

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

registrované odrůdy - SDO

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)
[Trial site]	[Code of trial site]	[Production region]	[Altitude (m)]	[Temperature (°C)]	[Rainfall (mm)]
Branišovice	BR	1	205	9,0	459
Čáslav	CAS	2	260	8,9	555
Dobřichovice	DOB	2	206	8,5	536
Domanínec	DOM	4	572	6,5	651
Horažďovice	HOR	4	475	7,8	585
Hradec n. Svit.	HRA	4	450	7,4	616
Hrubčice	HE	2	210	8,6	567
Chrastava	CHT	3	345	8,0	738
Chrlice	CHR	1	190	9,0	451
Jaroměřice	JAR	3	425	8,0	481
Krásné Údolí	KUD	5	647	6,3	602
Kujavy	KUJ	3	260	7,9	730
Lednice	LED	1	171	9,6	461
Lípa	LIP	4	505	7,5	594
Oblekovice	OBL	1	242	9,3	435
Pusté Jakartice	PJA	2	295	8,3	584
Staňkov	STV	3	370	7,8	511
Stupice	STV	2	287	8,3	588
Uh. Ostroh	UHO	1	196	8,1	537
Věrovany	VER	2	207	8,7	502
Vysoká	VYS	4	585	7,1	611

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

Výrobní oblasti

[Production region]

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

Genetický půdní typ a subtyp

[Type of soil]

Zkratka	Nezkrácený výklad (morfogenetický klasifikační systém půd 1991)
[Code]	[Explanation by FAO 1970]
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: krmná řepa (Ř)

Systém 1

Datum setí: 20.03.2020
Datum sklizně: 27.07.2020

Hnojení N: 06.04.2020 močovina 69 kg/ha

Chemické ošetření: 15.05.2020 Zypar 0,75 l/ha

Systém 2

Datum setí: 20.03.2020
Datum sklizně: 27.07.2020

Hnojení N: 06.04.2020 močovina 69 kg/ha

Chemické ošetření: 15.05.2020 Zypar 0,75 l/ha
18.05.2020 Delaro 0,75 l/ha
04.06.2020 Prosaro 250 EC 0,75 l/ha

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 Dicopur 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: 29.07.2020

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 Dicopur 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

Domaníněk (DOM)

Předplodina: oves setý (O)

Systém 1

Datum setí: 03.04.2020
Datum sklizně: 20.08.2020

Hnojení N: 02.04.2020 NPK 30 kg/ha
21.05.2020 LAV 30 kg/ha

Chemické ošetření: 18.05.2020 Mustang Forte 0,8 l/ha
29.05.2020 Karate Zeon 5 CS 0,15 l/ha

Systém 2

Datum setí: 03.04.2020
Datum sklizně: 20.08.2020

Hnojení N: 02.04.2020 NPK 30 kg/ha
21.05.2020 LAV 30 kg/ha

Chemické ošetření: 18.05.2020 Mustang Forte 0,8 l/ha
29.05.2020 Karate Zeon 5 CS 0,15 l/ha
02.06.2020 Delaro 0,75 l/ha
23.06.2020 Prosaro 250 EC 0,75 l/ha

Horáždovice (HOR)

Předplodina: brambory (B)

Systém 1

Datum setí: 28.03.2020
Datum sklizně: 13.08.2020

Hnojení N: 27.03.2020 LAV 62 kg/ha

Chemické ošetření: 07.05.2020 Mustang Forte 0,8 l/ha
08.06.2020 Proteus 110 OD 0,5 l/ha

Systém 2

Datum setí: 28.03.2020
Datum sklizně: 13.08.2020

Hnojení N: 27.03.2020 LAV 62 kg/ha

Chemické ošetření: 01.05.2020 Mustang Forte 0,8 l/ha
03.06.2020 Delaro 0,75 l/ha
08.06.2020 Proteus 110 OD 0,5 l/ha
23.06.2020 Prosaro 250 EC 0,75 l/ha

Hradec nad Svitavou (HRA)

Předplodina: oves setý (O)

Systém 1

Datum setí: 07.04.2020
Datum sklizně: 21.08.2020

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: 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
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 1Datum 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 2Datum 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
	18.05.2020		

Chrlice (CHR)

Předplodina: pšenice ozimá (O)

Systém 1Datum setí: 10.03.2020
Datum sklizně: 22.07.2020

Hnojení N:	10.03.2020	LAD	50 kg/ha
Chemické ošetření:	15.04.2020	Nurelle D	0,6 l/ha
	22.04.2020	Dicopur 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
	20.05.2020		

Systém 2Datum 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	Dicopur 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	
	02.06.2020			
	02.06.2020			
	02.06.2020			

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	
	09.06.2020			
	09.06.2020			

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	
	18.06.2020			
	18.06.2020			
	18.06.2020			

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

Krásné Údolí (KUD)

Předplodina: peluška (L)

Systém 1Datum setí: 07.04.2020
Datum sklizně: 25.08.2020

Hnojení N:	07.04.2020	NPK	30 kg/ha
Chemické ošetření:	11.05.2020	Mustang Forte	0,8 l/ha

Systém 2Datum setí: 07.04.2020
Datum sklizně: 25.08.2020

Hnojení N:	07.04.2020	NPK	30 kg/ha
Chemické ošetření:	11.05.2020	Mustang Forte	0,8 l/ha
	29.05.2020	Delaro	0,75 l/ha
	25.06.2020	Prosaro 250 EC	0,75 l/ha

Kujavy (KUJ)

Předplodina: pšenice ozimá (O)

Systém 1Datum setí: 17.03.2020
Datum sklizně: 01.08.2020

Hnojení N:	13.03.2020	LAV	40 kg/ha
Chemické ošetření:	06.05.2020	Mustang Forte	0,6 l/ha
	03.06.2020	Nexide	0,08 l/ha

Systém 2Datum setí: 17.03.2020
Datum sklizně: 01.08.2020

Hnojení N:	13.03.2020	LAV	40 kg/ha
Chemické ošetření:	06.05.2020	Mustang Forte	0,6 l/ha
	27.05.2020	Delaro	0,75 l/ha
	03.06.2020	Nexide	0,08 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

Oblekvice (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: 27.07.2020

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: 10.08.2020

Hnojení 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 2Datum setí: 27.03.2020
Datum sklizně: 10.08.2020

Hnojení 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

Stupice (ST)

Předplodina: řepka ozimá (R)

Systém 1Datum setí: 19.03.2020
Datum sklizně: 29.07.2020

Hnojení N:	18.03.2020	LAV	54 kg/ha
Chemické ošetření:	04.05.2020	Mustang Forte	0,8 l/ha
	18.05.2020	Foxtrot	1,0 l/ha
	27.05.2020	Axial Plus	0,6 l/ha
	29.05.2020	Rapid	0,08 l/ha

Systém 2Datum setí: 19.03.2020
Datum sklizně: 30.07.2020

Hnojení N:	18.03.2020	LAV	54 kg/ha
Chemické ošetření:	04.05.2020	Delaro	0,75 l/ha
	04.05.2020	Mustang Forte	0,8 l/ha
	18.05.2020	Foxtrot	1,0 l/ha
	22.05.2020	Limitar	0,2 l/ha
	27.05.2020	Axial Plus	0,6 l/ha
	29.05.2020	Rapid	0,08 l/ha
	12.06.2020	Prosaro 250 EC	0,75 l/ha

Uherský Ostroh (UHO)

Předplodina: kukuřice na zrno (K)

Systém 1Datum setí: 12.03.2020
Datum sklizně: 28.07.2020Hnojení 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: 28.07.2020Hnojení 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: 30.07.2020

Hnojení 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: 30.07.2020

Hnojení 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: 11.08.2020

Hnojení 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: 12.08.2020

Hnojení 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	Udržovatel	Zástupce v ČR	Registrována v roce
<i>[Variety code]</i>	<i>[Variety name]</i>	<i>[Maintainer]</i>	<i>[Representative in Czech Republic]</i>	<i>[Year of registration]</i>
1020178	Malz	Limagrain Central Europe Cereals, s.r.o.		02
5075648	Bojos	Limagrain Central Europe Cereals, s.r.o.		05
5077170	Azit	Limagrain Central Europe Cereals, s.r.o.		08
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
5088900	KWS Amadora *	KWS LOCHOW GMBH	SOUFFLET AGRO a.s.	00
5090772	Manta	Ackermann Saatzucht GmbH & Co. KG	SAATEN - UNION CZ s.r.o.	16
5093105	Ovation	Limagrain Europe	Limagrain Central Europe Cereals, s.r.o.	17
5095270	Spitfire *	SELGEN, a.s.		18
5095284	Bente	NORDSAAT Saatzucht GmbH	SAATEN - UNION CZ s.r.o.	18
5096977	LG Ester	Limagrain Europe	Limagrain Central Europe Cereals, s.r.o.	20
5097061	Adam	NORDSAAT Saatzucht GmbH	SAATEN - UNION CZ s.r.o.	20
5097132	Cosmopolitan	Sejet Planteforædling I/S	SELGEN, a.s.	19
5098951	LG Tosca	Limagrain Europe	Limagrain Central Europe Cereals, s.r.o.	20
5099024	Fandaga	NORDSAAT Saatzucht GmbH	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 - 10 jsou vztaženy k průměru výnosu sortimentu srovnávacích registrovaných odrůd (SSRO - *)
3. MD 0.05 - minimální průkazná diference na hladině významnosti $P=0.05$. O tuto hodnotu se musí odrůdy v hodnoceném znaku minimálně lišit, aby byl jejich rozdíl statisticky významný.
4. U znaku, který je hodnocen bodovou stupnicí 9-1, představuje hodnota 9 jeho nejpříznivější a hodnota 1 nejméně příznivý projev. Hodnota 0 znamená, že projev znaku nebyl v pokuse zaznamenán.
5. Délka vegetačního období je stanovena od data setí.
6. V tabulkách č. 11 - 23, 27, 30, 31 jsou do průměru znaku zahrnuty pouze lokality, na kterých se projeví významné rozdíly mezi odrůdami.
7. " - " = stav porostů v období hodnocení neumožnil objektivní stanovení hodnoty znaku.

Explanatory note:

1. Grain yields are related to 14% moisture.
2. Relative yields (%) of varieties set in tab. 1, 2, 4, 6 - 10 are related to a mean of control varieties (*) in the location or in the region.
3. MD 0.05 - Least significant difference (LSD) being statistically significant at the $P=0.05$ level. LSD figures given at the bottom of the table are the amounts by which any two variety means have to differ in order to be statistically significant.
4. 9-1 scale. A high figure indicates that the variety shows the character to a high degree. "0" value means that no symptoms were recorded in the trial.
5. Days to maturity and time to ear emergence are calculated from sowing date.
6. Concerning tables no. 11 - 23, 27, 30, 31 the means are produced of those sites only, where occurred a significant differences in varieties
7. " - " = The objective evaluation of the character was not possible to this date because of crop conditions.

Explanatory note (continued):Table 1, 2, 7, 8*column:*

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

Table 3, 5*column:*

a	Lokalita	= Trial site
	Předplodina	= Previous crop
	Průměr SSRO	= Mean of control varieties
1 - 7	Lokalita	= Trial sites
8	Průměr	= Mean

Table 4, 6*column:*

a	Lokalita	= Trial site
	Předplodina	= Previous crop
1 - 7	Lokalita	= Trial sites
8	Průměr	= Mean

Table 9, 10*column:*

a	Lokalita	= Trial site
	Předplodina	= Previous crop
	Průměr SSRO	= Mean of control varieties
1 - 6, 8 - 13	Lokalita	= Trial sites
7, 14	Průměr	= Mean

Table 11 - 31*column:*

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

Table 32*column:*

a	Znak	= Character
	Jednotka	= Unit
	Počet pokusů	= Number of trials
1	Blumeria graminis - DC 37	
2	Blumeria graminis	
3	Puccinia hordei	
4	Pyrenophora teres, Cochliobolus sativus	
5	Rhynchosporium secalis	
6	Fusarium 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 SDO
Kukuřičná oblast

[Assortment SDO]
[Maize region]

Tab. 1

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

1. systém
[1st system]

Lokalita	BR	LED	OBL	UHO	průměr	BR	LED	OBL	UHO	průměr
Předplodina	Ř	K	R	K		Ř	K	R	K	
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5093105 Ovation	8,96	7,96	5,87	7,57	7,59	121	109	106	105	110,4
5095284 Bente	8,47	7,33	6,21	7,53	7,39	114	100	112	104	107,4
5098951 LG Tosca	8,74	7,79	5,46	7,33	7,33	118	106	99	102	106,6
5099024 Fandaga	8,42	7,64	5,71	7,32	7,27	114	104	103	101	105,8
5097061 Adam	8,00	7,66	6,01	7,31	7,25	108	105	109	101	105,4
5086482 Overture	7,89	7,75	5,37	7,72	7,18	106	106	97	107	104,5
5077170 Azit	8,07	7,85	4,56	7,93	7,10	109	107	82	110	103,3
5086501 Francin *	8,03	7,48	5,36	7,51	7,10	108	102	97	104	103,2
5096977 LG Ester	8,08	7,76	5,13	7,31	7,07	109	106	93	101	102,9
5075648 Bojos	8,00	7,45	5,40	7,38	7,06	108	102	98	102	102,7
5086620 KWS Irina	8,14	7,81	5,43	6,84	7,06	110	107	98	95	102,6
5097132 Cosmopolitan	8,28	7,07	6,06	6,65	7,02	112	96	109	92	102,1
5095270 Spitfire *	7,79	6,99	5,59	7,24	6,90	105	95	101	100	100,4
5090772 Manta	7,75	7,21	5,42	7,13	6,88	105	98	98	99	100,1
5088900 KWS Amadora *	6,67	7,55	5,93	7,00	6,79	90	103	107	97	98,8
1020178 Malz	7,61	7,66	4,57	7,11	6,74	103	105	83	99	98,0
5080044 Laudis 550 *	7,17	7,29	5,27	7,10	6,71	97	99	95	98	97,6
Průměr SSRO (*)	7,42	7,33	5,54	7,21	6,87					
MD 0,05	0,55	0,39	0,35	0,39	0,56	7	5	6	5	8,1

Tab. 2

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

2. systém
[2nd system]

Lokalita	BR	LED	OBL	UHO	průměr	BR	LED	OBL	UHO	průměr
Předplodina	Ř	K	R	K		Ř	K	R	K	
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5093105 Ovation	8,82	8,34	6,74	9,08	8,25	139	106	112	113	116,4
5095284 Bente	8,17	8,16	6,64	8,89	7,97	128	104	110	110	112,5
5097132 Cosmopolitan	8,96	7,63	6,19	8,50	7,82	141	97	103	105	110,4
5098951 LG Tosca	7,31	8,38	6,34	8,51	7,64	115	107	105	105	107,8
5099024 Fandaga	7,47	7,97	6,44	8,53	7,60	117	101	107	106	107,4
5086620 KWS Irina	7,19	8,22	6,27	8,62	7,58	113	104	104	107	107,0
5096977 LG Ester	7,88	8,31	5,88	8,18	7,56	124	106	98	101	106,8
5075648 Bojos	8,27	7,91	6,02	7,58	7,45	130	101	100	94	105,1
5097061 Adam	7,53	8,17	6,28	7,78	7,44	118	104	104	96	105,1
5086482 Overture	7,52	7,99	5,83	8,34	7,42	118	102	97	103	104,8
5077170 Azit	7,37	8,44	5,61	8,22	7,41	116	107	93	102	104,6
5095270 Spitfire *	7,15	7,81	6,40	8,17	7,38	112	99	106	101	104,3
5090772 Manta	6,60	7,78	6,24	8,18	7,20	104	99	104	101	101,7
5086501 Francin *	6,92	7,83	5,51	8,17	7,11	109	100	91	101	100,4
1020178 Malz	8,03	7,85	4,98	7,46	7,08	126	100	83	92	100,0
5088900 KWS Amadora *	5,18	8,12	6,33	8,05	6,92	81	103	105	100	97,7
5080044 Laudis 550 *	6,22	7,71	5,85	7,88	6,92	98	98	97	98	97,7
Průměr SSRO (*)	6,37	7,87	6,02	8,07	7,08					
MD 0,05	0,63	0,40	0,34	0,42	0,73	10	5	6	5	10,4

Sortiment SDO
Řepařská oblast

[Assortment SDO]
[Sugar beet 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	PJA	ST	VER	průměr
Předplodina	O	K	K	O	C	R	C	
a	1	2	3	4	5	6	7	8
5095284 Bente	7,15	9,34	7,84	8,91	7,23	10,40	-	8,48
5096977 LG Ester	6,69	8,80	7,72	8,41	7,10	10,35	-	8,18
5097061 Adam	6,67	9,31	7,43	8,34	6,63	9,97	-	8,06
5098951 LG Tosca	7,22	8,07	7,66	8,62	6,64	9,68	-	7,98
5095270 Spitfire *	6,32	8,93	7,49	8,00	6,76	9,96	-	7,91
5090772 Manta	6,55	8,67	7,41	8,28	6,92	9,62	-	7,91
5077170 Azit	6,69	8,46	7,03	8,81	6,64	9,73	-	7,89
5086620 KWS Irina	6,48	8,69	6,80	9,01	6,98	9,23	-	7,87
5088900 KWS Amadora *	7,04	8,56	6,85	7,88	6,72	9,87	-	7,82
5080044 Laudis 550 *	6,43	8,17	7,30	8,25	6,70	10,04	-	7,82
5097132 Cosmopolitan	6,46	8,16	6,92	8,48	7,34	9,45	-	7,80
5086501 Francin *	6,36	8,67	6,96	8,59	6,25	9,90	-	7,79
5093105 Ovation	6,66	8,17	7,65	8,47	6,16	9,53	-	7,77
5075648 Bojos	6,75	8,36	7,26	8,47	6,37	9,23	-	7,74
5099024 Fandaga	5,85	8,15	7,11	8,49	7,14	9,48	-	7,70
5086482 Overture	6,33	7,85	7,10	8,40	6,38	9,12	-	7,53
1020178 Malz	6,08	8,19	6,54	7,97	6,17	9,11	-	7,34
Průměr SSRO (*)	6,54	8,58	7,15	8,18	6,61	9,94	-	7,83
MD 0,05	0,69	0,60	0,36	0,50	0,57	0,53	-	0,35

Tab. 4

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

1. systém
[1st system]

Lokalita	CAS	DOB	HE	CHR	PJA	ST	VER	průměr
Předplodina	O	K	K	O	C	R	C	
a	1	2	3	4	5	6	7	8
5095284 Bente	109	109	110	109	109	105	-	108,2
5096977 LG Ester	102	103	108	103	107	104	-	104,4
5097061 Adam	102	108	104	102	100	100	-	102,9
5098951 LG Tosca	110	94	107	105	100	97	-	101,9
5095270 Spitfire *	97	104	105	98	102	100	-	101,0
5090772 Manta	100	101	104	101	105	97	-	101,0
5077170 Azit	102	99	98	108	100	98	-	100,8
5086620 KWS Irina	99	101	95	110	106	93	-	100,4
5088900 KWS Amadora *	108	100	96	96	102	99	-	99,8
5080044 Laudis 550 *	98	95	102	101	101	101	-	99,8
5097132 Cosmopolitan	99	95	97	104	111	95	-	99,6
5086501 Francin *	97	101	97	105	95	100	-	99,4
5093105 Ovation	102	95	107	104	93	96	-	99,2
5075648 Bojos	103	97	102	104	96	93	-	98,8
5099024 Fandaga	89	95	99	104	108	95	-	98,3
5086482 Overture	97	91	99	103	97	92	-	96,1
1020178 Malz	93	95	91	97	93	92	-	93,7
MD 0,05	11	7	5	6	9	5	-	4,5

Sortiment SDO
Řepařská oblast

[Assortment SDO]
[Sugar beet 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	PJA	ST	VER	průměr
Předplodina	O	K	K	O	C	R	C	
a	1	2	3	4	5	6	7	8
5095284 Bente	7,56	9,59	8,35	9,45	7,83	11,09	-	8,98
5088900 KWS Amadora *	8,29	9,35	8,01	9,26	7,44	11,39	-	8,96
5098951 LG Tosca	7,39	9,27	8,03	9,98	7,98	11,01	-	8,94
5086620 KWS Irina	7,75	9,47	7,70	9,87	7,95	10,68	-	8,90
5096977 LG Ester	7,75	9,69	8,23	9,05	7,42	10,78	-	8,82
5099024 Fandaga	7,80	8,72	7,90	9,38	7,84	10,74	-	8,73
5093105 Ovation	7,84	8,75	8,76	8,94	7,00	10,86	-	8,69
5090772 Manta	8,02	9,16	7,96	8,71	7,55	10,37	-	8,63
5097132 Cosmopolitan	6,14	8,41	8,08	9,99	7,59	10,50	-	8,45
5095270 Spitfire *	7,15	8,80	7,71	8,80	7,24	10,62	-	8,39
5077170 Azit	6,73	9,08	7,26	9,30	7,13	10,54	-	8,34
5086482 Overture	7,47	8,56	7,89	9,11	6,64	10,17	-	8,31
5086501 Francin *	7,13	9,07	7,16	9,18	6,76	10,36	-	8,28
5075648 Bojos	7,15	8,92	7,48	8,96	6,75	10,28	-	8,26
5097061 Adam	6,19	9,06	8,00	8,77	6,70	10,39	-	8,19
5080044 Laudis 550 *	6,60	8,59	7,73	8,68	7,02	10,27	-	8,15
1020178 Malz	6,66	8,74	6,99	8,48	6,50	9,33	-	7,78
Průměr SSRO (*)	7,29	8,95	7,65	8,98	7,12	10,66	-	8,44
MD 0,05	0,49	0,64	0,38	0,57	0,58	0,57	-	0,42

Tab. 6

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

2. systém
[2nd system]

Lokalita	CAS	DOB	HE	CHR	PJA	ST	VER	průměr
Předplodina	O	K	K	O	C	R	C	
a	1	2	3	4	5	6	7	8
5095284 Bente	104	107	109	105	110	104	-	106,4
5088900 KWS Amadora *	114	104	105	103	105	107	-	106,1
5098951 LG Tosca	101	104	105	111	112	103	-	105,9
5086620 KWS Irina	106	106	101	110	112	100	-	105,5
5096977 LG Ester	106	108	108	101	104	101	-	104,5
5099024 Fandaga	107	97	103	104	110	101	-	103,4
5093105 Ovation	108	98	114	100	98	102	-	103,0
5090772 Manta	110	102	104	97	106	97	-	102,2
5097132 Cosmopolitan	84	94	106	111	107	98	-	100,1
5095270 Spitfire *	98	98	101	98	102	100	-	99,3
5077170 Azit	92	101	95	104	100	99	-	98,8
5086482 Overture	102	96	103	101	93	95	-	98,4
5086501 Francin *	98	101	94	102	95	97	-	98,0
5075648 Bojos	98	100	98	100	95	96	-	97,8
5097061 Adam	85	101	105	98	94	97	-	97,0
5080044 Laudis 550 *	91	96	101	97	99	96	-	96,5
1020178 Malz	91	98	91	94	91	88	-	92,2
MD 0,05	7	7	5	6	8	5	-	5,0

Sortiment SDO
Obilnářská oblast

[Assortment SDO]
[Cereal region]

Tab. 7

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

1. systém
[1st system]

Lokalita	CHT	JAR	KUJ	STV	průměr	CHT	JAR	KUJ	STV	průměr
Předplodina	O	O	O	O		O	O	O	O	
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5095284 Bente	8,15	7,91	-	8,60	8,22	113	106	-	121	113,1
5096977 LG Ester	7,86	7,66	-	7,99	7,84	109	103	-	112	107,8
5095270 Spitfire *	7,48	7,63	-	8,09	7,73	104	102	-	114	106,4
5090772 Manta	7,07	7,29	-	8,01	7,46	98	98	-	113	102,6
5097061 Adam	6,93	7,63	-	7,58	7,38	96	102	-	106	101,5
5086501 Francin *	7,45	7,35	-	7,25	7,35	103	99	-	102	101,1
5077170 Azit	6,60	7,45	-	7,90	7,32	91	100	-	111	100,7
5086620 KWS Irina	6,50	7,68	-	7,73	7,30	90	103	-	109	100,5
5098951 LG Tosca	7,10	7,51	-	7,28	7,30	98	101	-	102	100,4
5086482 Overture	7,34	7,11	-	6,80	7,08	102	95	-	96	97,5
5080044 Laudis 550 *	7,33	7,27	-	6,63	7,08	101	97	-	93	97,4
5093105 Ovation	6,42	7,36	-	7,25	7,01	89	99	-	102	96,5
5088900 KWS Amadora *	6,63	7,59	-	6,51	6,91	92	102	-	91	95,1
5099024 Fandaga	6,70	7,46	-	6,51	6,89	93	100	-	91	94,8
5097132 Cosmopolitan	6,32	7,45	-	6,79	6,85	88	100	-	95	94,3
5075648 Bojos	6,37	7,13	-	6,91	6,80	88	96	-	97	93,6
1020178 Malz	6,45	7,00	-	6,61	6,69	89	94	-	93	92,0
Průměr SSRO (*)	7,22	7,46	-	7,12	7,27					
MD 0,05	0,70	0,30	-	0,62	0,63	10	4	-	9	8,7

Tab. 8

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

2. systém
[2nd system]

Lokalita	CHT	JAR	KUJ	STV	průměr	CHT	JAR	KUJ	STV	průměr
Předplodina	O	O	O	O		O	O	O	O	
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5095284 Bente	9,77	8,93	-	9,58	9,43	109	108	-	114	110,6
5086620 KWS Irina	8,85	8,93	-	9,29	9,02	99	108	-	111	105,9
5088900 KWS Amadora *	9,52	8,61	-	8,53	8,89	107	104	-	102	104,3
5095270 Spitfire *	9,51	8,42	-	8,56	8,83	106	102	-	102	103,6
5098951 LG Tosca	8,59	8,89	-	8,75	8,74	96	108	-	104	102,6
5096977 LG Ester	8,78	8,64	-	8,67	8,70	98	105	-	103	102,1
5097132 Cosmopolitan	8,46	8,97	-	8,42	8,62	95	109	-	100	101,1
5093105 Ovation	8,40	9,05	-	8,24	8,56	94	110	-	98	100,5
5090772 Manta	8,63	8,35	-	8,13	8,37	97	101	-	97	98,2
5086482 Overture	8,63	8,53	-	7,90	8,35	97	103	-	94	98,0
5099024 Fandaga	8,79	9,07	-	7,18	8,35	98	110	-	86	98,0
5086501 Francin *	8,19	8,06	-	8,56	8,27	92	98	-	102	97,1
5075648 Bojos	8,19	8,49	-	8,07	8,25	92	103	-	96	96,8
5097061 Adam	8,01	8,14	-	8,44	8,20	90	99	-	101	96,2
5080044 Laudis 550 *	8,51	7,90	-	7,87	8,09	95	96	-	94	95,0
5077170 Azit	6,82	8,63	-	8,78	8,08	76	105	-	105	94,8
1020178 Malz	8,22	8,14	-	7,86	8,07	92	99	-	94	94,8
Průměr SSRO (*)	8,93	8,25	-	8,38	8,52					
MD 0,05	0,71	0,34	-	0,69	0,81	8	4	-	8	9,5

Sortiment SDO
Bramborářská a píceinářská oblast

[Assortment SDO]
[Potato and forage region]

Tab. 9

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

1. systém
[1st system]

Lokalita	DOM		HOR		HRA		KUD		LIP		VYS		průměr	DOM		HOR		HRA		KUD		LIP		VYS		průměr		
	O	B	O	B	O	L	O	L	O	B	O	L		O	B	O	B	O	L	O	B	O	L	O	B			
Předplodina	1		2		3		4		5		6		7	8		9		10		11		12		13		14		
a																												
5096977 LG Ester	7,47	7,33	-	7,35	5,87	7,53	7,11	110	101	-	113	93	106	104,7	110	101	-	113	93	106	104,7	110	101	-	113	93	106	104,7
5098951 LG Tosca	7,70	7,30	-	6,85	6,42	7,12	7,08	113	101	-	105	102	100	104,2	113	101	-	105	102	100	104,2	113	101	-	105	102	100	104,2
5095270 Spitfire *	6,80	7,80	-	6,62	6,93	6,92	7,01	100	107	-	102	110	97	103,2	100	107	-	102	110	97	103,2	100	107	-	102	110	97	103,2
5099024 Fandaga	7,07	6,66	-	7,07	6,26	7,34	6,88	104	92	-	109	99	103	101,3	104	92	-	109	99	103	101,3	104	92	-	109	99	103	101,3
5086482 Overture	7,16	6,95	-	6,40	5,74	8,03	6,86	105	96	-	98	91	113	100,9	105	96	-	98	91	113	100,9	105	96	-	98	91	113	100,9
5075648 Bojos	7,17	7,03	-	6,31	5,96	7,20	6,73	105	97	-	97	94	101	99,1	105	97	-	97	94	101	99,1	105	97	-	97	94	101	99,1
5080044 Laudis 550 *	6,53	6,95	-	6,46	6,27	7,46	6,73	96	96	-	99	99	105	99,1	96	96	-	99	99	105	99,1	96	96	-	99	99	105	99,1
5088900 KWS Amadora *	6,78	6,99	-	6,81	5,64	7,42	6,73	100	96	-	105	89	104	99,0	100	96	-	105	89	104	99,0	100	96	-	105	89	104	99,0
5095284 Bente	6,32	7,28	-	6,49	5,65	7,79	6,71	93	100	-	100	90	110	98,7	93	100	-	100	90	110	98,7	93	100	-	100	90	110	98,7
5086501 Francin *	7,08	7,29	-	6,10	6,39	6,64	6,70	104	100	-	94	101	93	98,6	104	100	-	94	101	93	98,6	104	100	-	94	101	93	98,6
5077170 Azit	7,04	6,99	-	6,46	5,83	6,99	6,66	104	96	-	99	92	98	98,1	104	96	-	99	92	98	98,1	104	96	-	99	92	98	98,1
5097061 Adam	6,50	7,28	-	6,29	5,97	6,80	6,57	96	100	-	97	95	96	96,7	96	100	-	97	95	96	96,7	96	100	-	97	95	96	96,7
5090772 Manta	6,67	6,85	-	6,70	5,07	7,03	6,46	98	94	-	103	80	99	95,1	98	94	-	103	80	99	95,1	98	94	-	103	80	99	95,1
5093105 Ovation	5,96	6,23	-	6,64	4,95	7,95	6,35	88	86	-	102	78	112	93,4	88	86	-	102	78	112	93,4	88	86	-	102	78	112	93,4
1020178 Malz	6,71	6,00	-	6,40	5,23	7,00	6,27	99	83	-	98	83	98	92,3	99	83	-	98	83	98	92,3	99	83	-	98	83	98	92,3
5086620 KWS Irina	5,80	6,55	-	6,59	5,63	6,48	6,21	85	90	-	101	89	91	91,4	85	90	-	101	89	91	91,4	85	90	-	101	89	91	91,4
5097132 Cosmopolitan	5,60	6,40	-	7,23	4,75	6,84	6,16	82	88	-	111	75	96	90,7	82	88	-	111	75	96	90,7	82	88	-	111	75	96	90,7
Průměr SSRO (*)	6,80	7,26	-	6,50	6,31	7,11	6,79	6	5	-	6	6	4	8,1	6	5	-	6	6	4	8,1	6	5	-	6	6	4	8,1
MD 0,05	0,39	0,37	-	0,38	0,36	0,29	0,55	6	5	-	6	6	4	8,1	6	5	-	6	6	4	8,1	6	5	-	6	6	4	8,1

Tab. 10

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

2. systém
[2nd system]

Lokalita	DOM		HOR		HRA		KUD		LIP		VYS		průměr	DOM		HOR		HRA		KUD		LIP		VYS		průměr		
	O	B	O	L	O	L	O	L	O	B	O	L		O	B	O	B	O	L	O	B	O	L	O	B			
Předplodina	1		2		3		4		5		6		7	8		9		10		11		12		13		14		
a																												
5095284 Bente	8,20	9,03	-	7,69	8,81	9,29	8,60	111	112	-	103	114	107	109,4	111	112	-	103	114	107	109,4	111	112	-	103	114	107	109,4
5098951 LG Tosca	7,80	8,69	-	7,62	8,27	9,20	8,32	105	108	-	102	107	106	105,7	105	108	-	102	107	106	105,7	105	108	-	102	107	106	105,7
5099024 Fandaga	7,91	8,37	-	8,12	8,10	8,26	8,15	107	104	-	109	105	95	103,6	107	104	-	109	105	95	103,6	107	104	-	109	105	95	103,6
5088900 KWS Amadora *	7,37	7,82	-	7,92	7,89	9,43	8,09	99	97	-	106	102	109	102,8	99	97	-	106	102	109	102,8	99	97	-	106	102	109	102,8
5093105 Ovation	8,04	7,61	-	7,35	8,38	8,94	8,06	108	95	-	98	108	103	102,5	108	95	-	98	108	103	102,5	108	95	-	98	108	103	102,5
5096977 LG Ester	7,66	8,65	-	7,93	7,82	8,12	8,04	103	108	-	106	101	93	102,2	103	108	-	106	101	93	102,2	103	108	-	106	101	93	102,2
5097132 Cosmopolitan	6,84	8,35	-	8,01	7,72	9,00	7,98	92	104	-	107	100	104	101,5	92	104	-	107	100	104	101,5	92	104	-	107	100	104	101,5
5095270 Spitfire *	7,65	8,37	-	7,16	8,03	8,64	7,97	103	104	-	96	104	99	101,3	103	104	-	96	104	99	101,3	103	104	-	96	104	99	101,3
5077170 Azit	7,63	7,60	-	7,30	7,91	8,93	7,87	103	95	-	98	102	103	100,1	103	95	-	98	102	103	100,1	103	95	-	98	102	103	100,1
5086501 Francin *	7,59	8,16	-	7,39	7,54	8,60	7,86	102	102	-	99	98	99	99,9	102	102	-	99	98	99	99,9	102	102	-	99	98	99	99,9
5086620 KWS Irina	6,64	8,20	-	7,60	8,22	8,57	7,85	90	102	-	102	106	99	99,7	90	102	-	102	106	99	99,7	90	102	-	102	106	99	99,7
5075648 Bojos	7,72	7,90	-	6,91	7,78	8,36	7,73	104	98	-	93	101	96	98,3	104	98	-	93	101	96	98,3	104	98	-	93	101	96	98,3
5090772 Manta	6,62	8,49	-	7,48	7,49	8,38	7,69	89	106	-	100	97	96	97,8	89	106	-	100	97	96	97,8	89	106	-	100	97	96	97,8
5097061 Adam	6,40	8,33	-	7,32	7,43	8,53	7,60	86	104	-	98	96	98	96,6	86	104	-	98	96	98	96,6	86	104	-	98	96	98	96,6
5080044 Laudis 550 *	7,04	7,80	-	7,39	7,45	8,08	7,55	95	97	-	99	96	93	96,0	95	97	-	99	96	93	96,0	95	97	-	99	96	93	96,0
5086482 Overture	7,79	7,53	-	6,73	7,06	7,90	7,40	105	94	-	90	91	91	94,1	105	94	-	90	91	91	94,1	105	94	-	90	91	91	94,1
1020178 Malz	6,77	6,73	-	7,05	6,85	9,17	7,31	91	84	-	94	89	106	93,0	91	84	-	94	89	106	93,0	91	84	-	94	89	106	93,0
Průměr SSRO (*)	7,41	8,04	-	7,47	7,73	8,69	7,87	6	5	-	5	4	3	6,6	6	5	-	5	4	3	6,6	6	5	-	5	4	3	6,6
MD 0,05	0,43	0,39	-	0,38	0,30	0,24	0,52	6	5	-	5	4	3	6,6	6	5	-	5	4	3	6,6	6	5	-	5	4	3	6,6

Tab. 11

Padlí ječmene (Padlí travní) na listu (DC 37) v roce 2020, hodnocení 9-1
[Blumeria graminis - leaf (DC 37) 2020, scale 9-1]

1. systém
[1st system]

Lokalita	BR	CAS	DOB	DOM	HE	HOR	HRA	CHR	CHT	JAR	KUD	KUJ	LED	LIP	OBL	PJA	ST	STV	UHO	VER	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓		✓	✓		✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓		✓	✓					
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
1020178 Malz	9,0	6,7	0,0	8,0	6,0	0,0	5,3	7,0	5,0	0,0	0,0	5,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,3
5075648 Bojos	9,0	9,0	0,0	9,0	9,0	0,0	9,0	9,0	9,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0
5077170 Azit	8,7	7,0	0,0	8,0	8,0	0,0	5,3	7,0	4,3	0,0	0,0	5,7	0,0	0,0	0,0	0,0	6,3	0,0	0,0	0,0	0,0	6,5
5080044 Laudis 550	9,0	9,0	0,0	9,0	9,0	0,0	9,0	9,0	9,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0
5086482 Overture	9,0	9,0	0,0	9,0	9,0	0,0	9,0	9,0	9,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0
5086501 Francin	9,0	9,0	0,0	9,0	8,0	0,0	8,0	8,0	9,0	0,0	0,0	6,7	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,3
5086620 KWS Irina	9,0	9,0	0,0	9,0	9,0	0,0	9,0	9,0	9,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0
5088900 KWS Amadora	9,0	9,0	0,0	9,0	9,0	0,0	9,0	9,0	9,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0
5090772 Manta	9,0	9,0	0,0	9,0	9,0	0,0	9,0	9,0	9,0	0,0	0,0	8,7	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0
5093105 Ovation	9,0	9,0	0,0	9,0	9,0	0,0	9,0	9,0	9,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0
5095270 Spitfire	7,0	8,0	0,0	8,0	8,0	0,0	7,3	7,0	6,7	0,0	0,0	6,7	0,0	0,0	0,0	0,0	6,7	0,0	0,0	0,0	0,0	7,2
5095284 Bente	8,3	9,0	0,0	9,0	9,0	0,0	9,0	8,0	9,0	0,0	0,0	8,7	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,8
5096977 LG Ester	9,0	9,0	0,0	9,0	9,0	0,0	9,0	9,0	9,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0
5097061 Adam	9,0	9,0	0,0	9,0	9,0	0,0	9,0	9,0	9,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0
5097132 Cosmopolitan	9,0	9,0	0,0	9,0	9,0	0,0	9,0	9,0	9,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0
5098951 LG Tosca	9,0	9,0	0,0	9,0	9,0	0,0	9,0	9,0	9,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0
5099024 Fandaga	9,0	9,0	0,0	9,0	9,0	0,0	9,0	9,0	9,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,5

Tab. 12

Padlí ječmene (Padlí travní) na listu v roce 2020, hodnocení 9-1
[Blumeria graminis 2020, scale 9-1]

1. systém
[1st system]

Lokalita	BR	CAS	DOB	DOM	HE	HOR	HRA	CHR	CHT	JAR	KUD	KUJ	LED	LIP	OBL	PJA	ST	STV	UHO	VER	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓		✓	✓		✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓		✓	✓					
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
1020178 Malz	8,7	6,0	0,0	7,0	5,0	0,0	6,0	7,0	4,7	0,0	5,0	5,7	9,0	9,0	9,0	0,0	5,3	0,0	7,3	0,0	9,0	6,7
5075648 Bojos	9,0	9,0	0,0	9,0	9,0	0,0	9,0	9,0	9,0	0,0	8,3	8,3	9,0	9,0	9,0	0,0	9,0	0,0	9,0	0,0	9,0	8,9
5077170 Azit	8,7	6,7	0,0	7,0	6,0	0,0	5,7	7,0	4,0	0,0	5,3	4,0	9,0	7,7	9,0	0,0	5,0	0,0	7,3	0,0	5,0	6,2
5080044 Laudis 550	9,0	9,0	0,0	9,0	9,0	0,0	9,0	9,0	9,0	0,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	0,0	9,0	0,0	9,0	0,0	9,0	9,0
5086482 Overture	9,0	9,0	0,0	9,0	9,0	0,0	9,0	9,0	9,0	0,0	9,0	7,3	9,0	9,0	9,0	0,0	9,0	0,0	9,0	0,0	9,0	8,9
5086501 Francin	8,7	9,0	0,0	9,0	7,0	0,0	9,0	7,0	9,0	0,0	9,0	6,3	9,0	8,7	9,0	0,0	9,0	0,0	8,0	0,0	7,0	8,3
5086620 KWS Irina	9,0	9,0	0,0	9,0	9,0	0,0	9,0	9,0	9,0	0,0	9,0	7,7	9,0	9,0	9,0	0,0	9,0	0,0	9,0	0,0	9,0	8,9
5088900 KWS Amadora	9,0	9,0	0,0	9,0	9,0	0,0	9,0	9,0	9,0	0,0	7,3	7,7	9,0	9,0	9,0	0,0	9,0	0,0	9,0	0,0	9,0	8,8
5090772 Manta	9,0	9,0	0,0	9,0	9,0	0,0	9,0	9,0	9,0	0,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	0,0	9,0	0,0	9,0	0,0	9,0	9,0
5093105 Ovation	9,0	9,0	0,0	9,0	9,0	0,0	9,0	9,0	9,0	0,0	9,0	7,0	9,0	9,0	9,0	0,0	9,0	0,0	9,0	0,0	9,0	8,8
5095270 Spitfire	3,0	4,7	0,0	7,7	5,0	0,0	4,7	5,0	5,7	0,0	6,0	5,7	7,0	6,3	8,0	0,0	5,0	0,0	7,7	0,0	5,0	5,4
5095284 Bente	7,7	9,0	0,0	9,0	9,0	0,0	8,0	7,0	9,0	0,0	7,3	5,0	7,7	9,0	8,0	0,0	9,0	0,0	8,0	0,0	6,0	7,9
5096977 LG Ester	9,0	9,0	0,0	9,0	9,0	0,0	9,0	9,0	9,0	0,0	9,0	6,7	9,0	9,0	9,0	0,0	9,0	0,0	9,0	0,0	9,0	8,8
5097061 Adam	9,0	9,0	0,0	9,0	9,0	0,0	9,0	9,0	9,0	0,0	9,0	6,3	9,0	9,0	9,0	0,0	9,0	0,0	9,0	0,0	9,0	8,8
5097132 Cosmopolitan	9,0	9,0	0,0	9,0	9,0	0,0	9,0	9,0	9,0	0,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	0,0	9,0	0,0	9,0	0,0	9,0	9,0
5098951 LG Tosca	9,0	9,0	0,0	9,0	9,0	0,0	9,0	9,0	9,0	0,0	9,0	8,3	9,0	9,0	9,0	0,0	9,0	0,0	9,0	0,0	9,0	8,9
5099024 Fandaga	9,0	9,0	0,0	9,0	9,0	0,0	9,0	9,0	9,0	0,0	9,0	8,7	9,0	9,0	9,0	0,0	9,0	0,0	9,0	0,0	9,0	9,0
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,6

Tab. 13

Hnědá rzivost ječmene (Rez ječná) v roce 2020, hodnocení 9-1
[Puccinia hordei 2020, scale 9-1]

1. systém
[1st system]

Lokalita	BR	CAS	DOB	DOM	HE	HOR	HRA	CHR	CHT	JAR	KUD	KUJ	LED	LIP	OBL	PJA	ST	STV	UHO	VER	VYS	průměr
Průměrováno	✓		✓				✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓		✓		✓				
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
1020178 Malz	8,3	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	7,3	5,3	5,7	0,0	9,0	7,0	7,0	0,0	0,0	7,0	8,0	3,0	8,0	7,7	0,0	6,9
5075648 Bojos	9,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	8,0	6,0	5,3	0,0	9,0	7,0	7,0	0,0	0,0	6,7	8,0	4,7	8,0	7,7	0,0	7,2
5077170 Azit	7,7	0,0	8,3	0,0	0,0	0,0	8,3	6,7	6,0	0,0	9,0	7,3	7,0	0,0	0,0	7,3	8,0	4,3	8,0	8,0	0,0	7,2
5080044 Laudis 550	8,3	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	8,0	6,0	5,7	0,0	5,3	5,3	7,7	0,0	0,0	6,7	8,0	6,7	8,0	7,3	0,0	6,9
5086482 Overture	8,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	7,7	6,0	5,0	0,0	8,0	6,7	6,7	0,0	0,0	8,0	8,0	7,3	8,0	7,7	0,0	7,2
5086501 Francin	8,3	0,0	5,7	0,0	0,0	0,0	8,0	5,7	5,7	0,0	9,0	7,0	7,0	0,0	0,0	7,0	8,0	7,3	7,7	8,0	0,0	7,1
5086620 KWS Irina	6,3	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	8,0	3,0	5,0	0,0	5,7	4,7	7,0	0,0	0,0	8,0	8,0	6,7	7,7	7,3	0,0	6,3
5088900 KWS Amadora	4,3	0,0	4,7	0,0	0,0	0,0	6,3	1,0	4,3	0,0	6,3	4,3	5,7	0,0	0,0	6,0	8,0	2,3	7,7	6,7	0,0	4,5
5090772 Manta	8,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	7,3	5,0	6,0	0,0	7,3	6,7	6,0	0,0	0,0	7,7	8,0	4,3	8,0	7,7	0,0	6,7
5093105 Ovation	6,3	0,0	8,3	0,0	0,0	0,0	6,7	2,3	5,3	0,0	4,3	3,7	6,3	0,0	0,0	7,0	8,0	2,7	8,0	6,7	0,0	5,3
5095270 Spitfire	6,3	0,0	7,3	0,0	0,0	0,0	6,3	4,0	4,7	0,0	9,0	6,3	6,7	0,0	0,0	7,0	8,0	4,3	7,3	6,7	0,0	6,2
5095284 Bente	7,3	0,0	5,7	0,0	0,0	0,0	7,0	4,3	4,7	0,0	8,3	7,0	5,3	0,0	0,0	6,7	8,0	6,7	8,0	6,7	0,0	6,3
5096977 LG Ester	7,3	0,0	8,0	0,0	0,0	0,0	7,0	7,0	6,0	0,0	9,0	6,7	7,0	0,0	0,0	8,0	8,0	7,0	8,0	8,0	0,0	7,3
5097061 Adam	7,7	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	8,0	7,0	5,3	0,0	9,0	6,7	5,0	0,0	0,0	6,7	8,0	3,7	8,0	7,7	0,0	6,8
5097132 Cosmopolitan	7,3	0,0	6,7	0,0	0,0	0,0	6,3	3,7	4,3	0,0	7,0	3,0	6,0	0,0	0,0	7,0	8,0	5,7	8,0	7,0	0,0	5,7
5098951 LG Tosca	6,7	0,0	8,3	0,0	0,0	0,0	6,0	2,3	4,0	0,0	6,3	4,7	6,0	0,0	0,0	6,0	8,0	6,3	7,3	6,7	0,0	5,7
5099024 Fandaga	7,0	0,0	7,7	0,0	0,0	0,0	7,0	3,0	5,0	0,0	4,3	4,7	6,0	0,0	0,0	7,0	8,0	7,3	7,0	6,7	0,0	5,9
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,9

Tab. 14

Komplex listových skvrnitostí v roce 2020, hodnocení 9-1
[Pyrenophora teres, Cochliobolus sativus 2020, scale 9-1]

1. systém
[1st system]

Lokalita	BR	CAS	DOB	DOM	HE	HOR	HRA	CHR	CHT	JAR	KUD	KUJ	LED	LIP	OBL	PJA	ST	STV	UHO	VER	VYS	průměr
Průměrováno	✓		✓				✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓		✓		✓				
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
1020178 Malz	6,0	7,3	5,3	9,0	7,0	7,0	7,3	7,7	4,3	0,0	8,3	6,7	8,0	6,0	0,0	7,0	7,0	5,3	7,0	0,0	9,0	6,7
5075648 Bojos	6,0	7,3	3,7	9,0	7,0	7,0	5,0	8,0	3,7	0,0	6,0	5,0	5,7	6,3	0,0	7,0	7,0	5,7	7,7	0,0	9,0	5,8
5077170 Azit	5,7	7,0	6,7	9,0	7,0	6,7	8,0	7,7	5,0	0,0	8,3	6,0	7,0	4,3	0,0	7,0	7,0	6,7	7,7	0,0	9,0	6,8
5080044 Laudis 550	7,3	7,7	1,7	8,0	7,0	6,7	5,3	8,0	3,3	0,0	5,7	5,7	7,3	4,7	0,0	5,7	7,0	4,3	8,0	0,0	9,0	5,4
5086482 Overture	5,0	7,7	7,0	9,0	7,0	7,0	6,3	8,0	4,3	0,0	6,3	5,7	8,0	6,0	0,0	7,0	7,0	5,0	8,0	0,0	9,0	6,4
5086501 Francin	3,0	7,0	8,0	8,0	6,0	6,7	7,0	8,0	4,0	0,0	4,3	6,7	8,0	6,7	0,0	5,0	7,0	5,3	6,7	0,0	9,0	6,0
5086620 KWS Irina	5,3	7,0	5,0	9,0	7,0	6,7	5,7	7,0	3,3	0,0	6,7	6,0	8,0	5,0	0,0	6,7	7,0	3,7	7,0	0,0	9,0	5,8
5088900 KWS Amadora	4,3	6,7	5,3	9,0	6,0	7,0	6,7	7,3	4,0	0,0	7,3	6,3	7,3	6,3	0,0	9,0	7,0	6,7	7,0	0,0	9,0	6,6
5090772 Manta	6,0	7,3	7,0	8,0	7,0	7,0	5,3	7,0	3,0	0,0	7,7	6,0	7,3	4,7	0,0	9,0	7,0	6,7	7,0	0,0	9,0	6,6
5093105 Ovation	5,3	7,0	5,7	9,0	7,0	7,0	5,3	8,0	4,0	0,0	8,3	5,7	7,0	4,7	0,0	7,0	7,0	7,7	7,0	0,0	7,0	6,2
5095270 Spitfire	5,7	7,7	8,3	9,0	7,0	6,7	7,7	7,7	4,3	0,0	5,7	6,7	8,0	6,7	0,0	7,0	7,0	9,0	7,0	0,0	9,0	7,1
5095284 Bente	4,0	7,0	5,7	7,7	6,0	7,0	3,7	8,0	5,0	0,0	4,3	5,7	9,0	6,0	0,0	6,7	7,0	7,3	7,0	0,0	9,0	6,1
5096977 LG Ester	5,0	7,7	2,3	9,0	7,0	6,7	6,0	8,0	5,0	0,0	7,0	5,3	6,3	5,3	0,0	6,0	7,0	9,0	7,0	0,0	9,0	6,1
5097061 Adam	4,7	7,3	5,0	9,0	7,0	6,7	5,7	8,0	4,0	0,0	7,3	6,3	6,7	6,0	0,0	7,0	7,0	4,7	8,0	0,0	9,0	6,0
5097132 Cosmopolitan	5,7	7,3	6,3	9,0	7,0	6,3	5,3	7,3	3,0	0,0	6,3	5,7	7,0	5,7	0,0	9,0	7,0	3,7	7,0	0,0	8,0	6,0
5098951 LG Tosca	5,0	7,7	4,7	9,0	7,0	6,0	8,0	8,0	4,3	0,0	5,0	5,7	8,0	6,7	0,0	7,0	7,0	5,7	7,0	0,0	9,0	6,1
5099024 Fandaga	5,3	7,0	4,7	8,0	7,0	7,0	4,3	8,0	2,7	0,0	5,3	6,7	8,0	6,3	0,0	7,0	7,0	4,7	7,7	0,0	8,0	5,6
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,0

Tab. 15

Spála ječmene (Rhynchosporiová skvrnitost ječmene) v roce 2020, hodnocení 9-1
[Rhynchosporium secalis 2020, scale 9-1]

1. systém
[1st system]

Lokalita	BR	CAS	DOB	DOM	HE	HOR	HRA	CHR	CHT	JAR	KUD	KUJ	LED	LIP	OBL	PJA	ST	STV	UHO	VER	VYS	průměr
Průměrováno	✓																					✓
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
1020178 Malz	0,0	0,0	8,7	0,0	0,0	6,0	5,3	0,0	8,0	0,0	4,7	0,0	0,0	8,3	0,0	6,0	0,0	7,0	0,0	0,0	9,0	7,0
5075648 Bojos	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	6,7	4,7	0,0	7,7	0,0	4,3	0,0	0,0	7,3	0,0	7,0	0,0	6,7	0,0	0,0	9,0	6,9
5077170 Azit	0,0	0,0	8,3	0,0	0,0	6,7	6,3	0,0	7,7	0,0	5,0	0,0	0,0	7,0	0,0	9,0	0,0	7,3	0,0	0,0	9,0	7,4
5080044 Laudis 550	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	7,0	5,0	0,0	8,0	0,0	9,0	0,0	0,0	6,3	0,0	9,0	0,0	4,0	0,0	0,0	9,0	7,4
5086482 Overture	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	8,0	7,0	0,0	7,3	0,0	9,0	0,0	0,0	7,0	0,0	9,0	0,0	3,3	0,0	0,0	9,0	7,6
5086501 Francin	0,0	0,0	8,0	0,0	0,0	6,7	3,7	0,0	6,7	0,0	9,0	0,0	0,0	5,3	0,0	9,0	0,0	9,0	0,0	0,0	7,0	7,2
5086620 KWS Irina	0,0	0,0	8,3	0,0	0,0	7,7	4,7	0,0	7,3	0,0	9,0	0,0	0,0	5,3	0,0	7,0	0,0	5,3	0,0	0,0	6,0	6,7
5088900 KWS Amadora	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	6,7	5,3	0,0	8,0	0,0	9,0	0,0	0,0	6,3	0,0	7,0	0,0	6,3	0,0	0,0	9,0	7,4
5090772 Manta	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	8,3	4,3	0,0	7,7	0,0	7,3	0,0	0,0	7,3	0,0	7,0	0,0	8,7	0,0	0,0	7,0	7,4
5093105 Ovation	0,0	0,0	8,3	0,0	0,0	8,7	6,3	0,0	7,3	0,0	2,7	0,0	0,0	5,3	0,0	8,0	0,0	6,7	0,0	0,0	9,0	6,9
5095270 Spitfire	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	5,0	4,7	0,0	5,0	0,0	7,3	0,0	0,0	7,0	0,0	8,0	0,0	5,3	0,0	0,0	9,0	6,7
5095284 Bente	0,0	0,0	8,0	0,0	0,0	6,3	4,0	0,0	7,3	0,0	3,5	0,0	0,0	8,0	0,0	7,0	0,0	4,3	0,0	0,0	6,0	6,0
5096977 LG Ester	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	7,0	5,7	0,0	6,0	0,0	4,7	0,0	0,0	7,0	0,0	9,0	0,0	2,7	0,0	0,0	8,0	6,6
5097061 Adam	0,0	0,0	7,3	0,0	0,0	7,7	7,7	0,0	7,7	0,0	8,0	0,0	0,0	8,0	0,0	7,0	0,0	6,0	0,0	0,0	9,0	7,6
5097132 Cosmopolitan	0,0	0,0	6,0	0,0	0,0	9,0	9,0	0,0	8,0	0,0	8,0	0,0	0,0	8,3	0,0	7,0	0,0	6,7	0,0	0,0	9,0	7,9
5098951 LG Tosca	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	7,0	5,0	0,0	7,3	0,0	9,0	0,0	0,0	8,0	0,0	9,0	0,0	8,3	0,0	0,0	9,0	8,0
5099024 Fandaga	0,0	0,0	8,0	0,0	0,0	9,0	9,0	0,0	8,0	0,0	9,0	0,0	0,0	7,7	0,0	9,0	0,0	7,0	0,0	0,0	9,0	8,4
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,2

Tab. 16

Růžovění klasu ječmene (Fuzariózy klasu) v roce 2020, hodnocení 9-1
[Fusarium spp. - ear 2020, scale 9-1]

1. systém
[1st system]

Lokalita	BR	CAS	DOB	DOM	HE	HOR	HRA	CHR	CHT	JAR	KUD	KUJ	LED	LIP	OBL	PJA	ST	STV	UHO	VER	VYS	průměr
Průměrováno	✓																					✓
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
1020178 Malz	5,0	3,3	0,0	9,0	0,0	7,0	8,0	4,3	7,0	7,0	0,0	6,7	8,0	8,3	7,3	8,0	7,0	9,0	7,0	7,7	0,0	6,7
5075648 Bojos	5,7	4,0	0,0	9,0	0,0	6,3	6,7	7,0	7,0	6,0	0,0	4,7	8,0	9,0	9,0	8,0	7,0	8,0	7,0	7,7	0,0	6,9
5077170 Azit	5,7	3,0	0,0	8,0	0,0	6,3	7,3	7,7	7,0	5,0	0,0	5,3	7,3	8,3	9,0	8,0	7,0	9,0	7,0	8,0	0,0	6,7
5080044 Laudis 550	5,0	3,3	0,0	9,0	0,0	7,0	8,3	8,0	7,0	4,3	0,0	5,7	7,0	9,0	9,0	7,0	7,0	9,0	6,3	8,0	0,0	6,9
5086482 Overture	5,3	3,3	0,0	7,0	0,0	6,7	5,7	7,0	8,3	5,3	0,0	5,3	7,0	7,0	7,0	9,0	7,0	9,0	7,0	7,3	0,0	6,2
5086501 Francin	6,7	3,3	0,0	9,0	0,0	5,7	8,3	7,0	7,0	4,7	0,0	5,0	7,0	8,3	9,0	8,0	7,0	9,0	7,0	7,7	0,0	6,9
5086620 KWS Irina	6,3	4,3	0,0	8,0	0,0	5,7	8,0	8,0	7,0	5,0	0,0	6,0	7,0	8,3	7,0	7,3	7,0	9,0	7,3	7,7	0,0	6,8
5088900 KWS Amadora	6,7	3,3	0,0	7,0	0,0	6,3	8,7	8,0	7,7	5,0	0,0	6,3	7,0	7,7	9,0	7,0	7,0	9,0	7,0	8,0	0,0	6,9
5090772 Manta	3,0	4,0	0,0	8,0	0,0	6,7	8,0	8,0	7,0	5,7	0,0	6,3	7,7	7,7	9,0	7,0	7,0	9,0	7,0	8,0	0,0	6,7
5093105 Ovation	6,7	3,0	0,0	9,0	0,0	6,3	8,0	7,7	7,0	5,3	0,0	7,0	7,3	8,3	7,0	7,0	7,0	9,0	7,0	8,0	0,0	6,9
5095270 Spitfire	6,3	3,3	0,0	9,0	0,0	6,7	8,0	7,3	7,0	4,0	0,0	6,7	7,3	7,7	8,7	9,0	7,0	8,0	6,7	7,7	0,0	7,0
5095284 Bente	4,0	2,7	0,0	7,7	0,0	6,7	8,0	8,0	7,0	3,0	0,0	6,3	7,0	8,3	7,3	9,0	7,0	8,0	6,0	8,0	0,0	6,4
5096977 LG Ester	4,7	2,7	0,0	7,0	0,0	7,0	8,3	8,0	7,0	4,7	0,0	6,7	8,0	9,0	9,0	7,0	7,0	8,0	7,3	7,7	0,0	6,7
5097061 Adam	4,0	2,3	0,0	9,0	0,0	6,7	8,0	8,0	7,7	4,7	0,0	6,0	8,0	9,0	7,3	7,0	7,0	9,0	6,3	8,3	0,0	6,5
5097132 Cosmopolitan	6,3	4,0	0,0	9,0	0,0	7,0	8,0	6,0	7,0	7,0	0,0	6,7	8,0	8,3	5,7	7,0	7,0	9,0	7,3	8,0	0,0	6,8
5098951 LG Tosca	6,0	3,0	0,0	7,0	0,0	6,7	8,0	6,7	7,7	5,0	0,0	5,3	8,0	9,0	9,0	8,0	7,0	9,0	6,7	7,7	0,0	6,7
5099024 Fandaga	5,7	2,7	0,0	9,0	0,0	7,0	8,7	7,0	7,0	4,7	0,0	7,0	8,3	9,0	8,7	9,0	7,0	9,0	7,0	8,0	0,0	7,2
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,8

Tab. 17

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	BR	CAS	DOB	DOM	HE	HOR	HRA	CHR	CHT	JAR	KUD	KUJ	LED	LIP	OBL	PJA	ST	STV	UHO	VER	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
1020178 Malz	9,0	5,0	9,0	0,0	8,0	4,7	7,7	9,0	9,0	5,0	0,0	9,0	9,0	6,3	9,0	8,0	6,0	0,0	9,0	7,3	5,7	7,5
5075648 Bojos	8,7	5,0	8,7	0,0	6,0	5,7	7,7	8,0	9,0	5,0	0,0	9,0	9,0	5,7	7,7	7,0	3,0	0,0	7,3	6,7	7,0	6,9
5077170 Azit	8,7	5,7	8,7	0,0	8,0	6,0	7,3	9,0	9,0	5,0	0,0	9,0	9,0	3,7	9,0	7,0	6,3	0,0	9,0	7,3	5,3	7,3
5080044 Laudis 550	5,3	3,3	8,7	0,0	4,0	5,0	6,0	6,0	7,0	3,0	0,0	9,0	4,0	4,7	5,0	6,0	3,0	0,0	5,3	4,7	5,0	5,1
5086482 Overture	8,7	6,3	9,0	0,0	8,0	7,0	7,3	9,0	9,0	5,7	0,0	9,0	9,0	8,0	9,0	7,0	5,0	0,0	9,0	8,0	7,0	7,8
5086501 Francin	5,7	5,0	9,0	0,0	5,0	5,3	7,3	7,0	9,0	5,0	0,0	5,0	4,0	6,7	7,3	6,3	3,7	0,0	7,0	5,0	7,0	6,0
5086620 KWS Irina	9,0	6,0	8,7	0,0	8,0	4,0	7,7	9,0	9,0	5,3	0,0	9,0	9,0	7,0	9,0	8,0	4,0	0,0	9,0	7,0	6,0	7,4
5088900 KWS Amadora	8,3	5,7	9,0	0,0	8,0	4,7	8,0	9,0	9,0	6,0	0,0	9,0	9,0	5,3	9,0	8,0	3,0	0,0	9,0	7,3	6,0	7,3
5090772 Manta	9,0	4,0	9,0	0,0	8,0	4,7	7,0	9,0	9,0	5,0	0,0	7,0	9,0	3,7	9,0	8,0	4,7	0,0	7,0	7,7	7,0	7,0
5093105 Ovation	8,7	5,7	8,7	0,0	8,0	5,7	7,0	9,0	9,0	5,3	0,0	9,0	9,0	4,0	9,0	8,0	3,3	0,0	9,0	7,3	6,7	7,3
5095270 Spitfire	9,0	5,3	9,0	0,0	8,0	6,0	7,7	9,0	9,0	6,0	0,0	9,0	9,0	6,0	9,0	8,0	5,7	0,0	9,0	7,7	5,7	7,6
5095284 Bente	8,3	6,0	9,0	0,0	8,0	6,3	7,7	9,0	9,0	5,7	0,0	9,0	9,0	6,7	9,0	7,0	4,7	0,0	9,0	7,7	6,7	7,6
5096977 LG Ester	4,7	5,0	9,0	0,0	7,0	5,7	7,3	8,0	8,0	5,0	0,0	8,0	5,3	5,0	8,0	6,0	4,7	0,0	7,7	7,0	6,7	6,4
5097061 Adam	8,7	4,0	8,7	0,0	7,0	4,7	7,0	9,0	9,0	6,0	0,0	9,0	9,0	5,0	8,0	7,0	5,7	0,0	6,7	6,7	7,0	7,0
5097132 Cosmopolitan	9,0	5,7	9,0	0,0	8,0	4,3	7,3	9,0	9,0	6,0	0,0	9,0	9,0	6,0	9,0	8,0	4,0	0,0	9,0	7,0	7,0	7,4
5098951 LG Tosca	8,7	6,0	9,0	0,0	8,0	6,0	8,0	9,0	9,0	6,0	0,0	9,0	9,0	6,0	9,0	8,0	4,7	0,0	9,0	7,7	6,7	7,6
5099024 Fandaga	9,0	5,7	9,0	0,0	8,0	5,3	7,3	9,0	9,0	5,0	0,0	9,0	9,0	8,0	9,0	7,0	3,3	0,0	9,0	7,3	7,0	7,5
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,5

Tab. 18

Poléhání po metání v roce 2020, hodnocení 9-1
 [Standing power after ear emergence 2020, scale 9-1]

1. systém
 [1st system]

Lokalita	BR	CAS	DOB	DOM	HE	HOR	HRA	CHR	CHT	JAR	KUD	KUJ	LED	LIP	OBL	PJA	ST	STV	UHO	VER	VYS	průměr
Průměrováno	✓																					✓
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
1020178 Malz	0,0	0,0	8,7	0,0	0,0	7,7	0,0	0,0	8,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,3	0,0	8,7	0,0	8,0
5075648 Bojos	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	7,7	0,0	0,0	7,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	9,0	0,0	8,4
5077170 Azit	0,0	0,0	8,3	0,0	0,0	6,3	0,0	0,0	7,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,3	0,0	9,0	0,0	7,3
5080044 Laudis 550	0,0	0,0	8,0	0,0	0,0	8,3	0,0	0,0	7,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	9,0	0,0	8,7
5086482 Overture	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	8,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	9,0	0,0	9,0
5086501 Francin	0,0	0,0	8,7	0,0	0,0	8,3	0,0	0,0	8,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	9,0	0,0	8,7
5086620 KWS Irina	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	8,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	9,0	0,0	9,0
5088900 KWS Amadora	0,0	0,0	8,7	0,0	0,0	7,7	0,0	0,0	7,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,7	0,0	9,0	0,0	7,7
5090772 Manta	0,0	0,0	8,7	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	8,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	9,0	0,0	9,0
5093105 Ovation	0,0	0,0	8,3	0,0	0,0	7,0	0,0	0,0	8,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,3	0,0	9,0	0,0	7,7
5095270 Spitfire	0,0	0,0	7,7	0,0	0,0	8,3	0,0	0,0	8,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	9,0	0,0	8,7
5095284 Bente	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	8,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	9,0	0,0	9,0
5096977 LG Ester	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	7,7	0,0	0,0	8,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	9,0	0,0	8,4
5097061 Adam	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	8,3	0,0	0,0	8,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,3	0,0	9,0	0,0	8,3
5097132 Cosmopolitan	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	8,3	0,0	0,0	8,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,0	0,0	8,7	0,0	7,7
5098951 LG Tosca	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	8,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	9,0	0,0	9,0
5099024 Fandaga	0,0	0,0	8,7	0,0	0,0	6,7	0,0	0,0	7,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,3	0,0	9,0	0,0	7,5
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,2

Tab. 19

Poléhání po metání v roce 2020, hodnocení 9-1
 [Standing power after ear emergence 2020, scale 9-1]

2. systém
 [2nd system]

Lokalita	BR	CAS	DOB	DOM	HE	HOR	HRA	CHR	CHT	JAR	KUD	KUJ	LED	LIP	OBL	PJA	ST	STV	UHO	VER	VYS	průměr
Průměrováno	✓																					✓
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
1020178 Malz	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	7,7	0,0	0,0	8,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	9,0	0,0	0,0	8,4
5075648 Bojos	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	7,0	0,0	0,0	7,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,3	9,0	0,0	0,0	7,7
5077170 Azit	0,0	0,0	8,3	0,0	0,0	5,7	0,0	0,0	7,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,7	9,0	0,0	0,0	6,7
5080044 Laudis 550	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	7,3	0,0	0,0	7,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,3	9,0	0,0	0,0	7,8
5086482 Overture	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	8,3	0,0	0,0	8,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	9,0	0,0	0,0	8,7
5086501 Francin	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	8,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	9,0	0,0	0,0	9,0
5086620 KWS Irina	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	7,7	0,0	0,0	8,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,3	9,0	0,0	0,0	8,0
5088900 KWS Amadora	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	7,0	0,0	0,0	7,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	9,0	0,0	0,0	8,0
5090772 Manta	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	8,7	0,0	0,0	8,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	9,0	0,0	0,0	8,9
5093105 Ovation	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	6,3	0,0	0,0	8,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,3	8,7	0,0	0,0	7,3
5095270 Spitfire	0,0	0,0	8,7	0,0	0,0	6,7	0,0	0,0	8,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,0	9,0	0,0	0,0	6,9
5095284 Bente	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	8,3	0,0	0,0	8,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	9,0	0,0	0,0	8,7
5096977 LG Ester	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	6,3	0,0	0,0	8,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,3	9,0	0,0	0,0	7,3
5097061 Adam	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	7,7	0,0	0,0	8,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	9,0	0,0	0,0	8,4
5097132 Cosmopolitan	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	6,7	0,0	0,0	8,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,3	9,0	0,0	0,0	7,5
5098951 LG Tosca	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	8,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	9,0	0,0	0,0	9,0
5099024 Fandaga	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	6,7	0,0	0,0	7,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,7	9,0	0,0	0,0	7,2
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,1

Tab. 20

Poléhání před sklizní v roce 2020, hodnocení 9-1

[Standing power before harvest 2020, scale 9-1]

1. systém

[1st system]

Lokalita	BR	CAS	DOB	DOM	HE	HOR	HRA	CHR	CHT	JAR	KUD	KUJ	LED	LIP	OBL	PJA	ST	STV	UHO	VER	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
1020178 Malz	0,0	9,0	5,0	0,0	9,0	2,7	9,0	9,0	7,3	7,7	0,0	9,0	7,7	0,0	0,0	4,0	8,3	4,0	0,0	3,7	9,0	6,1
5075648 Bojos	0,0	9,0	5,0	0,0	9,0	2,0	9,0	9,0	7,3	7,3	0,0	9,0	8,0	0,0	0,0	3,7	8,0	5,3	0,0	4,7	9,0	6,1
5077170 Azit	0,0	7,0	3,3	0,0	9,0	4,0	9,0	9,0	7,3	8,3	0,0	9,0	7,3	0,0	0,0	5,7	9,0	6,0	0,0	4,7	9,0	6,4
5080044 Laudis 550	0,0	7,7	5,0	0,0	9,0	3,7	9,0	9,0	7,0	8,7	0,0	9,0	7,3	0,0	0,0	5,3	8,7	5,0	0,0	6,7	9,0	6,7
5086482 Overture	0,0	8,0	2,7	0,0	8,3	3,7	9,0	9,0	6,7	8,0	0,0	9,0	7,0	0,0	0,0	1,7	7,7	5,7	0,0	6,0	8,7	5,9
5086501 Francin	0,0	8,3	4,3	0,0	9,0	6,0	9,0	9,0	8,3	9,0	0,0	9,0	7,7	0,0	0,0	4,0	9,0	5,7	0,0	5,0	9,0	6,9
5086620 KWS Irina	0,0	5,7	5,0	0,0	9,0	2,7	9,0	8,7	7,7	9,0	0,0	9,0	7,0	0,0	0,0	7,0	8,7	5,7	0,0	7,3	9,0	6,8
5088900 KWS Amadora	0,0	7,3	3,3	0,0	9,0	2,0	8,7	8,7	3,3	8,7	0,0	9,0	7,3	0,0	0,0	3,3	9,0	4,0	0,0	5,0	8,0	5,5
5090772 Manta	0,0	7,0	6,3	0,0	9,0	3,0	9,0	9,0	7,3	8,0	0,0	9,0	8,0	0,0	0,0	6,7	8,3	5,7	0,0	8,3	9,0	7,0
5093105 Ovation	0,0	8,3	3,3	0,0	8,7	2,0	9,0	7,3	7,3	4,3	0,0	8,7	7,3	0,0	0,0	1,0	7,0	4,7	0,0	3,7	9,0	4,9
5095270 Spitfire	0,0	6,3	3,3	0,0	9,0	3,3	9,0	8,7	5,7	8,7	0,0	9,0	3,3	0,0	0,0	6,3	7,0	5,3	0,0	4,0	7,7	5,9
5095284 Bente	0,0	7,7	6,3	0,0	9,0	3,0	9,0	9,0	7,0	8,7	0,0	9,0	7,3	0,0	0,0	4,7	9,0	5,0	0,0	6,3	8,7	6,7
5096977 LG Ester	0,0	9,0	6,7	0,0	9,0	2,3	9,0	9,0	7,0	8,3	0,0	9,0	8,0	0,0	0,0	3,0	9,0	5,0	0,0	6,3	9,0	6,6
5097061 Adam	0,0	9,0	5,3	0,0	9,0	5,0	9,0	9,0	8,3	8,7	0,0	8,7	7,3	0,0	0,0	4,0	9,0	5,3	0,0	6,0	8,7	7,0
5097132 Cosmopolitan	0,0	5,7	3,0	0,0	8,7	2,0	9,0	7,0	6,3	7,0	0,0	9,0	8,0	0,0	0,0	5,0	8,0	5,0	0,0	3,3	8,3	5,2
5098951 LG Tosca	0,0	9,0	3,3	0,0	9,0	4,0	8,7	9,0	5,3	8,7	0,0	9,0	7,3	0,0	0,0	2,7	7,7	5,0	0,0	3,7	9,0	5,8
5099024 Fandaga	0,0	7,0	2,3	0,0	8,7	1,7	9,0	7,3	6,3	5,7	0,0	9,0	7,3	0,0	0,0	2,3	6,7	5,0	0,0	4,0	8,3	4,8
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,9

Tab. 21

Poléhání před sklizní v roce 2020, hodnocení 9-1

[Standing power before harvest 2020, scale 9-1]

2. systém

[2nd system]

Lokalita	BR	CAS	DOB	DOM	HE	HOR	HRA	CHR	CHT	JAR	KUD	KUJ	LED	LIP	OBL	PJA	ST	STV	UHO	VER	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
1020178 Malz	0,0	7,7	5,3	0,0	0,0	2,7	9,0	9,0	9,0	8,7	0,0	8,0	7,3	0,0	0,0	4,7	9,0	7,0	9,0	4,0	0,0	5,6
5075648 Bojos	0,0	8,3	3,3	0,0	0,0	2,0	9,0	9,0	8,7	8,3	0,0	7,3	7,7	0,0	0,0	4,7	9,0	5,3	9,0	5,0	0,0	5,1
5077170 Azit	0,0	7,3	4,0	0,0	0,0	4,0	9,0	9,0	7,3	8,7	0,0	8,0	7,3	0,0	0,0	4,7	9,0	6,0	9,0	3,7	0,0	5,4
5080044 Laudis 550	0,0	6,7	3,7	0,0	0,0	2,3	9,0	9,0	7,3	8,3	0,0	8,3	8,0	0,0	0,0	6,3	9,0	6,7	9,0	6,3	0,0	5,8
5086482 Overture	0,0	9,0	2,3	0,0	0,0	2,0	9,0	9,0	9,0	8,3	0,0	7,7	7,3	0,0	0,0	4,3	7,3	6,0	9,0	5,7	0,0	5,3
5086501 Francin	0,0	8,3	3,7	0,0	0,0	5,7	9,0	9,0	9,0	8,3	0,0	8,7	7,3	0,0	0,0	4,7	9,0	7,0	9,0	5,3	0,0	6,2
5086620 KWS Irina	0,0	6,7	7,3	0,0	0,0	5,0	9,0	9,0	8,0	8,7	0,0	9,0	7,0	0,0	0,0	7,3	9,0	7,7	9,0	8,7	0,0	7,4
5088900 KWS Amadora	0,0	9,0	4,0	0,0	0,0	3,3	9,0	9,0	9,0	9,0	0,0	6,7	7,7	0,0	0,0	4,3	8,7	5,7	8,7	2,7	0,0	5,1
5090772 Manta	0,0	8,3	5,7	0,0	0,0	2,7	8,7	9,0	8,7	9,0	0,0	8,0	7,7	0,0	0,0	6,0	9,0	6,7	9,0	7,7	0,0	6,4
5093105 Ovation	0,0	9,0	3,3	0,0	0,0	2,0	9,0	8,0	7,3	8,0	0,0	7,0	7,3	0,0	0,0	2,7	7,7	6,0	8,7	1,7	0,0	4,5
5095270 Spitfire	0,0	9,0	3,0	0,0	0,0	3,3	9,0	9,0	7,7	8,7	0,0	8,0	7,7	0,0	0,0	6,3	8,7	6,7	9,0	4,0	0,0	5,8
5095284 Bente	0,0	8,3	5,7	0,0	0,0	2,0	9,0	9,0	8,7	8,7	0,0	9,0	7,3	0,0	0,0	5,7	8,0	7,0	9,0	8,0	0,0	6,5
5096977 LG Ester	0,0	8,3	6,3	0,0	0,0	2,7	9,0	9,0	7,3	9,0	0,0	8,3	7,3	0,0	0,0	4,3	9,0	6,0	9,0	6,3	0,0	6,0
5097061 Adam	0,0	7,0	4,3	0,0	0,0	3,7	9,0	9,0	7,3	9,0	0,0	8,3	7,3	0,0	0,0	4,3	8,7	6,3	9,0	5,7	0,0	5,7
5097132 Cosmopolitan	0,0	5,3	2,7	0,0	0,0	2,3	9,0	9,0	8,7	7,7	0,0	8,3	7,7	0,0	0,0	5,7	9,0	5,7	9,0	3,7	0,0	4,8
5098951 LG Tosca	0,0	9,0	3,0	0,0	0,0	6,3	8,3	9,0	7,7	9,0	0,0	9,0	7,3	0,0	0,0	7,3	9,0	7,7	9,0	6,7	0,0	7,0
5099024 Fandaga	0,0	7,7	3,0	0,0	0,0	1,7	9,0	9,0	7,7	7,3	0,0	8,7	7,3	0,0	0,0	4,7	8,3	5,3	9,0	4,7	0,0	5,1
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,1

Tab. 22

Lámavost stébla v roce 2020, hodnocení 9-1
[Brittleness of straw 2020, scale 9-1]

1. systém
[1st system]

Lokalita	BR	CAS	DOB	DOM	HE	HOR	HRA	CHR	CHT	JAR	KUD	KUJ	LED	LIP	OBL	PJA	ST	STV	UHO	VER	VYS	průměr
Průměrováno																						22
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
1020178 Malz	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,7	0,0	6,5	0,0	0,0	5,3	8,0	0,0	8,0	0,0	9,0	0,0	6,3	0,0	9,0	7,0
5075648 Bojos	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,3	0,0	7,0	0,0	0,0	6,7	8,0	0,0	9,0	0,0	9,0	0,0	6,7	0,0	9,0	7,6
5077170 Azit	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,7	0,0	7,3	0,0	0,0	8,0	7,7	0,0	9,0	0,0	9,0	0,0	8,0	0,0	9,0	8,2
5080044 Laudis 550	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,0	0,0	5,3	0,0	0,0	6,0	7,3	0,0	9,0	0,0	9,0	0,0	5,7	0,0	9,0	6,8
5086482 Overture	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,0	0,0	6,5	0,0	0,0	6,7	7,0	0,0	9,0	0,0	8,3	0,0	6,7	0,0	9,0	7,4
5086501 Francin	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,0	0,0	7,3	0,0	0,0	7,3	7,7	0,0	9,0	0,0	9,0	0,0	7,0	0,0	9,0	7,9
5086620 KWS Irina	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,7	0,0	8,0	0,0	0,0	6,3	7,3	0,0	9,0	0,0	9,0	0,0	7,3	0,0	9,0	7,7
5088900 KWS Amadora	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,7	0,0	3,0	0,0	0,0	3,7	7,3	0,0	7,0	0,0	9,0	0,0	5,0	0,0	8,3	5,6
5090772 Manta	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,7	0,0	6,3	0,0	0,0	5,3	8,0	0,0	9,0	0,0	8,3	0,0	6,3	0,0	9,0	6,8
5093105 Ovation	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,0	0,0	5,7	0,0	0,0	5,3	7,3	0,0	9,0	0,0	7,7	0,0	5,0	0,0	9,0	6,6
5095270 Spitfire	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,7	0,0	5,0	0,0	0,0	3,0	7,3	0,0	6,3	0,0	6,3	0,0	5,0	0,0	8,3	5,4
5095284 Bente	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,3	0,0	6,7	0,0	0,0	6,7	7,3	0,0	9,0	0,0	9,0	0,0	6,3	0,0	9,0	7,5
5096977 LG Ester	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,0	0,0	5,3	0,0	0,0	7,0	8,0	0,0	8,0	0,0	9,0	0,0	6,7	0,0	9,0	7,2
5097061 Adam	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,3	0,0	6,7	0,0	0,0	5,7	7,3	0,0	9,0	0,0	9,0	0,0	4,7	0,0	9,0	7,1
5097132 Cosmopolitan	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,0	0,0	8,5	0,0	0,0	5,3	8,0	0,0	9,0	0,0	7,7	0,0	6,3	0,0	9,0	7,1
5098951 LG Tosca	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,0	0,0	6,5	0,0	0,0	6,0	7,0	0,0	9,0	0,0	9,0	0,0	6,7	0,0	9,0	7,2
5099024 Fandaga	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,3	0,0	6,0	0,0	0,0	4,7	7,7	0,0	8,0	0,0	8,0	0,0	6,0	0,0	9,0	6,3
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,8

Tab. 23

Lámavost stébla v roce 2020, hodnocení 9-1
[Brittleness of straw 2020, scale 9-1]

2. systém
[2nd system]

Lokalita	BR	CAS	DOB	DOM	HE	HOR	HRA	CHR	CHT	JAR	KUD	KUJ	LED	LIP	OBL	PJA	ST	STV	UHO	VER	VYS	průměr
Průměrováno																						22
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
1020178 Malz	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,0	0,0	6,7	0,0	0,0	7,0	7,3	0,0	8,0	0,0	9,0	0,0	7,0	0,0	0,0	7,7
5075648 Bojos	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,7	0,0	6,3	0,0	0,0	7,7	7,3	0,0	9,0	0,0	9,0	0,0	7,0	0,0	0,0	7,7
5077170 Azit	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,7	0,0	8,3	0,0	0,0	7,7	7,3	0,0	9,0	0,0	9,0	0,0	8,0	0,0	0,0	8,4
5080044 Laudis 550	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,7	0,0	6,5	0,0	0,0	7,3	7,7	0,0	9,0	0,0	9,0	0,0	6,7	0,0	0,0	7,6
5086482 Overture	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,0	0,0	9,0	0,0	0,0	7,7	7,7	0,0	9,0	0,0	8,3	0,0	7,7	0,0	0,0	8,3
5086501 Francin	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,0	0,0	7,3	0,0	0,0	7,7	7,3	0,0	9,0	0,0	9,0	0,0	7,7	0,0	0,0	8,0
5086620 KWS Irina	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	9,0	0,0	0,0	8,7	7,0	0,0	9,0	0,0	9,0	0,0	7,7	0,0	0,0	8,9
5088900 KWS Amadora	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,3	0,0	7,3	0,0	0,0	7,3	7,3	0,0	7,7	0,0	9,0	0,0	7,0	0,0	0,0	7,7
5090772 Manta	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,0	0,0	6,7	0,0	0,0	6,7	8,0	0,0	9,0	0,0	8,3	0,0	7,0	0,0	0,0	7,2
5093105 Ovation	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,7	0,0	9,0	0,0	0,0	7,3	7,3	0,0	9,0	0,0	7,7	0,0	6,7	0,0	0,0	7,9
5095270 Spitfire	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,0	0,0	7,7	0,0	0,0	7,0	7,7	0,0	7,7	0,0	6,3	0,0	7,0	0,0	0,0	7,3
5095284 Bente	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,3	0,0	8,3	0,0	0,0	8,0	7,0	0,0	9,0	0,0	9,0	0,0	7,7	0,0	0,0	8,4
5096977 LG Ester	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,3	0,0	7,0	0,0	0,0	7,0	7,0	0,0	8,0	0,0	9,0	0,0	7,0	0,0	0,0	7,8
5097061 Adam	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,3	0,0	7,0	0,0	0,0	8,7	7,3	0,0	9,0	0,0	9,0	0,0	6,7	0,0	0,0	8,3
5097132 Cosmopolitan	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,3	0,0	7,7	0,0	0,0	7,3	8,0	0,0	9,0	0,0	7,7	0,0	7,0	0,0	0,0	7,8
5098951 LG Tosca	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,3	0,0	9,0	0,0	0,0	8,7	7,0	0,0	9,0	0,0	9,0	0,0	8,0	0,0	0,0	8,5
5099024 Fandaga	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,0	0,0	5,7	0,0	0,0	6,3	7,0	0,0	8,0	0,0	8,0	0,0	6,3	0,0	0,0	6,8
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,9

Tab. 24

Podrůstání v roce 2020, hodnocení 9-1
 [Resistance to gemmation 2020, scale 9-1]

1. systém
 [1st system]

Lokalita	BR	CAS	DOB	DOM	HE	HOR	HRA	CHR	CHT	JAR	KUD	KUJ	LED	LIP	OBL	PJA	ST	STV	UHO	VER	VYS	průměr
Průměrováno																						
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
1020178 Malz	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	7,0	0,0	0,0	-
5075648 Bojos	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	6,7	0,0	0,0	-
5077170 Azit	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	6,7	0,0	0,0	-
5080044 Laudis 550	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	7,0	0,0	0,0	-
5086482 Overture	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,0	0,0	0,0	6,7	0,0	0,0	-
5086501 Francin	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	6,7	0,0	0,0	-
5086620 KWS Irina	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	6,7	0,0	0,0	-
5088900 KWS Amadora	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,3	0,0	0,0	7,0	0,0	0,0	-
5090772 Manta	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	7,0	0,0	0,0	-
5093105 Ovation	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,0	0,0	0,0	6,3	0,0	0,0	-
5095270 Spitfire	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	7,3	0,0	0,0	-
5095284 Bente	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	7,0	0,0	0,0	-
5096977 LG Ester	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	7,0	0,0	0,0	-
5097061 Adam	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,7	0,0	0,0	7,3	0,0	0,0	-
5097132 Cosmopolitan	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	7,0	0,0	0,0	-
5098951 LG Tosca	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,0	0,0	0,0	6,7	0,0	0,0	-
5099024 Fandaga	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	7,0	0,0	0,0	-

Tab. 25

Podrůstání v roce 2020, hodnocení 9-1
 [Resistance to gemmation 2020, scale 9-1]

2. systém
 [2nd system]

Lokalita	BR	CAS	DOB	DOM	HE	HOR	HRA	CHR	CHT	JAR	KUD	KUJ	LED	LIP	OBL	PJA	ST	STV	UHO	VER	VYS	průměr
Průměrováno																						
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
1020178 Malz	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	9,0	0,0	0,0	6,3	0,0	0,0	-
5075648 Bojos	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	8,3	0,0	0,0	7,0	0,0	0,0	-
5077170 Azit	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	9,0	0,0	0,0	6,3	0,0	0,0	-
5080044 Laudis 550	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	9,0	0,0	0,0	7,0	0,0	0,0	-
5086482 Overture	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,7	9,0	0,0	0,0	6,3	0,0	0,0	-
5086501 Francin	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	9,0	0,0	0,0	6,3	0,0	0,0	-
5086620 KWS Irina	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	9,0	0,0	0,0	6,7	0,0	0,0	-
5088900 KWS Amadora	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	9,0	0,0	0,0	6,3	0,0	0,0	-
5090772 Manta	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	8,3	0,0	0,0	7,0	0,0	0,0	-
5093105 Ovation	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	7,7	0,0	0,0	6,7	0,0	0,0	-
5095270 Spitfire	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	9,0	0,0	0,0	7,3	0,0	0,0	-
5095284 Bente	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	9,0	0,0	0,0	7,0	0,0	0,0	-
5096977 LG Ester	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	9,0	0,0	0,0	7,0	0,0	0,0	-
5097061 Adam	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	7,7	0,0	0,0	7,0	0,0	0,0	-
5097132 Cosmopolitan	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	9,0	0,0	0,0	7,0	0,0	0,0	-
5098951 LG Tosca	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	9,0	0,0	0,0	6,3	0,0	0,0	-
5099024 Fandaga	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	9,0	0,0	0,0	7,7	0,0	0,0	-

Tab. 26

Délka rostlin (cm) v roce 2020
 [Plant length (cm) 2020]

1. systém
 [1st system]

Lokalita	BR	CAS	DOB	DOM	HE	HOR	HRA	CHR	CHT	JAR	KUD	KUJ	LED	LIP	OBL	PJA	ST	STV	UHO	VER	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
1020178 Malz	57	88	86	76	77	97	74	74	78	78	73	79	65	86	50	65	82	92	64	81	70	76
5075648 Bojos	60	86	92	77	81	98	81	78	81	85	75	82	67	85	58	85	84	94	65	78	73	79
5077170 Azit	55	86	85	75	79	93	72	73	85	79	75	73	65	83	53	69	82	91	63	78	65	75
5080044 Laudis 550	55	92	90	73	73	93	73	74	83	78	71	77	62	89	55	70	83	91	59	75	74	76
5086482 Overture	57	91	84	75	77	95	70	73	85	77	75	79	63	83	52	70	82	96	63	76	64	76
5086501 Francin	60	86	95	78	81	100	81	77	82	77	76	83	69	85	53	75	89	99	68	79	78	80
5086620 KWS Irina	51	87	80	66	72	89	67	68	68	73	65	70	58	80	48	69	74	89	55	75	58	70
5088900 KWS Amadora	48	80	74	66	70	87	70	68	77	67	65	67	59	82	52	66	75	83	57	75	65	69
5090772 Manta	55	90	89	71	73	95	74	73	82	79	73	67	61	90	51	71	81	86	62	77	69	75
5093105 Ovation	54	81	80	72	73	90	69	70	71	74	68	73	64	82	53	68	81	86	59	74	66	72
5095270 Spitfire	58	85	91	72	74	93	72	73	85	78	73	68	63	86	60	70	83	90	65	83	73	76
5095284 Bente	57	83	88	76	73	95	74	72	82	80	73	68	66	84	54	74	77	95	64	77	74	76
5096977 LG Ester	56	84	84	75	78	92	73	74	82	83	72	75	62	83	52	75	79	91	62	80	70	75
5097061 Adam	54	89	96	77	79	94	77	77	87	77	77	69	62	83	53	76	83	99	62	81	70	77
5097132 Cosmopolitan	55	83	85	73	75	95	71	70	70	78	69	75	63	81	49	70	81	95	58	77	66	73
5098951 LG Tosca	54	80	82	71	69	87	69	71	78	73	67	74	63	75	49	70	79	85	59	78	63	71
5099024 Fandaga	60	85	82	72	75	96	75	74	81	72	76	67	58	82	50	72	79	90	58	77	70	74
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2

Tab. 27

Počet produktivních klasů (ks.m⁻²) v roce 2020
 [Number of ears 2020]

1. systém
 [1st system]

Lokalita	BR	CAS	DOB	DOM	HE	HOR	HRA	CHR	CHT	JAR	KUD	KUJ	LED	LIP	OBL	PJA	ST	STV	UHO	VER	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
1020178 Malz	-	863	968	1020	-	946	766	584	998	1074	-	628	768	855	572	852	968	1156	932	954	730	869
5075648 Bojos	-	830	882	1018	-	1018	744	556	1106	1052	-	814	900	890	634	808	940	1236	988	840	766	890
5077170 Azit	-	1053	1110	1058	-	992	854	664	1032	1132	-	500	778	793	646	804	916	1068	870	1038	792	894
5080044 Laudis 550	-	883	906	1044	-	1018	854	618	1188	1046	-	706	978	958	708	868	916	1068	996	834	804	911
5086482 Overture	-	1055	866	1082	-	1032	702	556	1178	1146	-	818	798	963	634	962	946	1138	880	1044	858	925
5086501 Francin	-	874	974	882	-	1054	722	658	780	1200	-	764	1252	928	520	880	854	1038	908	894	756	885
5086620 KWS Irina	-	991	1104	1074	-	1138	768	652	878	1176	-	750	1016	863	720	890	874	1226	1014	1010	744	938
5088900 KWS Amadora	-	921	1032	1252	-	1212	790	666	1278	1198	-	712	816	818	660	894	1010	1134	980	934	946	958
5090772 Manta	-	1086	1014	1020	-	1018	724	646	870	1068	-	708	888	798	648	774	816	1122	932	886	832	881
5093105 Ovation	-	986	1070	1038	-	1204	884	524	938	1158	-	778	766	855	526	918	864	1192	1000	954	854	917
5095270 Spitfire	-	822	1062	1112	-	1130	770	732	1114	976	-	540	882	680	664	752	820	1144	812	890	692	866
5095284 Bente	-	964	970	1026	-	776	902	642	996	1124	-	798	760	685	646	872	838	1022	832	852	878	866
5096977 LG Ester	-	792	914	914	-	1034	740	632	1192	1070	-	638	948	833	580	694	822	1080	904	946	746	860
5097061 Adam	-	926	868	940	-	1222	770	608	926	926	-	706	972	763	666	776	952	1432	930	878	818	893
5097132 Cosmopolitan	-	1022	1116	974	-	1208	586	670	1240	1146	-	818	982	710	712	946	808	1036	928	1002	842	930
5098951 LG Tosca	-	902	978	1010	-	972	858	670	970	1280	-	856	834	883	720	906	742	1128	834	884	792	901
5099024 Fandaga	-	644	986	1022	-	1034	732	646	1084	964	-	762	1004	818	726	840	904	1154	914	1052	866	897
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	58

Tab. 28

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

1. systém
[1st system]

Lokalita	BR	CAS	DOB	DOM	HE	HOR	HRA	CHR	CHT	JAR	KUD	KUJ	LED	LIP	OBL	PJA	ST	STV	UHO	VER	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
1020178 Malz	73	80	78	73	79	80	70	79	70	80	75	86	75	75	80	88	80	72	82	78	65	77
5075648 Bojos	72	78	77	73	79	77	70	78	69	80	74	85	75	75	79	87	78	69	81	77	64	76
5077170 Azit	72	80	77	73	79	78	71	78	71	80	76	86	76	74	80	89	80	68	82	78	65	77
5080044 Laudis 550	69	78	76	72	75	76	68	75	68	78	76	84	73	73	76	87	77	69	79	75	64	75
5086482 Overture	73	81	77	75	80	80	72	78	71	80	78	86	77	75	80	89	80	71	83	78	65	78
5086501 Francin	70	78	77	72	78	76	69	76	69	79	76	85	75	74	77	87	77	72	80	75	65	76
5086620 KWS Irina	68	78	76	73	77	77	70	76	70	79	76	84	73	74	77	87	77	71	81	77	62	75
5088900 KWS Amadora	68	77	74	70	75	75	68	73	68	72	75	83	72	71	73	83	76	70	78	74	62	73
5090772 Manta	68	79	77	70	77	77	68	75	69	75	76	85	74	74	77	86	77	69	79	75	62	75
5093105 Ovation	69	80	76	75	78	78	72	78	71	73	77	85	76	75	79	89	78	70	81	77	65	76
5095270 Spitfire	68	77	76	70	75	75	68	75	68	76	74	84	73	72	74	84	77	71	78	75	62	74
5095284 Bente	68	77	75	73	76	74	68	75	67	72	75	84	74	71	77	85	77	69	79	76	62	74
5096977 LG Ester	68	77	77	70	77	76	69	75	69	73	77	84	74	74	76	88	77	70	80	76	62	75
5097061 Adam	68	78	76	73	75	77	70	77	68	77	75	85	74	74	77	88	77	69	79	77	64	75
5097132 Cosmopolitan	73	80	79	73	79	79	71	79	71	80	76	87	76	75	82	88	79	72	83	78	65	77
5098951 LG Tosca	69	79	77	73	77	77	71	76	70	75	77	86	75	75	78	87	78	71	82	75	64	76
5099024 Fandaga	72	78	77	73	78	77	70	77	69	77	77	85	75	74	78	87	78	71	81	77	64	76
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1

Tab. 29

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

2. systém
[2nd system]

Lokalita	BR	CAS	DOB	DOM	HE	HOR	HRA	CHR	CHT	JAR	KUD	KUJ	LED	LIP	OBL	PJA	ST	STV	UHO	VER	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
1020178 Malz	73	81	80	73	79	79	71	79	71	80	75	86	76	76	80	88	80	72	82	77	65	77
5075648 Bojos	71	79	78	73	79	77	70	78	70	80	74	85	76	75	78	87	78	70	81	76	64	76
5077170 Azit	73	79	79	73	79	78	71	79	71	80	76	86	76	75	80	89	80	69	82	76	65	77
5080044 Laudis 550	70	78	76	72	76	75	69	76	68	78	76	84	74	74	76	88	77	70	79	75	64	75
5086482 Overture	73	81	78	75	80	79	73	79	71	80	78	86	77	75	81	89	81	72	83	77	65	78
5086501 Francin	69	79	77	72	78	75	69	76	69	79	76	85	76	74	76	87	77	73	81	76	65	76
5086620 KWS Irina	68	79	79	73	77	76	70	77	70	79	76	84	75	75	76	88	77	73	81	76	62	76
5088900 KWS Amadora	68	76	76	70	74	74	68	74	68	72	75	83	72	71	73	84	76	70	78	73	62	73
5090772 Manta	68	79	77	70	76	76	69	75	69	75	76	85	75	75	76	87	77	70	79	75	62	75
5093105 Ovation	71	81	80	75	78	78	72	77	71	73	77	86	76	76	79	89	78	71	81	76	65	77
5095270 Spitfire	68	78	76	70	75	74	69	75	69	76	74	84	73	74	74	85	77	72	79	75	62	74
5095284 Bente	68	77	76	73	76	74	69	75	68	72	75	85	74	72	76	86	77	70	79	76	62	74
5096977 LG Ester	68	79	78	70	77	76	69	76	69	73	77	84	74	74	75	88	78	71	80	75	62	75
5097061 Adam	69	79	77	73	76	77	70	76	69	77	75	85	74	75	76	88	77	70	80	76	64	75
5097132 Cosmopolitan	73	81	82	73	79	79	72	78	71	80	76	86	77	76	81	89	79	72	82	77	65	78
5098951 LG Tosca	69	79	78	73	77	76	71	76	70	75	77	85	75	76	76	87	78	72	81	76	64	76
5099024 Fandaga	71	79	78	73	78	77	70	78	70	77	77	85	76	75	77	87	78	72	81	76	64	76
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1

Tab. 30

Doba do zralosti (dny) v roce 2020
[Maturity (days) 2020]

1. systém
[1st system]

Lokalita	BR	CAS	DOB	DOM	HE	HOR	HRA	CHR	CHT	JAR	KUD	KUJ	LED	LIP	OBL	PJA	ST	STV	UHO	VER	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
1020178 Malz	-	127	123	124	127	121	116	126	122	132	130	133	122	127	126	129	124	109	128	120	123	124
5075648 Bojos	-	125	122	124	127	123	116	126	123	131	130	133	122	126	127	130	124	107	127	121	124	124
5077170 Azit	-	125	123	124	127	125	120	128	124	132	130	134	124	126	126	130	124	107	133	121	123	125
5080044 Laudis 550	-	125	121	124	127	122	115	126	123	132	131	132	123	126	127	128	124	107	126	120	124	124
5086482 Overture	-	127	122	124	125	126	117	126	122	133	130	134	125	127	129	127	125	109	133	121	123	125
5086501 Francin	-	127	123	124	127	124	118	127	124	133	130	134	123	127	130	128	124	109	130	120	124	125
5086620 KWS Irina	-	125	122	124	127	121	114	127	122	132	130	133	124	127	128	132	123	109	132	120	123	125
5088900 KWS Amadora	-	125	121	122	126	122	115	126	122	133	129	132	125	124	127	127	123	108	127	120	123	124
5090772 Manta	-	120	122	122	127	119	114	125	123	129	130	133	121	126	127	129	123	107	125	120	124	123
5093105 Ovation	-	127	122	125	127	124	117	129	121	132	132	133	126	127	128	130	124	108	134	121	124	126
5095270 Spitfire	-	123	122	124	127	124	116	126	122	131	131	133	122	125	127	130	123	109	126	120	124	124
5095284 Bente	-	123	121	124	127	123	115	126	122	131	131	134	121	125	127	131	124	107	125	120	124	124
5096977 LG Ester	-	125	122	125	127	124	116	126	122	132	131	133	125	126	126	129	124	107	130	121	124	125
5097061 Adam	-	125	122	125	127	124	116	126	122	131	130	133	121	127	127	129	123	107	125	120	124	124
5097132 Cosmopolitan	-	125	123	125	127	122	114	129	122	132	131	133	123	127	129	132	124	109	129	121	123	125
5098951 LG Tosca	-	125	123	124	127	125	117	127	122	134	130	134	124	127	129	128	124	109	134	120	124	125
5099024 Fandaga	-	123	123	124	127	120	114	125	122	129	130	134	121	126	126	127	123	109	124	120	124	124
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1

Tab. 31

Doba do zralosti (dny) v roce 2020
[Maturity (days) 2020]

2. systém
[2nd system]

Lokalita	BR	CAS	DOB	DOM	HE	HOR	HRA	CHR	CHT	JAR	KUD	KUJ	LED	LIP	OBL	PJA	ST	STV	UHO	VER	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
1020178 Malz	-	127	125	124	127	122	121	126	124	132	132	135	123	128	126	129	124	110	129	121	124	125
5075648 Bojos	-	125	124	124	127	123	119	127	125	131	131	135	124	127	127	130	124	108	128	121	125	125
5077170 Azit	-	126	126	124	127	124	125	128	124	132	130	135	125	127	127	130	124	108	135	121	125	126
5080044 Laudis 550	-	125	124	124	125	122	118	126	125	132	131	136	124	127	127	129	124	108	129	120	125	125
5086482 Overture	-	127	125	124	128	125	124	128	124	133	131	136	126	128	129	129	126	109	135	122	125	127
5086501 Francin	-	127	124	124	127	124	122	127	125	133	132	136	124	128	129	131	124	110	132	120	126	126
5086620 KWS Irina	-	125	125	124	127	121	122	128	155	132	130	136	125	129	127	133	123	110	133	120	125	128
5088900 KWS Amadora	-	127	123	122	125	124	121	128	155	133	131	134	127	126	127	130	123	108	129	120	124	127
5090772 Manta	-	123	124	122	127	120	118	125	155	129	132	136	122	127	127	129	123	108	126	120	126	126
5093105 Ovation	-	128	126	125	128	125	123	130	123	132	132	136	127	128	128	130	125	108	136	121	126	127
5095270 Spitfire	-	125	123	124	126	124	120	127	123	131	132	136	123	127	127	130	123	110	127	120	126	125
5095284 Bente	-	123	123	124	126	124	121	126	124	131	132	136	123	126	127	132	124	108	127	120	126	125
5096977 LG Ester	-	127	125	125	127	124	120	126	124	132	131	135	126	128	126	131	124	108	132	120	126	126
5097061 Adam	-	125	124	125	125	124	119	128	124	131	131	135	123	128	127	130	124	108	128	120	126	125
5097132 Cosmopolitan	-	125	126	125	127	123	121	128	125	132	131	136	125	129	129	135	125	109	132	122	125	127
5098951 LG Tosca	-	126	125	124	127	125	123	128	124	134	132	136	124	129	129	130	125	109	136	121	125	127
5099024 Fandaga	-	123	124	124	125	120	117	127	124	129	131	136	122	128	126	129	123	110	128	120	126	125
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2

Tab. 32

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 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	6,3	6,7	6,9	6,7	7,0	6,7	7,5	8,0	6,1	7,0	76	869	77	124
5075648 Bojos	9,0	8,9	7,2	5,8	6,9	6,9	6,9	8,4	6,1	7,6	79	890	76	124
5077170 Azit	6,5	6,2	7,2	6,8	7,4	6,7	7,3	7,3	6,4	8,2	75	894	77	125
5080044 Laudis 550	9,0	9,0	6,9	5,4	7,4	6,9	5,1	8,7	6,7	6,8	76	911	75	124
5086482 Overture	9,0	8,9	7,2	6,4	7,6	6,2	7,8	9,0	5,9	7,4	76	925	78	125
5086501 Francin	8,3	8,3	7,1	6,0	7,2	6,9	6,0	8,7	6,9	7,9	80	885	76	125
5086620 KWS Irina	9,0	8,9	6,3	5,8	6,7	6,8	7,4	9,0	6,8	7,7	70	938	75	125
5088900 KWS Amadora	9,0	8,8	4,5	6,6	7,4	6,9	7,3	7,7	5,5	5,6	69	958	73	124
5090772 Manta	9,0	9,0	6,7	6,6	7,4	6,7	7,0	9,0	7,0	6,8	75	881	75	123
5093105 Ovation	9,0	8,8	5,3	6,2	6,9	6,9	7,3	7,7	4,9	6,6	72	917	76	126
5095270 Spitfire	7,2	5,4	6,2	7,1	6,7	7,0	7,6	8,7	5,9	5,4	76	866	74	124
5095284 Bente	8,8	7,9	6,3	6,1	6,0	6,4	7,6	9,0	6,7	7,5	76	866	74	124
5096977 LG Ester	9,0	8,8	7,3	6,1	6,6	6,7	6,4	8,4	6,6	7,2	75	860	75	125
5097061 Adam	9,0	8,8	6,8	6,0	7,6	6,5	7,0	8,3	7,0	7,1	77	893	75	124
5097132 Cosmopolitan	9,0	9,0	5,7	6,0	7,9	6,8	7,4	7,7	5,2	7,1	73	930	77	125
5098951 LG Tosca	9,0	8,9	5,7	6,1	8,0	6,7	7,6	9,0	5,8	7,2	71	901	76	125
5099024 Fandaga	9,0	9,0	5,9	5,6	8,4	7,2	7,5	7,5	4,8	6,3	74	897	76	124
Počet pokusů	8	13	10	10	9	10	17	2	10	6	21	18	21	20