
5100778 RP17015	0,0	9,0	7,7	0,0	9,0	0,0	6,7	9,0	0,0	7,3	0,0	7,0	9,0	0,0	0,0	7,8
5100807 LGBHE4059	0,0	9,0	9,0	0,0	7,0	0,0	7,0	9,0	0,0	8,7	0,0	9,0	9,0	0,0	0,0	8,3
5100810 LGBHE4111	0,0	9,0	6,3	0,0	6,0	0,0	6,7	9,0	0,0	7,7	0,0	9,0	9,0	0,0	0,0	7,5
5100812 LGBHE4273B	0,0	9,0	9,0	0,0	8,3	0,0	9,0	9,0	0,0	8,0	0,0	9,0	9,0	0,0	0,0	8,7
5100899 LGBN15018-36	0,0	9,0	6,3	0,0	9,0	0,0	7,0	9,0	0,0	7,3	0,0	7,0	4,7	0,0	0,0	6,9
5100913 LGBN15018-73	0,0	9,0	8,3	0,0	8,0	0,0	7,0	9,0	0,0	7,7	0,0	9,0	9,0	0,0	0,0	8,2
5100931 KWS 15/2412	0,0	8,3	9,0	0,0	9,0	0,0	7,0	9,0	0,0	7,7	0,0	9,0	9,0	0,0	0,0	8,5
5100932 KWS 163084	0,0	9,0	9,0	0,0	7,0	0,0	7,0	9,0	0,0	8,7	0,0	9,0	9,0	0,0	0,0	8,3
5100933 STRG 689/15	0,0	9,0	8,7	0,0	7,0	0,0	9,0	8,7	0,0	6,0	0,0	7,0	9,0	0,0	0,0	7,8
5100935 SC 38192 R2	0,0	9,0	9,0	0,0	9,0	0,0	9,0	9,0	0,0	8,7	0,0	7,0	9,0	0,0	0,0	8,6
5100937 SC 9447 S2	0,0	9,0	9,0	0,0	7,3	0,0	9,0	9,0	0,0	8,3	0,0	9,0	9,0	0,0	0,0	8,6
5100958 NORD 16/2320	0,0	9,0	8,3	0,0	9,0	0,0	9,0	9,0	0,0	8,3	0,0	7,0	9,0	0,0	0,0	8,4
5100959 NORD 16/2321	0,0	9,0	6,3	0,0	8,3	0,0	9,0	9,0	0,0	8,0	0,0	9,0	9,0	0,0	0,0	8,3
5100960 NORD 17/1118	0,0	9,0	9,0	0,0	9,0	0,0	7,0	9,0	0,0	8,3	0,0	9,0	9,0	0,0	0,0	8,6
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,2

Tab. 14

Růžovnění klasu ječmene (Fuzariózy klasu) v roce 2019, hodnocení 9-1
[Fusarium spp. - ear 2019, scale 9-1]1. systém
[1st system]

Lokalita	BR	CAS	DOB	HE	HRA	CHR	CHT	JAR	LED	LIP	OBL	PJA	STV	UHO	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1020178 Malz	0,0	5,0	9,0	0,0	8,7	9,0	0,0	5,0	8,0	9,0	8,7	7,0	0,0	8,0	0,0	7,0
5075648 Bojos	0,0	4,3	9,0	0,0	8,3	8,3	0,0	6,0	8,0	9,0	8,7	8,0	0,0	7,3	0,0	7,1
5077170 Aztl	0,0	5,0	9,0	0,0	9,0	9,0	0,0	5,0	8,0	8,3	8,0	9,0	0,0	7,0	0,0	7,0
5078883 Sunshine	0,0	5,7	9,0	0,0	8,0	8,0	0,0	5,0	7,3	9,0	8,0	8,0	0,0	7,0	0,0	6,8
5080044 Laudis 550	0,0	5,0	9,0	0,0	8,0	9,0	0,0	7,0	7,7	9,0	8,3	7,0	0,0	8,0	0,0	7,2
5086482 Overture	0,0	4,3	9,0	0,0	8,7	8,0	0,0	6,0	7,0	9,0	7,3	9,0	0,0	7,0	0,0	6,8
5086501 Francin	0,0	5,3	9,0	0,0	8,3	8,7	0,0	6,0	7,7	9,0	8,3	8,0	0,0	6,0	0,0	6,9
5086620 KWS Irina	0,0	5,0	9,0	0,0	8,0	8,0	0,0	5,0	8,0	9,0	8,0	7,0	0,0	6,7	0,0	6,6
5088737 Kampa	0,0	5,0	9,0	0,0	8,7	9,0	0,0	5,0	7,0	8,3	8,3	9,0	0,0	8,0	0,0	7,1
5088900 KWS Amadora	0,0	4,3	9,0	0,0	8,7	9,0	0,0	6,0	7,0	9,0	8,7	7,0	0,0	8,0	0,0	6,8
5090772 Manta	0,0	4,7	9,0	0,0	9,0	9,0	0,0	4,0	6,3	9,0	7,3	7,0	0,0	7,0	0,0	6,1
5090811 Alligator	0,0	5,0	9,0	0,0	8,0	9,0	0,0	7,0	6,0	9,0	7,7	7,0	0,0	7,0	0,0	6,6
5093076 LG Monus	0,0	5,0	9,0	0,0	8,0	9,0	0,0	3,0	7,7	9,0	8,0	7,0	0,0	7,0	0,0	6,3
5095149 LG Nabuco	0,0	5,0	9,0	0,0	8,7	8,3	0,0	7,0	7,0	9,0	8,0	9,0	0,0	6,3	0,0	6,9
5095212 Pilote	0,0	4,3	9,0	0,0	8,0	9,0	0,0	3,7	8,0	9,0	7,3	7,0	0,0	6,0	0,0	6,1
5095270 Spiffire	0,0	4,3	9,0	0,0	8,3	9,0	0,0	6,0	7,0	9,0	6,7	9,0	0,0	6,7	0,0	6,6
5095283 Accordine	0,0	6,0	9,0	0,0	8,3	9,0	0,0	7,0	8,0	9,0	7,0	9,0	0,0	7,7	0,0	7,5
5095284 Bente	0,0	4,3	9,0	0,0	8,0	9,0	0,0	3,3	6,0	9,0	7,0	9,0	0,0	6,7	0,0	6,1
5096979 LG Aurus	0,0	5,0	9,0	0,0	8,3	9,0	0,0	5,0	8,0	9,0	8,3	7,0	0,0	7,3	0,0	6,8
5097082 Klarinette	0,0	3,3	9,0	0,0	8,0	8,0	0,0	5,0	7,0	9,0	7,3	9,0	0,0	7,0	0,0	6,4
5097132 Cosmopolitan	0,0	5,0	9,0	0,0	8,3	9,0	0,0	5,0	8,0	9,0	7,3	8,0	0,0	7,7	0,0	6,8
5097148 Laureatte	0,0	4,3	9,0	0,0	8,0	9,0	0,0	5,0	7,0	9,0	7,0	8,0	0,0</			

Tab. 15

Abiotická nekrotická skvrnitost ječmene (Nespecifické skvrnitosti listů) v roce 2019, hodnocení 9-1
 [Non-specific leaf spots 2019, scale 9-1]

1. systém
 [1st system]

Lokalita	BR	CAS	DOB	HE	HRA	CHR	CHT	JAR	LED	LIP	OBL	PJA	STV	UHO	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1020178 Malz	0,0	8,0	7,0	8,0	6,3	9,0	9,0	6,0	9,0	7,0	0,0	8,0	0,0	9,0	7,0	7,8
5075648 Bojos	0,0	8,0	7,0	7,0	8,3	8,0	9,0	9,0	9,0	8,3	0,0	8,0	0,0	7,0	7,7	8,0
5077170 Azit	0,0	8,0	8,7	8,0	6,0	7,0	9,0	7,0	9,0	9,0	0,0	7,0	0,0	9,0	7,0	8,0
5078883 Sunshine	0,0	8,0	5,0	8,0	6,0	8,0	9,0	5,0	9,0	9,0	0,0	8,0	0,0	9,0	7,0	7,5
5080044 Laudis 550	0,0	8,0	3,0	5,0	7,7	5,0	7,0	8,0	9,0	7,0	0,0	7,0	0,0	5,0	6,3	6,5
5086482 Overture	0,0	8,0	8,0	9,0	8,0	8,0	9,0	9,0	9,0	9,0	0,0	8,0	0,0	9,0	8,0	8,5
5086501 Francin	0,0	5,7	8,0	5,0	6,0	7,0	9,0	6,0	6,7	7,0	0,0	7,0	0,0	8,0	7,0	6,9
5086620 KWS Irina	0,0	8,0	9,0	8,0	8,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	0,0	8,0	0,0	7,7	7,3	8,5
5088737 Kampa	0,0	8,0	9,0	8,0	8,0	9,0	9,0	8,0	9,0	9,0	0,0	8,0	0,0	9,0	8,0	8,5
5088900 KWS Amadora	0,0	8,0	8,3	9,0	8,0	9,0	9,0	8,0	9,0	9,0	0,0	8,0	0,0	9,0	8,0	8,6
5090772 Manta	0,0	8,0	9,0	9,0	8,0	6,0	9,0	8,0	9,0	8,3	0,0	8,0	0,0	7,3	8,0	8,1
5090811 Alligator	0,0	8,0	9,0	8,0	7,0	8,0	7,0	7,0	9,0	7,0	0,0	7,0	0,0	8,0	7,3	7,8
5093076 LG Monus	0,0	6,3	9,0	5,0	7,0	7,0	9,0	8,0	9,0	7,0	0,0	7,0	0,0	6,0	7,7	7,4
5095149 LG Nabuco	0,0	8,0	9,0	8,0	8,0	9,0	9,0	8,0	9,0	9,0	0,0	8,0	0,0	8,0	8,0	8,5
5095212 Pilote	0,0	8,0	9,0	8,0	8,0	9,0	7,0	9,0	9,0	7,7	0,0	7,0	0,0	9,0	7,3	8,3
5095270 Spittire	0,0	8,0	8,0	8,0	8,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	0,0	8,0	0,0	9,0	8,0	8,5
5095283 Accordine	0,0	8,0	9,0	8,0	8,3	9,0	7,0	8,0	9,0	9,0	0,0	8,0	0,0	9,0	8,0	8,4
5095284 Bente	0,0	8,0	9,0	9,0	8,0	8,0	9,0	8,0	9,0	9,0	0,0	8,0	0,0	9,0	7,3	8,5
5096979 LG Aurus	0,0	8,0	9,0	8,0	8,0	6,0	9,0	9,0	9,0	9,0	0,0	7,0	0,0	8,0	8,0	8,3
5097082 Klarinette	0,0	8,0	9,0	7,7	8,0	9,0	9,0	7,7	9,0	9,0	0,0	8,0	0,0	9,0	8,0	8,5
5097132 Cosmopolitan	0,0	8,0	9,0	9,0	8,0	9,0	9,0	8,0	9,0	9,0	0,0	8,0	0,0	9,0	8,0	8,6
5097148 Laureatte	0,0	8,0	9,0	8,0	8,7	9,0	9,0	9,0	9,0	7,0	0,0	8,0	0,0	9,0	8,0	8,5
5096977 LGBHE3254B	0,0	8,0	9,0	6,0	7,0	8,0	9,0	9,0	9,0	9,0	0,0	7,0	0,0	7,3	7,3	8,1
5097061 NORD 15/1107	0,0	8,0	9,0	8,0	7,7	7,0	9,0	6,0	9,0	9,0	0,0	8,0	0,0	6,3	8,0	7,9
5098944 LGBHE3581A	0,0	8,0	9,0	9,0	8,0	7,0	9,0	7,0	9,0	7,7	0,0	7,0	0,0	9,0	7,3	8,2
5098947 LGBHE3763	0,0	5,7	9,0	7,0	8,0	8,0	9,0	9,0	9,0	9,0	0,0	8,0	0,0	9,0	8,0	8,2
5098951 LGBN14223-2	0,0	8,0	8,7	9,0	8,0	8,0	9,0	9,0	9,0	9,0	0,0	8,0	0,0	9,0	8,0	8,6
5098953 SJ148376	0,0	8,0	7,0	8,0	6,3	9,0	9,0	7,0	9,0	7,0	0,0	8,0	0,0	8,0	8,0	7,8
5099024 NORD 14/2404	0,0	8,0	9,0	9,0	8,0	9,0	9,0	8,0	9,0	8,3	0,0	7,0	0,0	9,0	8,0	8,6
5099025 NORD 15/2448	0,0	8,0	9,0	9,0	8,3	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	0,0	8,0	0,0	9,0	8,0	8,8
5099027 NORD 16/1118	0,0	8,0	6,3	7,0	8,3	8,0	9,0	9,0	9,0	9,0	0,0	8,0	0,0	7,7	8,0	8,1
5099034 NOS 111.336-62	0,0	6,0	7,7	8,0	6,3	5,0	9,0	6,0	9,0	7,0	0,0	8,0	0,0	7,0	8,0	7,2
5099035 NOS 111.317-63	0,0	8,0	7,3	8,0	7,0	7,0	9,0	9,0	9,0	9,0	0,0	7,0	0,0	6,7	8,0	8,0
5099037 SJ 152156	0,0	8,0	8,3	7,0	8,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	0,0	8,0	0,0	7,0	8,0	8,3
5099038 STRG 691/16	0,0	8,0	9,0	8,0	8,0	8,0	7,0	9,0	9,0	9,0	0,0	8,0	0,0	7,3	8,0	8,2
5099051 STRG 687/15	0,0	8,0	9,0	8,0	8,0	7,0	9,0	9,0	9,0	9,0	0,0	7,0	0,0	7,3	8,0	8,3
5099065 SC 101-12E	0,0	8,0	9,0	9,0	7,0	9,0	9,0	7,0	9,0	7,0	0,0	7,0	0,0	9,0	8,0	8,3
5100773 RP16035	0,0	8,0	9,0	8,0	8,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	0,0	8,0	0,0	8,0	8,3	8,6
5100778 RP17015	0,0	8,0	9,0	8,0	8,0	8,0	7,0	9,0	9,0	8,3	0,0	8,0	0,0	7,3	8,0	8,1
5100807 LGBHE4059	0,0	8,0	9,0	7,0	8,0	9,0	9,0	8,0	9,0	9,0	0,0	8,0	0,0	8,0	7,3	8,3
5100810 LGBHE4111	0,0	8,0	9,0	7,0	8,0	8,0	7,0	9,0	9,0	9,0	0,0	8,0	0,0	8,0	8,0	8,2
5100812 LGBHE4273B	0,0	8,0	9,0	7,0	8,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	0,0	7,0	0,0	8,0	8,0	8,5
5100899 LGBN15018-36	0,0	8,0	9,0	7,0	8,3	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	0,0	8,0	0,0	7,7	7,7	8,4
5100913 LGBN15018-73	0,0	8,0	9,0	9,0	8,3	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	0,0	8,0	0,0	9,0	8,0	8,8
5100931 KWS 15/2412	0,0	8,0	9,0	8,0	8,0	9,0	9,0	8,0	9,0	7,7	0,0	8,0	0,0	9,0	8,0	8,4
5100932 KWS 163084	0,0	8,0	9,0	8,0	8,0	8,0	9,0	9,0	9,0	9,0	0,0	8,0	0,0	8,0	8,0	8,5
5100933 STRG 689/15	0,0	8,0	9,0	8,0	8,0	8,0	9,0	8,0	9,0	9,0	0,0	8,0	0,0	7,0	8,0	8,3
5100935 SC 38192 R2	0,0	8,0	7,0	7,0	8,0	9,0	9,0	8,0	9,0	9,0	0,0	8,0	0,0	7,3	6,0	7,9
5100937 SC 9447 S2	0,0	8,0	9,0	8,0	8,0	8,0	9,0	9,0	9,0	9,0	0,0	8,0	0,0	8,0	8,0	8,5
5100958 NORD 16/2320	0,0	8,0	9,0	9,0	7,7	8,0	9,0	8,0	9,0	8,3	0,0	7,0	0,0	7,0	7,3	8,2
5100959 NORD 16/2321	0,0	8,0	9,0	8,0	8,0	6,0	9,0	9,0	9,0	9,0	0,0	8,0	0,0	9,0	8,0	8,4
5100960 NORD 17/1118	0,0	5,7	9,0	9,0	8,0	9,0	9,0	8,0	9,0	9,0	0,0	8,0	0,0	9,0	8,0	8,4
MD 0,05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,6

Tab. 18

Poléhání před sklizní v roce 2019, hodnocení 9-1
[Standing power before harvest 2019, scale 9-1]

1. systém
[1st system]

Lokalita	BR	CAS	DOB	HE	HRA	CHR	CHT	JAR	LED	LIP	OBL	PJA	STV	UHO	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1020178 Malz	2.0	2.7	0.0	6.0	8.3	9.0	0.0	9.0	4.0	0.0	9.0	9.0	9.0	5.3	0.0	6.7
5075648 Bojos	2.0	2.7	0.0	5.7	9.0	9.0	0.0	9.0	3.3	0.0	9.0	9.0	9.0	5.0	0.0	6.4
5077170 Aztl	2.0	2.7	0.0	4.7	9.0	9.0	0.0	9.0	3.3	0.0	9.0	9.0	9.0	5.0	0.0	6.2
5078883 Sunshine	2.0	2.7	0.0	4.7	9.0	9.0	0.0	9.0	5.0	0.0	9.0	9.0	9.0	5.0	0.0	6.5
5080044 Laudis 550	2.0	3.3	0.0	6.3	9.0	9.0	0.0	9.0	4.0	0.0	9.0	9.0	9.0	6.3	0.0	6.9
5086482 Overture	2.0	3.3	0.0	6.0	8.0	8.3	0.0	8.7	3.7	0.0	9.0	7.7	9.0	4.0	0.0	6.3
5086501 Francin	2.0	2.7	0.0	6.7	9.0	9.0	0.0	9.0	4.0	0.0	9.0	9.0	9.0	6.7	0.0	7.1
5086620 KWS Irina	2.0	3.7	0.0	7.7	9.0	9.0	0.0	9.0	4.0	0.0	9.0	9.0	9.0	6.7	0.0	7.3
5088737 Kampa	2.0	3.3	0.0	5.0	9.0	9.0	0.0	9.0	3.7	0.0	8.7	9.0	9.0	6.3	0.0	6.6
5088900 KWS Amadora	2.0	2.7	0.0	6.7	9.0	9.0	0.0	9.0	4.7	0.0	9.0	9.0	8.0	3.7	0.0	6.4
5090772 Manta	2.0	3.0	0.0	4.7	9.0	9.0	0.0	9.0	4.3	0.0	9.0	9.0	9.0	5.7	0.0	6.5
5090811 Alligator	2.0	3.3	0.0	6.0	9.0	9.0	0.0	9.0	3.7	0.0	9.0	9.0	9.0	6.7	0.0	6.9
5093076 LG Monus	2.0	2.0	0.0	6.0	9.0	9.0	0.0	9.0	5.3	0.0	8.7	9.0	9.0	4.7	0.0	6.8
5095149 LG Nabuco	2.0	3.3	0.0	5.3	9.0	9.0	0.0	7.7	4.7	0.0	9.0	9.0	8.0	7.0	0.0	6.5
5095212 Pilote	2.0	2.3	0.0	7.3	8.3	9.0	0.0	9.0	2.7	0.0	9.0	9.0	9.0	8.0	0.0	7.2
5095270 Spittire	2.0	3.0	0.0	5.7	9.0	9.0	0.0	9.0	5.7	0.0	8.0	9.0	8.3	5.7	0.0	6.9
5095283 Accordine	2.0	3.7	0.0	3.3	8.0	9.0	0.0	8.0	4.7	0.0	9.0	9.0	9.0	5.7	0.0	6.1
5095284 Bente	2.0	3.3	0.0	7.0	9.0	9.0	0.0	9.0	4.3	0.0	8.7	9.0	9.0	7.0	0.0	7.3
5096979 LG Aurus	2.0	2.7	0.0	5.3	9.0	9.0	0.0	9.0	3.3	0.0	9.0	9.0	8.7	4.7	0.0	6.2
5097082 Klarinette	2.0	3.3	0.0	6.7	8.7	9.0	0.0	9.0	4.7	0.0	9.0	9.0	8.3	7.0	0.0	7.1
5097132 Cosmopolitan	2.0	2.3	0.0	8.0	9.0	9.0	0.0	9.0	2.7	0.0	9.0	9.0	9.0	6.7	0.0	7.1
5097148 Laureatte	2.0	2.3	0.0	8.0	9.0	9.0	0.0	9.0	3.7	0.0	9.0	9.0	9.0	5.3	0.0	7.0
5096977 LGBHE3254B	2.0	3.3	0.0	5.7	9.0	9.0	0.0	9.0	4.3	0.0	9.0	9.0	8.7	6.7	0.0	6.9
5097061 NORD 15/1107	2.0	2.3	0.0	6.3	8.3	9.0	0.0	9.0	4.3	0.0	9.0	9.0	9.0	7.3	0.0	7.2
5098944 LGBHE3581A	2.0	2.7	0.0	4.0	9.0	9.0	0.0	9.0	4.0	0.0	9.0	9.0	8.7	4.7	0.0	6.1
5098947 LGBHE3763	2.0	3.3	0.0	6.3	9.0	9.0	0.0	9.0	5.0	0.0	9.0	9.0	9.0	8.3	0.0	7.5
5098951 LGBN14223-2	2.0	3.0	0.0	7.7	9.0	9.0	0.0	9.0	6.0	0.0	9.0	7.7	9.0	4.3	0.0	7.2
5098953 SJ148376	2.0	2.7	0.0	7.7	9.0	9.0	0.0	9.0	3.7	0.0	9.0	9.0	9.0	4.7	0.0	6.8
5099024 NORD 14/2404	2.0	2.7	0.0	5.3	9.0	9.0	0.0	9.0	4.7	0.0	9.0	9.0	8.0	6.0	0.0	6.6
5099025 NORD 15/2448	2.0	2.3	0.0	4.0	7.7	8.3	0.0	7.0	3.7	0.0	9.0	9.0	7.0	4.3	0.0	5.2
5099027 NORD 16/1118	2.0	2.0	0.0	4.0	9.0	9.0	0.0	9.0	2.7	0.0	9.0	9.0	7.0	5.7	0.0	5.7
5099034 NOS 111.336-62	2.0	2.0	0.0	5.7	9.0	8.7	0.0	9.0	1.7	0.0	8.7	8.3	6.7	4.0	0.0	5.4
5099035 NOS 111.317-63	2.0	2.7	0.0	4.3	9.0	8.0	0.0	8.0	5.3	0.0	8.0	9.0	8.0	6.0	0.0	6.3
5099037 SJ 152156	2.0	3.7	0.0	6.3	9.0	9.0	0.0	9.0	2.0	0.0	9.0	9.0	9.0	5.3	0.0	6.3
5099038 STRG 691/16	2.0	3.3	0.0	5.3	9.0	9.0	0.0	9.0	5.7	0.0	9.0	9.0	9.0	5.7	0.0	6.9
5099051 STRG 687/15	2.0	3.3	0.0	7.0	9.0	9.0	0.0	9.0	5.3	0.0	9.0	9.0	9.0	5.3	0.0	7.1
5099065 SC 101-12E	2.0	3.7	0.0	5.7	9.0	8.7	0.0	9.0	3.7	0.0	9.0	9.0	8.7	6.7	0.0	6.8
5100773 RP16035	2.0	2.7	0.0	8.3	9.0	9.0	0.0	9.0	3.7	0.0	9.0	9.0	9.0	5.3	0.0	7.1
5100778 RP17015	2.0	3.3	0.0	6.7	9.0	9.0	0.0	9.0	6.0	0.0	9.0	9.0	8.7	5.7	0.0	7.2
5100807 LGBHE4059	2.0	2.3	0.0	5.7	9.0	9.0	0.0	9.0	3.7	0.0	9.0	9.0	9.0	5.7	0.0	6.6
5100810 LGBHE4111	2.0	3.7	0.0	7.3	9.0	9.0	0.0	9.0	4.7	0.0	8.7	9.0	9.0	7.7	0.0	7.5
5100812 LGBHE4273B	2.0	2.3	0.0	6.0	9.0	9.0	0.0	9.0	5.0	0.0	9.0	9.0	8.0	5.0	0.0	6.6
5100899 LGBN15018-36	2.0	2.7	0.0	5.0	9.0	9.0	0.0	9.0	5.0	0.0	9.0	9.0	8.0	5.0	0.0	6.4
5100913 LGBN15018-73	2.0	3.0	0.0	4.7	9.0	9.0	0.0	9.0	2.0	0.0	9.0	9.0	9.0	5.7	0.0	6.1
5100931 KWS 15/2412	2.0	3.0	0.0	5.3	9.0	9.0	0.0	9.0	3.0	0.0	9.0	9.0	9.0	6.7	0.0	6.6
5100932 KWS 163084	2.0	3.3	0.0	4.7	9.0	9.0	0.0	9.0	5.3	0.0	9.0	9.0	8.0	6.3	0.0	6.7
5100933 STRG 689/15	2.0	3.0	0.0	6.7	9.0	9.0	0.0	9.0	4.3	0.0	9.0	9.0	9.0	6.3	0.0	7.1
5100935 SC 38192 R2	2.0	3.3	0.0	6.3	9.0	9.0	0.0	9.0	5.7	0.0	8.0	9.0	7.7	5.3	0.0	6.8
5100937 SC 9447 S2	2.0	3.3	0.0	4.7	9.0	9.0	0.0	9.0	3.0	0.0	8.3	9.0	8.0	5.3	0.0	6.0
5100958 NORD 16/2320	2.0	3.0	0.0	6.3	9.0	8.3	0.0	9.0	3.0	0.0	9.0	9.0	8.0	7.0	0.0	6.7
5100959 NORD 16/2321	2.0	3.0	0.0	5.3	9.0	9.0	0.0	9.0	4.3	0.0	8.7	9.0	9.0	5.7	0.0	6.7
5100960 NORD 17/1118	2.0	3.7	0.0	5.7	9.0	9.0	0.0	9.0	3.0	0.0	9.0	9.0	9.0	6.0	0.0	6.5
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.0

Tab. 19

Poléhání před sklizní v roce 2019, hodnocení 9-1
[Standing power before harvest 2019, scale 9-1]

2. systém
[2nd system]

Lokalita	BR	CAS	DOB	HE	HRA	CHR	CHT	JAR	LED	LIP	OBL	PJA	STV	UHO	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1020178 Malz	2.0	3.3	0.0	8.0	9.0	9.0	0.0	9.0	3.7	0.0	9.0	9.0	0.0	4.7	0.0	6.3
5075648 Bojos	2.0	2.7	0.0	8.7	7.0	9.0	0.0	9.0	2.7	0.0	9.0	8.7	0.0	4.3	0.0	5.7
5077170 Aztl	2.0	2.7	0.0	7.7	8.0	9.0	0.0	9.0	4.3	0.0	9.0	9.0	0.0	4.7	0.0	6.1
5078883 Sunshine	2.0	2.3	0.0	8.7	9.0	9.0	0.0	9.0	3.7	0.0	9.0	9.0	0.0	5.3	0.0	6.3
5080044 Laudis 550	2.0	2.7	0.0	8.3	8.7	9.0	0.0	8.7	3.3	0.0	9.0	9.0	0.0	4.7	0.0	6.1
5086482 Overture	2.0	2.3	0.0	8.7	7.3	9.0	0.0	9.0	2.0	0.0	9.0	7.7	0.0	3.0	0.0	5.4
5086501 Francin	2.0	2.7	0.0	9.0	9.0	9.0	0.0	9.0	3.7	0.0	9.0	9.0	0.0	4.7	0.0	6.4
5086620 KWS Irina	2.0	3.7	0.0	9.0	9.0	9.0	0.0	9.0	4.7	0.0	9.0	9.0	0.0	6.7	0.0	7.0
5088737 Kampa	2.0	3.3	0.0	8.0	9.0	9.0	0.0	9.0	4.0	0.0	9.0	9.0	0.0	4.7	0.0	6.3
5088900 KWS Amadora	2.0	2.0	0.0	9.0	9.0	9.0	0.0	8.7	2.3	0.0	9.0	9.0	0.0	4.0	0.0	5.8
5090772 Manta	2.0	2.0	0.0	8.7	9.0	9.0	0.0	9.0	2.7	0.0	8.7	9.0	0.0	5.7	0.0	6.2
5090811 Alligator	2.0	2.7	0.0	8.7	8.7	9.0	0.0	8.7	3.7	0.0	9.0	9.0	0.0	4.7	0.0	6.2
5093076 LG Monus	2.0	2.3	0.0	8.3	9.0	9.0	0.0	9.0	1.3	0.0	9.0	9.0	0.0	5.0	0.0	5.8
5095149 LG Nabuco	2.0	3.3	0.0	9.0	8.7	9.0	0.0	7.7	4.0	0.0	8.3	9.0	0.0	4.7	0.0	6.2
5095212 Pilote	2.0	2.7	0.0	8.7	8.3	9.0	0.0	9.0	3.3	0.0	9.0	8.3	0.0	5.0	0.0	6.1
5095270 Spittire	2.0	2.0	0.0	9.0	9.0	8.7	0.0	8.0	3.7	0.0	8.7	9.0	0.0	4.3	0.0	6.1
5095283 Accordine	2.0	2.0	0.0	7.7	8.7	9.0	0.0	6.7	3.0	0.0	9.0	8.3	0.0	4.0	0.0	5.4
5095284 Bente	2.0	3.0	0.0	9.0	9.0	9.0	0.0	9.0	4.0	0.0	9.0	9.0	0.0	6.7	0.0	6.8
5096979 LG Aurus	2.0	2.0	0.0	8.7	8.7	9.0	0.0	7.7	2.7	0.0	9.0	9.0	0.0	6.0	0.0	6.0
5097082 Klarinette	2.0	2.0	0.0	9.0	8.7	9.0	0.0	7.7	3.3	0.0	8.7	9.0	0.0	4.7	0.0	5.9
5097132 Cosmopolitan	2.0	2.3	0.0	9.0	9.0	9.0	0.0	9.0	2.3	0.0	8.7	9.0	0.0	4.0	0.0	5.9
5097148 Laureatte	2.0	2.0	0.0	9.0	6.7	9.0	0.0	7.7	4.0	0.0	9.0	9.0	0.0			

Tab. 20

Lámavost stébla v roce 2019, hodnocení 9-1
[Brittleness of straw 2019, scale 9-1]1. systém
[1st system]

Lokalita	BR	CAS	DOB	HE	HRA	CHR	CHT	JAR	LED	LIP	OBL	PJA	STV	UHO	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
1020178 Malz	0,0	0,0	0,0	0,0	7,7	0,0	6,7	9,0	4,3	0,0	9,0	7,0	7,7	6,5	0,0	7,2
5075648 Bojos	0,0	0,0	0,0	0,0	6,3	0,0	6,7	9,0	4,0	0,0	9,0	7,0	9,0	6,7	0,0	7,2
5077170 Aztl	0,0	0,0	0,0	0,0	7,7	0,0	8,0	9,0	3,7	0,0	8,7	9,0	9,0	6,7	0,0	7,7
5078883 Sunshine	0,0	0,0	0,0	0,0	7,7	0,0	5,0	9,0	4,7	0,0	7,3	7,0	7,3	6,0	0,0	6,8
5080044 Laudis 550	0,0	0,0	0,0	0,0	6,7	0,0	8,0	9,0	4,3	0,0	8,3	7,0	9,0	7,0	0,0	7,4
5086482 Overture	0,0	0,0	0,0	0,0	7,7	0,0	6,0	7,0	4,0	0,0	8,7	6,0	9,0	7,0	0,0	6,9
5086501 Francin	0,0	0,0	0,0	0,0	8,3	0,0	7,3	9,0	4,3	0,0	8,7	7,0	9,0	7,0	0,0	7,6
5086620 KWS Irina	0,0	0,0	0,0	0,0	8,0	0,0	9,0	9,0	4,3	0,0	8,7	7,0	9,0	7,3	0,0	7,8
5088737 Kampa	0,0	0,0	0,0	0,0	8,0	0,0	9,0	9,0	4,0	0,0	8,3	7,0	9,0	7,3	0,0	7,7
5088900 KWS Amadora	0,0	0,0	0,0	0,0	6,3	0,0	8,0	7,0	4,7	0,0	7,0	7,0	6,3	0,0	0,0	6,6
5090772 Manta	0,0	0,0	0,0	0,0	6,0	0,0	6,7	9,0	4,0	0,0	7,3	6,0	9,0	6,5	0,0	6,8
5090811 Alligator	0,0	0,0	0,0	0,0	6,0	0,0	8,0	9,0	3,7	0,0	9,0	7,0	8,7	6,3	0,0	7,2
5093076 LG Monus	0,0	0,0	0,0	0,0	6,7	0,0	9,0	9,0	4,7	0,0	8,0	7,0	9,0	6,5	0,0	7,5
5095149 LG Nabuco	0,0	0,0	0,0	0,0	6,7	0,0	7,0	7,3	4,7	0,0	7,3	3,0	7,3	5,7	0,0	6,1
5095212 Pilote	0,0	0,0	0,0	0,0	6,0	0,0	9,0	9,0	4,0	0,0	9,0	7,0	9,0	7,0	0,0	7,5
5095270 Spiffire	0,0	0,0	0,0	0,0	7,3	0,0	7,0	4,7	4,3	0,0	6,0	5,0	7,7	6,3	0,0	6,0
5095283 Accordine	0,0	0,0	0,0	0,0	6,0	0,0	7,0	7,0	4,7	0,0	8,0	7,0	9,0	7,5	0,0	7,0
5095284 Bente	0,0	0,0	0,0	0,0	6,3	0,0	8,0	9,0	4,3	0,0	8,3	7,0	9,0	7,0	0,0	7,4
5096979 LG Aurus	0,0	0,0	0,0	0,0	6,3	0,0	6,0	7,0	4,0	0,0	7,3	6,7	8,0	6,0	0,0	6,4
5097082 Klarinette	0,0	0,0	0,0	0,0	7,0	0,0	9,0	7,3	4,3	0,0	7,3	7,0	7,7	6,7	0,0	7,0
5097132 Cosmopolitan	0,0	0,0	0,0	0,0	6,0	0,0	9,0	9,0	3,7	0,0	8,0	7,0	9,0	6,7	0,0	7,3
5097148 Laureatte	0,0	0,0	0,0	0,0	7,0	0,0	9,0	8,0	4,7	0,0	8,7	7,0	9,0	6,3	0,0	7,5
5096977 LGBHE3254B	0,0	0,0	0,0	0,0	7,7	0,0	8,0	8,0	4,0	0,0	8,3	6,7	7,3	6,7	0,0	7,1
5097061 NORD 15/1107	0,0	0,0	0,0	0,0	6,7	0,0	7,0	9,0	4,3	0,0	8,3	7,0	7,0	6,7	0,0	7,0
5098944 LGBHE3581A	0,0	0,0	0,0	0,0	5,3	0,0	9,0	7,0	4,0	0,0	7,7	5,0	7,3	6,0	0,0	6,4
5098947 LGBHE3763	0,0	0,0	0,0	0,0	7,7	0,0	8,0	9,0	4,3	0,0	8,3	7,0	9,0	7,7	0,0	7,6
5098951 LGBN14223-2	0,0	0,0	0,0	0,0	6,0	0,0	8,0	9,0	5,7	0,0	8,7	5,0	9,0	6,0	0,0	7,2
5098953 SJ148376	0,0	0,0	0,0	0,0	7,0	0,0	7,0	7,0	3,7	0,0	7,7	7,0	9,0	6,5	0,0	6,9
5099024 NORD 14/2404	0,0	0,0	0,0	0,0	5,0	0,0	7,0	9,0	5,0	0,0	7,0	6,0	7,0	6,0	0,0	6,5
5099025 NORD 15/2448	0,0	0,0	0,0	0,0	7,0	0,0	6,7	6,7	3,7	0,0	7,3	3,0	5,3	6,0	0,0	5,7
5099027 NORD 16/1118	0,0	0,0	0,0	0,0	7,3	0,0	9,0	8,3	3,7	0,0	7,3	7,0	5,7	6,5	0,0	6,9
5099034 NOS 111.336-62	0,0	0,0	0,0	0,0	6,0	0,0	7,0	5,7	3,3	0,0	7,0	4,3	6,7	6,0	0,0	5,8
5099035 NOS 111.317-63	0,0	0,0	0,0	0,0	5,0	0,0	2,7	6,3	5,3	0,0	6,3	3,0	7,7	4,7	0,0	5,1
5099037 SJ 152156	0,0	0,0	0,0	0,0	7,0	0,0	9,0	9,0	3,3	0,0	7,3	7,0	9,0	6,3	0,0	7,2
5099038 STRG 691/16	0,0	0,0	0,0	0,0	7,3	0,0	7,3	9,0	5,0	0,0	9,0	7,0	9,0	7,0	0,0	7,6
5099051 STRG 687/15	0,0	0,0	0,0	0,0	7,7	0,0	8,0	9,0	4,7	0,0	9,0	7,0	9,0	6,7	0,0	7,6
5099065 SC 101-12E	0,0	0,0	0,0	0,0	6,0	0,0	7,0	6,7	3,7	0,0	8,0	6,7	7,3	6,7	0,0	6,5
5100773 RP16035	0,0	0,0	0,0	0,0	7,0	0,0	8,0	9,0	4,3	0,0	8,7	9,0	9,0	7,0	0,0	7,8
5100778 RP17015	0,0	0,0	0,0	0,0	6,0	0,0	9,0	7,0	5,7	0,0	8,3	7,0	7,7	6,0	0,0	7,1
5100807 LGBHE4059	0,0	0,0	0,0	0,0	6,7	0,0	9,0	9,0	4,0	0,0	8,7	7,0	9,0	7,0	0,0	7,6
5100810 LGBHE4111	0,0	0,0	0,0	0,0	7,0	0,0	8,0	9,0	4,3	0,0	8,3	7,0	9,0	7,0	0,0	7,5
5100812 LGBHE4273B	0,0	0,0	0,0	0,0	7,0	0,0	8,0	7,0	5,0	0,0	8,7	9,0	6,7	6,5	0,0	7,2
5100899 LGBN15018-36	0,0	0,0	0,0	0,0	7,0	0,0	8,0	9,0	5,0	0,0	7,3	7,0	7,0	7,5	0,0	7,2
5100913 LGBN15018-73	0,0	0,0	0,0	0,0	5,7	0,0	8,0	9,0	3,3	0,0	8,7	6,0	8,0	6,7	0,0	6,9
5100931 KWS 15/2412	0,0	0,0	0,0	0,0	5,3	0,0	8,0	9,0	3,7	0,0	9,0	7,3	9,0	7,7	0,0	7,4
5100932 KWS 163084	0,0	0,0	0,0	0,0	5,3	0,0	9,0	9,0	4,7	0,0	8,0	7,0	6,7	6,0	0,0	7,0
5100933 STRG 689/15	0,0	0,0	0,0	0,0	7,0	0,0	9,0	7,0	4,3	0,0	8,3	6,3	9,0	7,0	0,0	7,2
5100935 SC 38192 R2	0,0	0,0	0,0	0,0	7,0	0,0	8,0	9,0	5,0	0,0	7,0	5,0	6,3	6,5	0,0	6,7
5100937 SC 9447 S2	0,0	0,0	0,0	0,0	6,7	0,0	6,7	9,0	4,0	0,0	7,0	5,0	7,7	6,5	0,0	6,6
5100958 NORD 16/2320	0,0	0,0	0,0	0,0	6,0	0,0	7,0	9,0	4,0	0,0	8,0	7,0	7,7	6,7	0,0	6,9
5100959 NORD 16/2321	0,0	0,0	0,0	0,0	6,3	0,0	7,0	9,0	4,3	0,0	6,7	6,0	8,3	6,7	0,0	6,8
5100960 NORD 17/1118	0,0	0,0	0,0	0,0	5,7	0,0	9,0	9,0	4,0	0,0	8,0	7,0	9,0	7,0	0,0	7,3
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,8

Tab. 21

Lámavost stébla v roce 2019, hodnocení 9-1
[Brittleness of straw 2019, scale 9-1]2. systém
[2nd system]

Lokalita	BR	CAS	DOB	HE	HRA	CHR	CHT	JAR	LED	LIP	OBL	PJA	STV	UHO	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
1020178 Malz	0,0	0,0	0,0	0,0	8,3	0,0	9,0	9,0	4,3	0,0	9,0	7,3	9,0	6,0	0,0	7,7
5075648 Bojos	0,0	0,0	0,0	0,0	7,7	0,0	6,7	9,0	3,3	0,0	9,0	7,0	9,0	7,0	0,0	7,3
5077170 Aztl	0,0	0,0	0,0	0,0	8,3	0,0	9,0	9,0	4,7	0,0	9,0	9,0	9,0	6,0	0,0	8,0
5078883 Sunshine	0,0	0,0	0,0	0,0	8,3	0,0	7,3	9,0	4,0	0,0	7,0	7,0	9,0	5,3	0,0	6,9
5080044 Laudis 550	0,0	0,0	0,0	0,0	8,3	0,0	9,0	9,0	4,3	0,0	8,7	7,0	9,0	6,0	0,0	7,6
5086482 Overture	0,0	0,0	0,0	0,0	8,0	0,0	8,7	8,0	3,3	0,0	8,7	4,7	9,0	0,0	0,0	6,9
5086501 Francin	0,0	0,0	0,0	0,0	8,7	0,0	9,0	9,0	4,0	0,0	9,0	7,0	9,0	6,5	0,0	7,6
5086620 KWS Irina	0,0	0,0	0,0	0,0	8,7	0,0	9,0	9,0	5,0	0,0	9,0	8,7	9,0	7,5	0,0	8,2
5088737 Kampa	0,0	0,0	0,0	0,0	8,7	0,0	9,0	9,0	4,3	0,0	9,0	9,0	9,0	8,0	0,0	8,2
5088900 KWS Amadora	0,0	0,0	0,0	0,0	8,3	0,0	9,0	6,7	4,0	0,0	7,7	6,3	8,0	7,0	0,0	7,0
5090772 Manta	0,0	0,0	0,0	0,0	7,7	0,0	9,0	9,0	3,3	0,0	8,0	7,3	9,0	6,5	0,0	7,4
5090811 Alligator	0,0	0,0	0,0	0,0	8,0	0,0	9,0	9,0	4,3	0,0	9,0	5,7	9,0	6,5	0,0	7,5
5093076 LG Monus	0,0	0,0	0,0	0,0	7,7	0,0	9,0	9,0	3,0	0,0	8,7	7,7	9,0	7,0	0,0	7,6
5095149 LG Nabuco	0,0	0,0	0,0	0,0	8,0	0,0	8,0	9,0	4,7	0,0	7,7	3,3	9,0	5,7	0,0	6,8
5095212 Pilote	0,0	0,0	0,0	0,0	8,3	0,0	9,0	9,0	3,3	0,0	9,0	8,3	9,0	7,0	0,0	7,8
5095270 Spiffire	0,0	0,0	0,0	0,0	8,3	0,0	8,0	6,7	4,0	0,0	7,0	5,7	9,0	6,0	0,0	6,6
5095283 Accordine	0,0	0,0	0,0	0,0	8,0	0,0	9,0	7,0	3,7	0,0	8,7	7,0	9,0	6,0	0,0	7,2
5095284 Bente	0,0	0,0	0,0	0,0	8,0	0,0	9,0	9,0	4,0	0,0	8,3	7,0	9,0	6,3	0,0	7,5
5096979 LG Aurus	0,0	0,0	0,0	0,0	7,7	0,0	7,7	7,0	3,7	0,0	9,0	5,7	9,0	5,0	0,0	6,7
5097082 Klarinette	0,0	0,0	0,0	0,0	8,0	0,0	9,0	9,0	3,7	0,0	7,7	6,0	9,0	7,0	0,0	7,3
5097132 Cosmopolitan	0,0	0,0	0,0	0,0	8,3	0,0	9,0	9,0	3,0	0,0	8,0	7,0	9,0	6,0	0,0	7,3
5097148 Laureatte	0,0	0,0	0,0	0,0	8,3	0,0	9,0	7,7	4,3	0,0	9,0	7,0	9,0	0,0	0,0</	

Tab. 30

Průměrné hodnoty významných hospodářských vlastností v roce 2019

[Summary of the means of the important traits - 2019]

1. systém

[1st system]

Znak	Padlí ječmene DC - 37	Padlí ječmene	Hnědá rzivost ječmene	Komplex listových skvrnitostí	Spála ječmene	Růžovění klasu ječmene	Abiotická nektrotická skvrnitost	Poléhání po metání	Poléhání před sklízni	Lámavost stébla	Délka rostlin	Počet produktivních stébel	Začátek metání	Doba do zralosti
Jednotka	9-1	9-1	9-1	9-1	9-1	9-1	9- 1	9 - 1	9-1	9-1	cm	ks.m ²	dny	dny
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1020178 Malz	5,9	5,5	6,7	6,7	7,7	7,0	7,8	7,8	6,7	7,2	78	849	80	117
5075648 Bojos	8,8	8,7	7,3	6,3	7,1	7,1	8,0	7,4	6,4	7,2	81	851	79	117
5077170 Azit	6,0	5,3	7,5	7,0	8,7	7,0	8,0	7,1	6,2	7,7	77	905	79	118
5078883 Sunshine	6,7	5,8	7,3	6,7	8,0	6,8	7,5	7,6	6,5	6,8	79	789	77	118
5080044 Laudis 550	8,9	8,9	6,3	5,5	7,4	7,2	6,5	7,3	6,9	7,4	78	890	77	118
5086482 Overture	8,9	8,7	7,0	6,7	8,6	6,8	8,5	7,4	6,3	6,9	77	842	80	118
5086501 Francin	7,0	6,6	7,3	5,9	7,8	6,9	6,9	7,8	7,1	7,6	78	828	77	118
5086620 KWS Irina	8,8	8,7	7,3	6,4	8,0	6,6	8,5	7,2	7,3	7,8	71	935	77	117
5088737 Kampa	6,9	6,2	7,2	6,9	8,4	7,1	8,5	7,2	6,6	7,7	72	792	78	118
5088900 KWS Amadora	8,9	8,8	5,6	6,9	7,4	6,8	8,6	6,5	6,4	6,6	75	924	75	117
5090772 Manta	8,8	8,7	7,3	5,7	7,6	6,1	8,1	7,6	6,5	6,8	78	830	77	116
5090811 Aligator	8,7	8,6	6,3	5,9	7,6	6,6	7,8	7,3	6,9	7,2	73	894	79	118
5093076 LG Monus	8,9	8,7	6,9	5,9	7,2	6,3	7,4	6,9	6,8	7,5	76	889	79	117
5095149 LG Nabuco	8,9	8,8	7,1	6,7	7,8	6,9	8,5	7,0	6,5	6,1	79	837	78	117
5095212 Pilote	8,9	8,7	7,5	6,2	8,5	6,1	8,3	6,9	7,2	7,5	75	840	77	117
5095270 Spitfire	7,0	5,1	7,2	6,4	8,1	6,6	8,5	6,7	6,9	6,0	77	848	76	116
5095283 Accordine	8,9	8,8	7,4	6,0	7,6	7,5	8,4	7,2	6,1	7,0	80	862	77	117
5095284 Bente	7,9	6,7	6,7	6,3	8,4	6,1	8,5	7,2	7,3	7,4	76	839	77	116
5096979 LG Aurus	8,7	8,7	7,7	6,5	7,9	6,8	8,3	6,4	6,2	6,4	75	834	76	116
5097082 Klarinette	8,4	7,3	7,4	6,4	8,8	6,4	8,5	7,2	7,1	7,0	76	896	77	117
5097132 Cosmopolitan	8,9	8,9	5,9	6,2	8,5	6,8	8,6	6,9	7,1	7,3	73	926	78	117
5097148 Laureatte	8,9	8,7	7,2	7,0	7,9	6,4	8,5	7,1	7,0	7,5	75	877	79	118
5096977 LGBHE3254B	8,8	8,6	7,5	5,9	8,4	7,5	8,1	7,3	6,9	7,1	77	858	77	117
5097061 NORD 15/1107	8,9	8,7	6,8	6,2	7,8	6,3	7,9	7,0	7,2	7,0	78	814	77	117
5098944 LGBHE3581A	8,9	8,8	6,5	6,0	8,3	6,6	8,2	6,9	6,1	6,4	76	836	77	117
5098947 LGBHE3763	8,9	8,7	7,0	6,1	7,0	6,7	8,2	7,1	7,5	7,6	73	883	77	117
5098951 LGBN14223-2	8,8	8,7	6,7	6,5	8,4	6,5	8,6	7,0	7,2	7,2	73	889	77	117
5098953 SJ148376	8,2	7,4	7,6	6,2	8,6	6,6	7,8	7,2	6,8	6,9	78	842	78	116
5099024 NORD 14/2404	8,8	8,8	6,0	6,1	8,1	7,1	8,6	7,2	6,6	6,5	76	788	78	116
5099025 NORD 15/2448	8,9	8,7	6,9	6,7	8,7	6,9	8,8	6,7	5,2	5,7	79	900	79	117
5099027 NORD 16/1118	8,9	8,9	7,5	6,8	8,4	6,4	8,1	6,4	5,7	6,9	71	876	78	116
5099034 NOS 111.336-62	8,7	7,9	7,1	6,6	8,5	7,0	7,2	6,0	5,4	5,8	72	971	76	117
5099035 NOS 111.317-63	8,9	8,8	6,3	6,0	8,8	7,1	8,0	5,4	6,3	5,1	74	898	75	116
5099037 SJ 152156	8,7	8,8	7,7	6,1	7,6	6,9	8,3	7,8	6,3	7,2	73	876	78	117
5099038 STRG 691/16	8,7	8,8	6,2	6,4	8,5	7,2	8,2	7,0	6,9	7,6	81	786	76	117
5099051 STRG 687/15	8,9	8,7	7,4	6,4	8,0	7,1	8,3	6,9	7,1	7,6	80	798	76	118
5099065 SC 101-12E	8,0	7,1	7,7	6,5	8,2	6,2	8,3	6,7	6,8	6,5	75	896	77	116
5100773 RP16035	9,0	8,9	7,3	5,7	8,6	7,1	8,6	7,2	7,1	7,8	73	895	76	117
5100778 RP17015	8,9	8,8	7,1	6,0	7,8	7,1	8,1	7,2	7,2	7,1	74	879	75	117
5100807 LGBHE4059	8,8	8,9	7,8	6,5	8,3	6,8	8,3	7,2	6,6	7,6	76	850	78	118
5100810 LGBHE4111	9,0	8,9	7,8	6,3	7,5	6,5	8,2	8,0	7,5	7,5	78	798	78	118
5100812 LGBHE4273B	8,9	8,5	6,5	6,5	8,7	6,9	8,5	7,1	6,6	7,2	75	854	78	117
5100899 LGBN15018-36	8,7	8,6	6,5	6,1	6,9	6,9	8,4	7,0	6,4	7,2	78	873	77	118
5100913 LGBN15018-73	9,0	8,9	4,8	6,4	8,2	7,1	8,8	7,1	6,1	6,9	76	875	77	117
5100931 KWS 15/2412	8,9	8,8	6,9	6,1	8,5	6,9	8,4	7,4	6,6	7,4	74	860	75	117
5100932 KWS 163084	8,8	8,6	6,5	6,1	8,3	6,8	8,5	7,2	6,7	7,0	71	912	75	117
5100933 STRG 689/15	8,9	8,9	6,8	6,7	7,8	7,0	8,3	7,2	7,1	7,2	80	797	76	117
5100935 SC 38192 R2	9,0	9,0	6,9	6,4	8,6	6,9	7,9	6,8	6,8	6,7	80	805	78	117
5100937 SC 9447 S2	8,9	8,5	6,8	5,9	8,6	7,1	8,5	7,0	6,0	6,6	77	858	77	118
5100958 NORD 16/2320	8,9	8,8	7,4	6,0	8,4	6,8	8,2	7,1	6,7	6,9	74	839	77	117
5100959 NORD 16/2321	8,9	8,8	6,4	5,7	8,3	7,3	8,4	7,3	6,7	6,8	73	847	77	117
5100960 NORD 17/1118	8,8	8,5	6,7	6,4	8,6	6,4	8,4	7,4	6,5	7,3	76	910	77	118
Počet pokusů	10	14	11	11	6	6	11	3	5	8	15	12	15	13