

ÚSTŘEDNÍ KONTROLNÍ A ZKUŠEBNÍ ÚSTAV ZEMĚDĚLSKÝ

NÁRODNÍ ODRŮDOVÝ ÚŘAD

VÝSLEDKY ZKOUŠEK UŽITNÉ HODNOTY ZE SKLIZNĚ 2021

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 2021

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	9,0	459	CMm - h
Čáslav	CAS	2	260	8,9	555	ČMh - h
Dobřichovice	DOB	2	206	8,5	536	FMm - h
Domanínec	DOM	4	572	6,5	651	PZk - h
Horažďovice	HOR	4	475	7,8	585	KMm - ph
Hradec n. Svít.	HRA	4	450	7,4	616	HMm - jh
Hrubčice	HE	2	210	8,6	567	ČMm - h
Chrastava	CHT	3	345	8,0	738	HMI - ph
Chrlice	CHR	1	190	9,0	451	FMm - h
Jaroměřice	JAR	3	425	8,0	481	HMm - jh
Krásné Údolí	KUD	5	647	6,3	602	KMm - hp
Kujavy	KUJ	3	260	7,9	730	LMm - h
Lednice	LED	1	171	9,6	461	ČMm - h
Lípa	LIP	4	505	7,5	594	KMg - ph
Oblekovic	OBL	1	242	9,3	435	HMm - ph
Pusté Jakartice	PJA	2	295	8,3	584	HMI - h
Staňkov	STV	3	370	7,8	511	HMm - h
Stupice	STV	2	287	8,3	588	HMm - jh
Uh. Ostroh	UHO	1	196	8,1	537	KMm - h
Věrovany	VER	2	207	8,7	502	ČMh - h
Vysoká	VYS	4	585	7,1	611	LMp - h

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

Výrobní oblasti

[Production region]

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

Genetický půdní typ a subtyp

[Type of soil]

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

Půdní druh (dle zrnitosti, skeletovitosti a hloubky)

[Sort of soil]

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

Charakteristiky pokusů

Trials-main features

Branišovice (BR)

Předplodina: cukrovka (C)

Systém 1

Datum setí: 29.03.2021
Datum sklizně: -
Hnojení N: 28.03.2021 LAD 54 kg/ha
Chemické ošetření: 20.05.2021 Mustang Forte 0,8 l/ha

Systém 2

Datum setí: 20.03.2020
Datum sklizně: -
Hnojení N: 28.03.2021 LAD 54 kg/ha
Chemické ošetření: 20.05.2021 Mustang Forte 0,8 l/ha
10.06.2021 Delaro 0,75 l/ha
27.06.2021 Prosaro 250 EC 0,75 l/ha

Čáslav (CAS)

Předplodina: pšenice ozimá (O)

Systém 1

Datum setí: 29.03.2021
Datum sklizně: 30.07.2021
Hnojení N: 26.03.2021 LAV 40 kg/ha
Chemické ošetření: 30.04.2021 Axial Plus 0,6 l/ha
11.05.2021 Starane Forte 0,6 l/ha
11.05.2021 Dicopur M750 1,0 l/ha
17.06.2021 Vaztak Active 0,2 l/ha

Systém 2

Datum setí: 29.03.2021
Datum sklizně: 12.08.2021
Hnojení N: 26.03.2021 LAV 40 kg/ha
Chemické ošetření: 30.04.2021 Axial Plus 0,6 l/ha
11.05.2021 Starane Forte 0,6 l/ha
11.05.2021 Dicopur M750 1,0 l/ha
27.05.2021 Delaro 0,75 l/ha
17.06.2021 Vaztak Active 0,2 l/ha
21.06.2021 Prosaro 250 EC 0,75 l/ha

Dobřichovice (DOB)

Předplodina: kukuřice na siláž (K)

Systém 1

Datum setí: 29.03.2021
Datum sklizně: 26.07.2021
Hnojení N: 25.03.2021 Amofos 13 kg/ha
28.03.2021 LAD 27 kg/ha
Chemické ošetření: 10.08.2021 Mustang Forte 0,6 l/ha
02.06.2021 Karate Zeon 5 CS 0,15 l/ha
09.06.2021 Zypar 0,75 l/ha
29.06.2021 Decis Mega 0,15 l/ha

Systém 2

Datum setí: 29.03.2021
Datum sklizně: 26.07.2021
Hnojení N: 25.03.2021 Amofos 13 kg/ha
28.03.2021 LAD 27 kg/ha
Chemické ošetření: 11.05.2021 Mustang Forte 0,6 l/ha
02.06.2021 Karate Zeon 5 CS 0,15 l/ha
03.06.2021 Delaro 0,75 l/ha
09.06.2021 Zypar 0,75 l/ha
16.06.2021 Prosaro 250 EC 0,75 l/ha
29.06.2021 Decis Mega 0,15 l/ha

Domanínec (DOM)

Předplodina: tritikale ozimé (O)

Systém 1

Datum setí: 12.04.2021
Datum sklizně: 13.08.2021
Hnojení N: 11.04.2021 NPK 30 kg/ha
02.06.2021 LAV 30 kg/ha
Chemické ošetření: 21.05.2021 Biplay SX 40 g/ha
21.05.2021 Fury 10 EW 0,075 l/ha
11.06.2021 Karate Zeon 5 CS 0,15 l/ha

Systém 2

Datum setí: 12.04.2021
Datum sklizně: 13.08.2021
Hnojení N: 11.04.2021 NPK 30 kg/ha
02.06.2021 LAV 30 kg/ha
Chemické ošetření: 21.05.2021 Biplay SX 40 g/ha
21.05.2021 Fury 10 EW 0,075 l/ha
11.06.2021 Karate Zeon 5 CS 0,15 l/ha
14.06.2021 Delaro 0,75 l/ha
24.06.2021 Prosaro 250 EC 0,75 l/ha

Horáďovice (HOR)

Předplodina: brambory (B)

Systém 1

Datum setí: 30.03.2021
Datum sklizně: 11.08.2021
Hnojení N: 29.03.2021 LAV 67 kg/ha
Chemické ošetření: 24.05.2021 Mustang Forte 0,8 l/ha

Systém 2

Datum setí: 30.03.2021
Datum sklizně: 11.08.2021
Hnojení N: 29.03.2021 LAV 67 kg/ha
Chemické ošetření: 24.05.2021 Mustang Forte 0,8 l/ha
07.06.2021 Delaro 0,75 l/ha
28.06.2021 Prosaro 250 EC 0,75 l/ha

Hradec nad Svitavou (HRA)

Předplodina: oves setý (O)

Systém 1

Datum setí: 27.04.2021
Datum sklizně: 18.08.2021
Hnojení N: 26.04.2021 DAM 390 60 kg/ha
Chemické ošetření: 27.05.2021 Axial plus 0,6 l/ha
31.05.2021 Saracen 0,1 l/ha
04.06.2021 Dicopur M750 1,0 l/ha
04.06.2021 Starane Forte 0,6 l/ha
04.06.2021 Lontrel 300 0,3 l/ha
21.06.2021 Fury 10 EW 0,1 l/ha
13.07.2021 Sumi-Alpha 5 EW 0,1 l/ha

Systém 2

Datum setí: 27.04.2021
Datum sklizně: 20.08.2021
Hnojení N: 26.04.2021 DAM 390 60 kg/ha
Chemické ošetření: 27.05.2021 Axial plus 0,6 l/ha
31.05.2021 Saracen 0,1 l/ha
04.06.2021 Dicopur M750 1,0 l/ha
04.06.2021 Starane Forte 0,6 l/ha
04.06.2021 Lontrel 300 0,3 l/ha
14.06.2021 Delaro 0,75 l/ha
21.06.2021 Fury 10 EW 0,1 l/ha
28.06.2021 Prosaro 250 EC 0,75 l/ha
13.07.2021 Sumi-Alpha 5 EW 0,1 l/ha

Hrubčice (HE)

Předplodina: cukrovka (C)

Systém 1Datum setí: 25.03.2021
Datum sklizně: 27.07.2021Hnojení N: 23.03.2021 LAV 40 kg/ha
Chemické ošetření: 10.05.2021 Mustang Forte 0,6 l/ha
10.05.2021 Pixxaro 0,2 l/ha
10.06.2021 Nexide 0,08 l/ha**Systém 2**Datum setí: 25.03.2021
Datum sklizně: 28.07.2021Hnojení N: 23.03.2021 LAV 40 kg/ha
Chemické ošetření: 10.05.2021 Mustang Forte 0,6 l/ha
10.05.2021 Pixxaro 0,2 l/ha
27.05.2021 Delaro 0,75 l/ha
10.06.2021 Prosaro 250 EC 0,75 l/ha
10.06.2021 Nexide 0,08 l/ha**Chrlice (CHR)**

Předplodina: pšenice ozimá (O)

Systém 1Datum setí: 30.03.2021
Datum sklizně: -Hnojení N: 30.03.2021 LAD 50 kg/ha
Chemické ošetření: 04.05.2021 Dicopur M750 1,0 l/ha
04.05.2021 Nuance 15 g/ha
04.05.2021 Trend 90 0,3 l/ha
10.06.2021 Sumi-Alpha 5 EW 0,1 l/ha**Systém 2**Datum setí: 30.03.2021
Datum sklizně: -Hnojení N: 30.03.2021 LAD 50 kg/ha
Chemické ošetření: 04.05.2021 Dicopur M750 1,0 l/ha
04.05.2021 Nuance 15 g/ha
04.05.2021 Trend 90 0,3 l/ha
24.05.2021 Delaro 0,75 l/ha
10.06.2021 Sumi-Alpha 5 EW 0,1 l/ha
17.06.2021 Prosaro 250 EC 0,75 l/ha**Chrastava (CHT)**

Předplodina: brambory (B)

Systém 1Datum setí: 27.04.2021
Datum sklizně: -Hnojení N: 06.04.2021 LAD 60 kg/ha
Chemické ošetření: 31.05.2021 Mustang 0,5 l/ha
31.05.2021 Lontrel 300 0,3 l/ha
09.06.2021 Dicopur M750 1,0 l/ha
09.06.2021 Lontrel 300 0,3 l/ha**Systém 2**Datum setí: 27.04.2021
Datum sklizně: -Hnojení N: 06.04.2021 LAD 60 kg/ha
Chemické ošetření: 31.05.2021 Mustang 0,5 l/ha
31.05.2021 Lontrel 300 0,3 l/ha
09.06.2021 Dicopur M750 1,0 l/ha
09.06.2021 Lontrel 300 0,3 l/ha
18.06.2021 Delaro 0,75 l/ha
29.06.2021 Prosaro 250 EC 0,75 l/ha**Jaroměřice (JAR)**

Předplodina: ječmen jarní (O)

Systém 1Datum setí: 30.03.2021
Datum sklizně: 12.08.2021Hnojení N: 30.03.2021 LAV 60 kg/ha
Chemické ošetření: 19.05.2021 Mustang Forte 0,8 l/ha
14.06.2021 Vaztak Active 0,2 l/ha**Systém 2**Datum setí: 30.03.2021
Datum sklizně: 11.08.2021Hnojení N: 30.03.2021 LAV 60 kg/ha
Chemické ošetření: 19.05.2021 Mustang Forte 0,8 l/ha
08.06.2021 Delaro 0,75 l/ha
14.06.2021 Vaztak Active 0,2 l/ha
24.06.2021 Prosaro 250 EC 0,75 l/ha**Krásné Údolí (KUD)**

Předplodina: peluška (L)

Systém 1Datum setí: 19.04.2021
Datum sklizně: 09.09.2021Hnojení N: 19.04.2021 NPK 10 kg/ha
Chemické ošetření: 23.05.2021 Mustang Forte 0,8 l/ha**Systém 2**Datum setí: 19.04.2021
Datum sklizně: 09.09.2021Hnojení N: 07.04.2020 NPK 10 kg/ha
Chemické ošetření: 23.05.2021 Mustang Forte 0,8 l/ha
01.06.2021 Delaro 0,75 l/ha
30.06.2021 Prosaro 250 EC 0,75 l/ha**Kujavy (KUJ)**

Předplodina: sója luštěnatá (L)

Systém 1Datum setí: 29.03.2021
Datum sklizně: 27.07.2021Hnojení N: 29.03.2021 LAV 30 kg/ha
27.05.2021 LAV 25 kg/ha
Chemické ošetření: 18.05.2021 Mustang Forte 0,7 l/ha**Systém 2**Datum setí: 29.03.2021
Datum sklizně: 27.07.2021Hnojení N: 29.03.2021 LAV 30 kg/ha
27.05.2021 LAV 25 kg/ha
Chemické ošetření: 18.05.2021 Mustang Forte 0,7 l/ha
04.06.2021 Delaro 0,75 l/ha
15.06.2021 Nexide 0,08 l/ha
17.06.2021 Prosaro 250 EC 0,75 l/ha

Lednice (LED)

Předplodina: kukuřice (K)

Systém 1Datum setí: 23.03.2021
Datum sklizně: 28.07.2021Hnojení N: 18.03.2021 Močovina 53 kg/ha
Chemické ošetření: 21.05.2021 Pegas 0,5 l/ha
07.06.2021 Karate Zeon 5 CS 0,15 l/ha**Systém 2**Datum setí: 23.03.2021
Datum sklizně: 28.07.2021Hnojení N: 18.03.2021 Močovina 53 kg/ha
Chemické ošetření: 21.05.2021 Pegas 0,5 l/ha
27.05.2021 Delaro 0,75 l/ha
07.06.2021 Karate Zeon 5 CS 0,15 l/ha
14.06.2021 Prosaro 250 EC 0,75 l/ha**Lípa (LIP)**

Předplodina: brambory (B)

Systém 1Datum setí: 30.03.2021
Datum sklizně: 19.08.2021Hnojení N: 29.03.2021 LAV 60 kg/ha
Chemické ošetření: 28.05.2021 Lontrel 300 0,3 l/ha
28.05.2021 Tomahawk 0,8 l/ha**Systém 2**Datum setí: 30.03.2021
Datum sklizně: 20.08.2021Hnojení N: 29.03.2021 LAV 60 kg/ha
Chemické ošetření: 28.05.2021 Lontrel 300 0,3 l/ha
28.05.2021 Tomahawk 0,8 l/ha
08.06.2021 Delaro 0,75 l/ha
28.06.2021 Prosaro 250 EC 0,75 l/ha**Oblekvice (OBL)**

Předplodina: svazenka (Sv)

Systém 1Datum setí: 25.03.2021
Datum sklizně: 22.07.2021Hnojení N: 26.03.2021 LAD 50 kg/ha
Chemické ošetření: 28.04.2021 Rafan MAX 0,05 l/ha
07.05.2021 Sekator OD 0,15 l/ha
18.05.2021 Sumi-Alpha 5 EW 0,1 l/ha
18.06.2021 Decis Mega 0,15 l/ha**Systém 2**Datum setí: 25.03.2021
Datum sklizně: 22.07.2021Hnojení N: 26.03.2021 LAD 50 kg/ha
Chemické ošetření: 28.04.2021 Rafan MAX 0,05 l/ha
07.05.2021 Sekator OD 0,15 l/ha
11.05.2021 Boogie Xpro 0,9 l/ha
18.05.2021 Sumi-Alpha 5 EW 0,1 l/ha
24.05.2021 Delaro 0,75 l/ha
11.06.2021 Prosaro 250 EC 0,75 l/ha
18.06.2021 Decis Mega 0,15 l/ha**Pusté Jakartice (PJA)**

Předplodina: cukrovka (C)

Systém 1Datum setí: 29.03.2021
Datum sklizně: 30.07.2021Hnojení N: 29.03.2021 LAV 30 kg/ha
Chemické ošetření: 12.05.2021 Dicopur M750 1,0 l/ha
12.05.2021 Starane Forte 0,6 l/ha
18.06.2021 Vaztak active 0,2 l/ha**Systém 2**Datum setí: 29.03.2021
Datum sklizně: 30.07.2021Hnojení N: 29.03.2021 LAV 30 kg/ha
Chemické ošetření: 12.05.2021 Dicopur M750 1,0 l/ha
12.05.2021 Starane Forte 0,6 l/ha
16.06.2021 Prosaro 250 EC 0,75 l/ha
18.06.2021 Vaztak active 0,2 l/ha**Staňkov (STV)**

Předplodina: pšenice ozimá (O)

Systém 1Datum setí: 01.04.2021
Datum sklizně: 10.08.2021Hnojení N: 31.03.2021 LAV 40 kg/ha
Chemické ošetření: 28.04.2021 Karate Zeon 5 CS 0,15 l/ha
10.05.2021 Biathlon 4D 50 g/ha
10.05.2021 Dash HC 0,5 l/ha
14.06.2021 Decis Mega 0,15 l/ha**Systém 2**Datum setí: 01.04.2021
Datum sklizně: 11.08.2021Hnojení N: 31.03.2021 LAV 40 kg/ha
Chemické ošetření: 28.04.2021 Karate Zeon 5 CS 0,15 l/ha
10.05.2021 Biathlon 4D 50 g/ha
10.05.2021 Dash HC 0,5 l/ha
02.06.2021 Moddus 0,5 l/ha
04.06.2021 Delaro 0,75 l/ha
14.06.2021 Decis Mega 0,15 l/ha
18.06.2021 Prosaro 250 EC 0,75 l/ha**Stupice (ST)**

Předplodina: řepka ozimá (R)

Systém 1Datum setí: 29.03.2021
Datum sklizně: -Hnojení N: 27.03.2021 LAV 55 kg/ha
Chemické ošetření: 05.05.2021 Axial Plus 0,6 l/ha
05.05.2021 Mustang Forte 0,8 l/ha
16.06.2021 Rapid 0,08 l/ha**Systém 2**Datum setí: 29.03.2021
Datum sklizně: -Hnojení N: 27.03.2021 LAV 55 kg/ha
Chemické ošetření: 05.05.2021 Axial Plus 0,6 l/ha
05.05.2021 Mustang Forte 0,8 l/ha
20.05.2021 Delaro 0,75 l/ha
20.05.2021 Limitar 0,3 l/ha
14.06.2021 Prosaro 250 EC 0,75 l/ha
16.06.2021 Rapid 0,08 l/ha

Uherský Ostroh (UHO)

Předplodina: kukuřice na zmo (K)

Systém 1Datum setí: 25.03.2021
Datum sklizně: 22.07.2021Hnojení N: 25.03.2021 LAV 34 kg/ha
28.04.2021 LAV 29 kg/haChemické ošetření: 12.05.2021 Sekator OD 0,15 l/ha
03.06.2021 Sumi-Alpha 5 EW 0,1 l/ha**Systém 2**Datum setí: 25.03.2021
Datum sklizně: 22.07.2021Hnojení N: 25.03.2021 LAV 34 kg/ha
28.04.2021 LAV 29 kg/haChemické ošetření: 12.05.2021 Sekator OD 0,15 l/ha
31.05.2021 Delaro 0,75 l/ha
03.06.2021 Sumi-Alpha 5 EW 0,1 l/ha
15.06.2021 Prosaro 250 EC 0,75 l/ha**Věrovany (VER)**

Předplodina: cukrovka (C)

Systém 1Datum setí: 24.03.2021
Datum sklizně: 31.07.2021

Hnojení N: 24.03.2021 LAD 20 kg/ha

Chemické ošetření: 08.05.2021 Sekator OD 0,15 l/ha
07.06.2021 Fury 10 EW 0,075 l/ha**Systém 2**Datum setí: 24.03.2021
Datum sklizně: 10.08.2021

Hnojení N: 24.03.2021 LAD 20 kg/ha

Chemické ošetření: 08.05.2021 Sekator OD 0,15 l/ha
19.05.2021 Delaro 0,75 l/ha
07.06.2021 Fury 10 EW 0,075 l/ha
14.06.2021 Prosaro 250 EC 0,75 l/ha**Vysoká (VYS)**

Předplodina: brambory (B)

Systém 1Datum setí: 31.03.2021
Datum sklizně: 21.08.2021

Hnojení N: 30.03.2021 LAV 65 kg/ha

Chemické ošetření: 11.05.2021 Mustang Forte 0,6 l/ha
11.05.2021 Lontrel 300 0,3 l/ha
31.05.2021 Starane Forte 0,6 l/ha
31.05.2021 Lontrel 300 0,3 l/ha
16.06.2021 Karate Zeon 5 CS 0,15 l/ha**Systém 2**Datum setí: 31.03.2021
Datum sklizně: 21.08.2021

Hnojení N: 30.03.2021 LAV 65 kg/ha

Chemické ošetření: 11.05.2021 Mustang Forte 0,6 l/ha
11.05.2021 Lontrel 300 0,3 l/ha
31.05.2021 Starane Forte 0,6 l/ha
31.05.2021 Lontrel 300 0,3 l/ha
08.06.2021 Delaro 0,75 l/ha
16.06.2021 Karate Zeon 5 CS 0,15 l/ha
28.06.2021 Prosaro 250 EC 0,75 l/ha

Sortiment zkoušených odrůd v roce 2021
[Assortment of varieties tested in 2021]

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 Česká republika, s.r.o.		02
5075648	Bojos	Limagrain Česká republika, s.r.o.		05
5077170	Azit	Limagrain Česká republika, s.r.o.		08
5080044	Laudis 550 *	Limagrain Česká republika, s.r.o.		13
5086482	Overture	Limagrain Europe	Limagrain Česká republika, 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 Česká republika, 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 Česká republika, s.r.o.	20
5097132	Cosmopolitan	Sejet Planteforaedling I/S	SELGEN, a.s.	19
5098951	LG Tosca	Limagrain Europe	Limagrain Česká republika, s.r.o.	20
5099065	Focus	SECOBRA Recherches	SOUFFLET AGRO a.s.	21
5100778	RTG Gagarin	Société RAGT 2n	RAGT Czech s.r.o.	21
5100810	LG Stamgast	Limagrain Europe	Limagrain Česká republika, s.r.o.	21
5100899	LG Belcanto	Limagrain Europe	Limagrain Česká republika, s.r.o.	21
5100932	KWS Jessie	KWS LOCHOW GMBH	SOUFFLET AGRO a.s.	21
5100958	Amidala	NORDSAAT Saatzucht GmbH	SAATEN - UNION CZ s.r.o.	21

* = 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	dle potřeby

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>as necessary</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 - 14, 16 - 21, 28 - 33 jsou do průměru znaku zahrnuty pouze lokality, na kterých se projeví významné rozdíly mezi odrůdami.
7. " - " = stav porostů v období hodnocení neumožnil objektivní stanovení hodnoty znaku.

Explanatory note:

1. Grain yields are related to 14% moisture.
2. Relative yields (%) of varieties set in tab. 1, 2, 4, 6 - 10 are related to a mean of control varieties (*) in the location or in the region.
3. MD 0.05 - Least significant difference (LSD) being statistically significant at the $P=0.05$ level. LSD figures given at the bottom of the table are the amounts by which any two variety means have to differ in order to be statistically significant.
4. 9-1 scale. A high figure indicates that the variety shows the character to a high degree. "0" value means that no symptoms were recorded in the trial.
5. Days to maturity and time to ear emergence are calculated from sowing date.
6. Concerning tables no. 11 - 14, 16 - 21, 28 - 33 the means are produced of those sites only, where occurred a significant differences in varieties
7. " - " = The objective evaluation of the character was not possible to this date because of crop conditions.

Explanatory note (continued):

Table 1, 2, 7, 8

column:

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

Table 3, 5

column:

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

Table 4, 6

column:

a	Lokalita	= Trial site
	Předplodina	= Previous crop
1 - 7	Lokality	= 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	Lokality	= Trial sites
7, 14	Průměr	= Mean

Table 11 - 33

column:

a	Lokalita	= Trial site
	Průměrováno	= Calculated
1-19	Lokality	= Trial sites
20	Průměr	= Mean

Table 34

column:

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

Sortiment SDO
Kukuřičná oblast

[Assortment SDO]
[Maize region]

Tab. 1

Výnos zrna (t/ha, %) v roce 2021
[Yield of grain (t/ha, %) - 2021]

1. systém
[1st system]

Lokalita	BR	LED	OBL	UHO	průměr	BR	LED	OBL	UHO	průměr
Předplodina	C	K	Sv	K		C	K	Sv	K	
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5100778 RTG Gagarin	-	6,81	7,99	7,35	7,38	-	114	124	104	113,7
5100899 LG Belcanto	-	6,76	7,21	7,77	7,25	-	113	112	110	111,6
5100958 Amidala	-	6,51	6,79	8,16	7,15	-	109	105	116	110,2
5096977 LG Ester	-	6,29	7,38	7,17	6,95	-	105	115	102	107,0
5100810 LG Stamgast	-	6,03	7,80	6,92	6,92	-	101	121	98	106,5
5095284 Bente	-	6,50	6,71	7,50	6,90	-	108	104	107	106,3
5090772 Manta	-	6,07	7,20	7,34	6,87	-	101	112	104	105,8
5093105 Ovation	-	6,94	6,23	7,29	6,82	-	116	97	104	105,1
5098951 LG Tosca	-	6,16	6,70	7,59	6,82	-	103	104	108	105,0
5100932 KWS Jessie	-	6,32	6,46	7,56	6,78	-	105	100	107	104,4
5099065 Focus	-	6,42	6,19	7,65	6,75	-	107	96	109	104,0
5080044 Laudis 550 *	-	6,20	6,95	6,93	6,69	-	103	108	99	103,1
5097132 Cosmopolitan	-	6,66	5,99	7,21	6,62	-	111	93	102	102,0
5086501 Francin *	-	6,02	6,59	7,17	6,59	-	100	102	102	101,6
5086620 KWS Irina	-	6,26	6,02	7,18	6,49	-	104	93	102	99,9
5088900 KWS Amadora *	-	6,06	6,28	7,09	6,48	-	101	97	101	99,8
5075648 Bojos	-	5,96	6,52	6,92	6,47	-	99	101	98	99,6
5077170 Azit	-	5,95	5,61	7,48	6,35	-	99	87	106	97,8
5095270 Spitfire *	-	5,70	5,96	6,95	6,20	-	95	92	99	95,6
5086482 Overture	-	5,80	5,41	7,03	6,08	-	97	84	100	93,7
1020178 Malz	-	5,47	6,23	6,45	6,05	-	91	97	92	93,2
Průměr SSRO (*)	-	6,00	6,45	7,04	6,49	-				
MD 0,05	-	0,37	0,31	0,31	0,69	-	6	5	4	10,6

Tab. 2

Výnos zrna (t/ha, %) v roce 2021
[Yield of grain (t/ha, %) - 2021]

2. systém
[2nd system]

Lokalita	BR	LED	OBL	UHO	průměr	BR	LED	OBL	UHO	průměr
Předplodina	C	K	Sv	K		C	K	Sv	K	
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5095284 Bente	-	7,25	9,28	6,52	7,68	-	111	123	101	112,4
5100778 RTG Gagarin	-	7,27	8,82	6,84	7,64	-	111	117	106	111,8
5099065 Focus	-	7,38	8,34	7,12	7,61	-	113	111	110	111,3
5100899 LG Belcanto	-	7,19	8,40	7,04	7,54	-	110	112	109	110,3
5100932 KWS Jessie	-	6,94	8,54	6,71	7,40	-	106	113	104	108,2
5098951 LG Tosca	-	7,12	7,92	7,10	7,38	-	109	105	110	107,9
5100958 Amidala	-	6,93	8,31	6,56	7,27	-	106	110	102	106,3
5093105 Ovation	-	7,39	7,19	7,04	7,21	-	113	95	109	105,4
5090772 Manta	-	6,87	7,29	6,97	7,04	-	105	97	108	103,0
5100810 LG Stamgast	-	6,49	8,18	6,33	7,00	-	99	109	98	102,4
5097132 Cosmopolitan	-	7,29	6,67	6,95	6,97	-	112	89	108	101,9
5088900 KWS Amadora *	-	6,69	7,15	7,00	6,95	-	102	95	108	101,6
5095270 Spitfire *	-	6,23	7,94	6,63	6,93	-	95	105	103	101,4
5075648 Bojos	-	6,41	7,87	6,46	6,91	-	98	105	100	101,1
5086620 KWS Irina	-	6,87	7,35	6,45	6,89	-	105	98	100	100,8
5096977 LG Ester	-	6,74	7,65	6,12	6,84	-	103	102	95	100,0
5080044 Laudis 550 *	-	6,56	7,39	6,31	6,75	-	100	98	98	98,8
5086501 Francin *	-	6,64	7,64	5,88	6,72	-	102	101	91	98,3
1020178 Malz	-	6,36	7,40	5,69	6,48	-	97	98	88	94,8
5077170 Azit	-	6,63	6,47	6,25	6,45	-	102	86	97	94,3
5086482 Overture	-	6,33	6,99	5,88	6,40	-	97	93	91	93,6
Průměr SSRO (*)	-	6,53	7,53	6,46	6,84	-				
MD 0,05	-	0,41	0,40	0,25	0,72	-	6	5	4	10,5

Sortiment SDO
Řepářská oblast

[Assortment SDO]
[Sugar beet region]

Tab. 3

Výnos zrna (t/ha) v roce 2021
[Yield of grain (t/ha) - 2021]

1. systém
[1st system]

Lokalita	CAS	DOB	HE	CHR	PJA	ST	VER	průměr
Předplodina	O	K	C	O	C	R	C	
a	1	2	3	4	5	6	7	8
5095284 Bente	8,57	8,43	10,66	-	-	-	9,73	9,35
5100899 LG Belcanto	8,13	7,89	10,98	-	-	-	9,24	9,06
5100778 RTG Gagarin	8,51	8,58	10,44	-	-	-	8,61	9,04
5100932 KWS Jessie	8,48	8,20	10,35	-	-	-	9,06	9,02
5100958 Amidala	8,03	7,75	10,49	-	-	-	9,55	8,96
5086620 KWS Irina	8,00	7,73	9,92	-	-	-	9,52	8,79
5098951 LG Tosca	7,09	7,95	10,51	-	-	-	9,50	8,76
5099065 Focus	8,14	6,88	10,56	-	-	-	9,42	8,75
5090772 Manta	8,42	7,86	9,54	-	-	-	8,86	8,67
5100810 LG Stamgast	8,23	7,31	10,30	-	-	-	8,78	8,66
5095270 Spitfire *	8,06	7,71	9,87	-	-	-	8,77	8,60
5096977 LG Ester	7,94	7,14	10,03	-	-	-	8,84	8,49
5097132 Cosmopolitan	7,38	6,73	9,95	-	-	-	9,31	8,34
5086501 Francin *	7,40	6,97	9,96	-	-	-	8,64	8,24
5093105 Ovation	7,00	6,62	10,35	-	-	-	8,96	8,23
5088900 KWS Amadora *	7,53	7,14	9,72	-	-	-	8,51	8,23
5077170 Azit	6,43	6,82	9,82	-	-	-	8,90	7,99
5080044 Laudis 550 *	6,95	6,14	9,41	-	-	-	8,87	7,84
5075648 Bojos	6,48	6,46	9,75	-	-	-	8,29	7,75
5086482 Overture	6,41	6,35	9,86	-	-	-	8,26	7,72
1020178 Malz	6,37	5,97	8,68	-	-	-	7,77	7,20
Průměr SSRO (*)	7,49	6,99	9,74	-	-	-	8,70	8,23
MD 0,05	0,42	0,74	0,45	-	-	-	0,59	0,57

Tab. 4

Výnos zrna (%) v roce 2021
[Yield of grain (%) - 2021]

1. systém
[1st system]

Lokalita	CAS	DOB	HE	CHR	PJA	ST	VER	průměr
Předplodina	O	K	C	O	C	R	C	
a	1	2	3	4	5	6	7	8
5095284 Bente	114	121	109	-	-	-	112	113,6
5100899 LG Belcanto	109	113	113	-	-	-	106	110,1
5100778 RTG Gagarin	114	123	107	-	-	-	99	109,8
5100932 KWS Jessie	113	117	106	-	-	-	104	109,7
5100958 Amidala	107	111	108	-	-	-	110	108,8
5086620 KWS Irina	107	111	102	-	-	-	109	106,9
5098951 LG Tosca	95	114	108	-	-	-	109	106,5
5099065 Focus	109	98	108	-	-	-	108	106,3
5090772 Manta	112	112	98	-	-	-	102	105,4
5100810 LG Stamgast	110	105	106	-	-	-	101	105,2
5095270 Spitfire *	108	110	101	-	-	-	101	104,5
5096977 LG Ester	106	102	103	-	-	-	102	103,2
5097132 Cosmopolitan	99	96	102	-	-	-	107	101,4
5086501 Francin *	99	100	102	-	-	-	99	100,2
5093105 Ovation	94	95	106	-	-	-	103	100,1
5088900 KWS Amadora *	101	102	100	-	-	-	98	100,0
5077170 Azit	86	98	101	-	-	-	102	97,1
5080044 Laudis 550 *	93	88	97	-	-	-	102	95,3
5075648 Bojos	87	92	100	-	-	-	95	94,1
5086482 Overture	86	91	101	-	-	-	95	93,8
1020178 Malz	85	85	89	-	-	-	89	87,5
MD 0,05	6	11	5	-	-	-	7	6,9

Sortiment SDO
Řepářská oblast

[Assortment SDO]
[Sugar beet region]

Tab. 5

Výnos zrna (t/ha) v roce 2021
[Yield of grain (t/ha) - 2021]

2. systém
[2nd system]

Lokalita	CAS	DOB	HE	CHR	PJA	ST	VER	průměr
Předplodina	O	K	C	O	C	R	C	
a	1	2	3	4	5	6	7	8
5100778 RTG Gagarin	9,06	9,08	10,85	-	-	-	9,32	9,58
5095284 Bente	8,90	9,13	10,70	-	-	-	9,28	9,50
5100899 LG Belcanto	8,02	9,30	11,06	-	-	-	9,52	9,48
5086620 KWS Irina	8,61	8,81	10,78	-	-	-	9,50	9,43
5098951 LG Tosca	8,49	8,81	11,23	-	-	-	8,89	9,36
5100932 KWS Jessie	8,55	8,89	11,23	-	-	-	8,53	9,30
5100958 Amidala	8,30	8,70	10,17	-	-	-	9,28	9,11
5096977 LG Ester	7,95	8,41	10,55	-	-	-	9,21	9,03
5095270 Spitfire *	8,53	8,50	10,25	-	-	-	8,60	8,97
5093105 Ovation	7,43	8,80	11,05	-	-	-	8,57	8,96
5099065 Focus	6,96	8,51	11,31	-	-	-	8,80	8,90
5090772 Manta	8,23	7,97	10,29	-	-	-	8,92	8,85
5080044 Laudis 550 *	8,22	8,25	10,28	-	-	-	8,59	8,84
5100810 LG Stamgast	7,47	8,20	10,72	-	-	-	8,90	8,82
5097132 Cosmopolitan	7,18	8,41	10,50	-	-	-	9,13	8,81
5077170 Azit	7,82	8,11	10,56	-	-	-	8,66	8,79
5088900 KWS Amadora *	7,44	7,91	10,46	-	-	-	9,12	8,73
5086501 Francin *	7,59	8,52	10,17	-	-	-	8,33	8,65
5086482 Overture	7,12	7,64	10,67	-	-	-	7,87	8,33
5075648 Bojos	6,31	7,37	10,17	-	-	-	8,26	8,03
1020178 Malz	6,34	7,45	9,37	-	-	-	7,60	7,69
Průměr SSRO (*)	7,95	8,30	10,29	-	-	-	8,66	8,80
MD 0,05	0,49	0,63	0,48	-	-	-	0,82	0,55

Tab. 6

Výnos zrna (%) v roce 2021
[Yield of grain (%) - 2021]

2. systém
[2nd system]

Lokalita	CAS	DOB	HE	CHR	PJA	ST	VER	průměr
Předplodina	O	K	C	O	C	R	C	
a	1	2	3	4	5	6	7	8
5100778 RTG Gagarin	114	109	105	-	-	-	108	108,9
5095284 Bente	112	110	104	-	-	-	107	108,0
5100899 LG Belcanto	101	112	107	-	-	-	110	107,7
5086620 KWS Irina	108	106	105	-	-	-	110	107,1
5098951 LG Tosca	107	106	109	-	-	-	103	106,3
5100932 KWS Jessie	108	107	109	-	-	-	98	105,7
5100958 Amidala	104	105	99	-	-	-	107	103,6
5096977 LG Ester	100	101	103	-	-	-	106	102,6
5095270 Spitfire *	107	102	100	-	-	-	99	102,0
5093105 Ovation	94	106	107	-	-	-	99	101,9
5099065 Focus	88	103	110	-	-	-	102	101,1
5090772 Manta	104	96	100	-	-	-	103	100,6
5080044 Laudis 550 *	103	99	100	-	-	-	99	100,4
5100810 LG Stamgast	94	99	104	-	-	-	103	100,3
5097132 Cosmopolitan	90	101	102	-	-	-	105	100,1
5077170 Azit	98	98	103	-	-	-	100	99,9
5088900 KWS Amadora *	94	95	102	-	-	-	105	99,3
5086501 Francin *	96	103	99	-	-	-	96	98,4
5086482 Overture	90	92	104	-	-	-	91	94,6
5075648 Bojos	79	89	99	-	-	-	95	91,2
1020178 Malz	80	90	91	-	-	-	88	87,4
MD 0,05	6	8	5	-	-	-	10	6,2

Sortiment SDO
Obilnářská oblast

[Assortment SDO]
[Cereal region]

Tab. 7

Výnos zrna (t/ha, %) v roce 2021
[Yield of grain (t/ha, %) - 2021]

1. systém
[1st system]

Lokalita	CHT	JAR	KUJ	STV	průměr	CHT	JAR	KUJ	STV	průměr
Předplodina	B	O	L	O		B	O	L	O	
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5095284 Bente	-	8,41	8,56	5,31	7,43	-	107	111	117	110,5
5100958 Amidala	-	8,80	8,03	5,04	7,29	-	112	104	111	108,5
5100778 RTG Gagarin	-	8,64	8,28	4,71	7,21	-	110	107	103	107,3
5099065 Focus	-	8,78	8,12	4,44	7,11	-	112	105	98	105,8
5086501 Francin *	-	7,80	8,69	4,83	7,11	-	99	112	106	105,7
5100899 LG Belcanto	-	8,70	7,77	4,80	7,09	-	111	100	105	105,5
5100810 LG Stamgast	-	7,73	8,23	5,20	7,05	-	98	106	114	104,9
5095270 Spitfire *	-	7,88	7,96	5,15	7,00	-	100	103	113	104,1
5096977 LG Ester	-	7,86	8,19	4,73	6,93	-	100	106	104	103,1
5077170 Azit	-	7,82	8,14	4,74	6,90	-	99	105	104	102,7
5090772 Manta	-	7,77	7,70	4,89	6,79	-	99	99	107	101,0
5098951 LG Tosca	-	8,32	7,45	4,44	6,74	-	106	96	98	100,2
5097132 Cosmopolitan	-	8,40	6,87	4,83	6,70	-	107	89	106	99,7
5080044 Laudis 550 *	-	7,68	7,98	4,37	6,68	-	98	103	96	99,3
5100932 KWS Jessie	-	8,16	7,57	4,26	6,66	-	104	98	94	99,1
5093105 Ovation	-	8,03	7,40	4,50	6,64	-	102	96	99	98,8
5086620 KWS Irina	-	8,20	7,33	4,04	6,52	-	104	95	89	97,1
5086482 Overture	-	7,69	7,06	4,72	6,49	-	98	91	104	96,6
5075648 Bojos	-	7,50	7,71	4,19	6,47	-	95	100	92	96,2
5088900 KWS Amadora *	-	8,11	6,34	3,86	6,10	-	103	82	85	90,8
1020178 Malz	-	6,90	7,16	3,72	5,93	-	88	92	82	88,2
Průměr SSRO (*)	-	7,87	7,74	4,55	6,72	-				
MD 0,05	-	0,27	0,32	0,40	0,66	-	3	4	9	9,9

Tab. 8

Výnos zrna (t/ha, %) v roce 2021
[Yield of grain (t/ha, %) - 2021]

2. systém
[2nd system]

Lokalita	CHT	JAR	KUJ	STV	průměr	CHT	JAR	KUJ	STV	průměr
Předplodina	B	O	L	O		B	O	L	O	
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5100778 RTG Gagarin	-	8,78	9,92	5,78	8,16	-	109	108	122	111,3
5095284 Bente	-	8,75	10,19	5,05	8,00	-	109	110	107	109,0
5097132 Cosmopolitan	-	9,03	9,68	5,25	7,99	-	112	105	111	108,9
5100899 LG Belcanto	-	9,33	9,66	4,86	7,95	-	116	105	103	108,4
5100932 KWS Jessie	-	8,97	9,95	4,78	7,90	-	112	108	101	107,7
5100958 Amidala	-	8,89	9,76	4,86	7,84	-	111	106	103	106,9
5099065 Focus	-	8,88	9,79	4,50	7,72	-	110	106	95	105,3
5093105 Ovation	-	9,09	9,30	4,73	7,71	-	113	101	100	105,1
5098951 LG Tosca	-	8,66	9,67	4,73	7,69	-	108	105	100	104,8
5095270 Spitfire *	-	8,00	9,31	5,35	7,55	-	100	101	113	103,0
5096977 LG Ester	-	8,00	9,30	4,99	7,43	-	100	101	105	101,3
5086620 KWS Irina	-	8,25	9,70	4,22	7,39	-	103	105	89	100,8
5088900 KWS Amadora *	-	8,48	9,34	4,18	7,33	-	105	101	88	100,0
5100810 LG Stamgast	-	7,74	9,44	4,75	7,31	-	96	102	100	99,7
5077170 Azit	-	8,24	8,83	4,76	7,28	-	102	96	100	99,2
5090772 Manta	-	7,90	9,05	4,85	7,27	-	98	98	102	99,1
5080044 Laudis 550 *	-	7,83	9,03	4,92	7,26	-	97	98	104	99,0
5086501 Francin *	-	7,85	9,22	4,50	7,19	-	98	100	95	98,0
5086482 Overture	-	7,95	8,38	4,60	6,98	-	99	91	97	95,1
5075648 Bojos	-	7,67	8,68	4,28	6,88	-	95	94	90	93,8
1020178 Malz	-	6,89	8,47	4,57	6,64	-	86	92	96	90,6
Průměr SSRO (*)	-	8,04	9,23	4,74	7,33	-				
MD 0,05	-	0,29	0,30	0,40	0,61	-	4	3	9	8,3

Sortiment SDO
Bramborářská a píceinářská oblast

[Assortment SDO]
[Potato and forage region]

Tab. 9
Výnos zrna (t/ha, %) v roce 2021
[Yield of grain (t/ha, %) - 2021]

1. systém
[1st system]

Lokalita	DOM		HOR		HRA		KUD		LIP		VYS		průměr	
	O	B	O	L	O	L	O	L	O	B	O	B		
Předplodina	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
a														
5099065 Focus	6,58	7,58	5,67	6,28	6,38	8,11	6,77	105	114	114	106	110	116	110,9
5100958 Amidala	7,43	7,32	5,21	6,56	6,04	7,96	6,75	118	110	105	111	104	114	110,7
5100899 LG Belcanto	6,75	7,65	5,61	6,58	6,30	7,39	6,71	107	115	113	111	109	106	110,0
5095284 Bente	6,82	7,40	5,47	6,06	5,75	8,07	6,60	109	111	110	102	99	116	108,1
5098951 LG Tosca	6,84	6,73	4,89	6,83	5,89	7,47	6,44	109	101	98	115	102	107	105,6
5100778 RTG Gagarin	6,66	7,25	5,32	5,70	6,06	7,34	6,39	106	109	107	96	105	105	104,7
5086482 Overture	7,22	6,53	5,06	6,36	5,82	7,18	6,36	115	98	102	107	100	103	104,3
5100810 LG Stamgast	6,83	6,78	5,21	6,57	5,53	7,09	6,34	109	102	105	111	95	102	103,8
5097132 Cosmopolitan	6,26	6,78	4,45	6,65	6,20	7,66	6,33	100	102	89	112	107	110	103,8
5096977 LG Ester	6,46	6,83	5,11	6,63	5,49	7,30	6,30	103	103	103	112	95	105	103,3
5086501 Francin *	6,52	6,23	4,98	6,61	5,95	7,39	6,28	104	94	100	112	103	106	102,9
5093105 Ovation	6,15	6,94	4,98	6,00	5,87	7,43	6,23	98	104	100	101	101	106	102,1
5088900 KWS Amadora *	6,65	6,96	4,99	5,68	5,86	7,02	6,19	106	105	100	96	101	101	101,5
5077170 Azit	6,34	6,68	4,88	6,35	5,92	6,98	6,19	101	100	98	107	102	100	101,5
5100932 KWS Jessie	6,49	6,46	5,22	5,50	5,98	7,35	6,17	103	97	105	93	103	105	101,1
5086620 KWS Irina	6,74	6,17	4,62	5,73	6,27	6,96	6,08	107	93	93	97	108	100	99,7
5090772 Manta	6,73	6,02	5,13	5,55	5,50	7,32	6,04	107	90	103	94	95	105	99,0
5095270 Spitfire *	5,91	7,08	5,14	5,69	5,49	6,91	6,04	94	106	103	96	95	99	98,9
5075648 Bojos	6,25	6,43	4,90	6,27	5,45	6,72	6,00	99	97	98	106	94	96	98,4
5080044 Laudis 550 *	6,05	6,34	4,80	5,71	5,88	6,60	5,90	96	95	96	96	101	95	96,6
1020178 Malz	4,94	5,99	4,73	5,84	5,14	6,58	5,54	79	90	95	99	89	94	90,7
Průměr SSRO (*)	6,28	6,65	4,98	5,92	5,80	6,98	6,10							
MD 0,05	0,34	0,23	0,36	0,27	0,32	0,23	0,38	5	3	7	5	6	3	6,2

Tab. 10
Výnos zrna (t/ha, %) v roce 2021
[Yield of grain (t/ha, %) - 2021]

2. systém
[2nd system]

Lokalita	DOM		HOR		HRA		KUD		LIP		VYS		průměr	
	O	B	O	L	O	L	O	L	O	B	O	B		
Předplodina	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
a														
5100778 RTG Gagarin	9,20	8,88	6,31	7,66	7,74	9,75	8,26	120	111	112	112	114	113	113,6
5100899 LG Belcanto	8,64	8,81	6,10	7,49	7,68	10,49	8,20	113	110	108	110	113	121	112,9
5097132 Cosmopolitan	8,96	8,61	5,89	7,60	7,97	9,66	8,12	117	107	104	111	117	112	111,7
5099065 Focus	8,88	8,32	6,45	8,01	7,87	8,74	8,05	116	104	114	117	116	101	110,7
5095284 Bente	8,92	8,82	6,27	6,72	7,25	9,26	7,87	117	110	111	98	106	107	108,4
5086620 KWS Irina	9,29	7,56	5,57	7,25	7,92	9,16	7,79	122	94	99	106	116	106	107,2
5100958 Amidala	8,39	8,60	5,87	8,07	7,35	8,26	7,76	110	107	104	118	108	96	106,8
5098951 LG Tosca	9,03	8,45	5,40	7,62	7,07	8,82	7,73	118	105	96	112	104	102	106,4
5093105 Ovation	7,79	8,45	5,90	7,21	7,41	9,45	7,70	102	105	105	106	109	109	106,0
5100932 KWS Jessie	7,71	8,31	6,11	7,58	7,14	8,98	7,64	101	103	108	111	105	104	105,1
5086482 Overture	8,78	7,90	5,44	7,28	6,83	9,06	7,55	115	98	96	107	100	105	103,9
5088900 KWS Amadora *	7,53	8,49	6,03	6,87	7,41	8,50	7,47	98	106	107	101	109	98	102,8
5095270 Spitfire *	7,55	8,55	5,62	6,83	6,44	9,18	7,36	99	106	100	100	95	106	101,3
5100810 LG Stamgast	7,76	8,02	5,49	7,26	6,74	8,88	7,36	102	100	97	106	99	103	101,3
5096977 LG Ester	7,38	8,43	5,75	7,03	6,88	8,63	7,35	97	105	102	103	101	100	101,2
5086501 Francin *	8,04	7,50	5,82	6,77	6,92	8,53	7,26	105	93	103	99	102	99	100,0
5077170 Azit	7,51	7,77	5,72	7,49	6,67	8,17	7,22	98	97	101	110	98	95	99,4
5090772 Manta	7,91	7,53	6,02	6,54	6,84	7,93	7,13	103	94	107	96	100	92	98,1
5075648 Bojos	7,45	7,62	5,25	6,92	6,29	8,68	7,04	97	95	93	101	92	100	96,8
5080044 Laudis 550 *	7,46	7,60	5,08	6,82	6,47	8,36	6,97	98	95	90	100	95	97	95,9
1020178 Malz	7,18	6,89	5,58	6,86	5,38	8,12	6,67	94	86	99	101	79	94	91,8
Průměr SSRO (*)	7,65	8,04	5,64	6,82	6,81	8,64	7,27							
MD 0,05	0,36	0,22	0,40	0,39	0,33	0,29	0,46	5	3	7	6	5	3	6,3

Tab. 11

Padlí ječmene (Padlí travní) na listu (DC 37) v roce 2021, hodnocení 9-1
[Blumeria graminis - leaf (DC 37) 2021, scale 9-1]

1. systém
[1st system]

Lokalita	CAS	DOB	DOM	HE	HOR	HRA	CHR	CHT	JAR	KUD	KUJ	LED	LIP	OBL	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
1020178 Maiz	6,0	0,0	8,0	7,0	0,0	6,7	7,0	7,0	0,0	0,0	7,0	0,0	0,0	5,0	7,0	0,0	8,7	7,0	0,0	6,0
5075648 Bojos	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	9,0	9,0	0,0	9,0	9,0	0,0	9,0
5077170 Azit	5,7	0,0	8,0	7,0	0,0	6,3	7,0	6,7	0,0	0,0	7,3	0,0	0,0	4,0	6,3	0,0	8,0	8,0	0,0	5,6
5080044 Laudis 550	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	9,0	9,0	0,0	9,0	9,0	0,0	9,0
5086482 Overture	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	8,7	9,0	0,0	9,0	9,0	0,0	8,9
5086501 Francin	7,0	0,0	8,0	8,0	0,0	7,0	7,0	9,0	0,0	0,0	8,7	0,0	0,0	5,7	8,0	0,0	8,0	8,7	0,0	6,6
5086620 KWS Irina	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	9,0	9,0	0,0	9,0	9,0	0,0	9,0
5088900 KWS Amadora	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	9,0	9,0	0,0	9,0	9,0	0,0	9,0
5090772 Manta	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	9,0	9,0	0,0	9,0	9,0	0,0	9,0
5093105 Ovation	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	7,7	9,0	0,0	9,0	9,0	0,0	8,6
5095270 Spitfire	5,7	0,0	9,0	8,0	0,0	7,7	5,0	8,0	0,0	0,0	8,3	0,0	0,0	3,0	6,7	0,0	7,3	9,0	0,0	4,6
5095284 Bente	9,0	0,0	9,0	8,0	0,0	8,3	7,0	9,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	5,0	9,0	0,0	9,0	9,0	0,0	7,0
5096977 LG Ester	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	8,7	9,0	0,0	9,0	9,0	0,0	8,9
5097132 Cosmopolitan	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	9,0	9,0	0,0	9,0	9,0	0,0	9,0
5098951 LG Tosca	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	8,7	9,0	0,0	9,0	9,0	0,0	8,9
5099065 Focus	9,0	0,0	9,0	9,0	0,0	8,3	8,3	9,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	5,7	9,0	0,0	9,0	9,0	0,0	7,7
5100778 RTG Gagarin	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	8,7	9,0	0,0	9,0	9,0	0,0	8,9
5100810 LG Stangast	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	8,7	9,0	0,0	9,0	8,7	0,0	8,9
5100899 LG Belcanto	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	7,7	9,0	0,0	9,0	9,0	0,0	8,6
5100932 KWS Jessie	9,0	0,0	9,0	9,0	0,0	8,7	9,0	9,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	8,0	9,0	0,0	9,0	9,0	0,0	8,7
5100958 Amidala	9,0	0,0	9,0	9,0	0,0	8,7	9,0	9,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	7,7	9,0	0,0	9,0	9,0	0,0	8,6
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,1

Tab. 12

Padlí ječmene (Padlí travní) na listu v roce 2021, hodnocení 9-1
[Blumeria graminis 2021, scale 9-1]

1. systém
[1st system]

Lokalita	CAS	DOB	DOM	HE	HOR	HRA	CHR	CHT	JAR	KUD	KUJ	LED	LIP	OBL	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
1020178 Maiz	4,3	9,0	8,0	5,0	0,0	4,3	8,0	5,0	0,0	0,0	0,0	8,3	8,0	5,0	5,3	7,0	7,3	7,0	9,0	5,9
5075648 Bojos	9,0	9,0	9,0	9,0	0,0	9,0	9,0	9,0	0,0	0,0	0,0	9,0	8,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0
5077170 Azit	3,7	9,0	6,0	4,0	0,0	5,7	7,0	4,3	0,0	0,0	0,0	9,0	7,0	3,3	4,7	8,7	6,3	6,3	9,0	5,3
5080044 Laudis 550	9,0	9,0	9,0	9,0	0,0	9,0	9,0	9,0	0,0	0,0	0,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0
5086482 Overture	9,0	9,0	9,0	9,0	0,0	8,7	9,0	9,0	0,0	0,0	0,0	9,0	8,3	8,7	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	8,9
5086501 Francin	5,7	9,0	7,0	8,0	0,0	6,3	6,0	9,0	0,0	0,0	0,0	8,0	7,3	5,3	7,0	9,0	7,7	8,0	9,0	7,1
5086620 KWS Irina	8,3	9,0	9,0	9,0	0,0	9,0	9,0	9,0	0,0	0,0	0,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	8,9
5088900 KWS Amadora	9,0	9,0	9,0	9,0	0,0	9,0	9,0	9,0	0,0	0,0	0,0	9,0	9,0	8,3	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	8,9
5090772 Manta	9,0	9,0	9,0	9,0	0,0	9,0	9,0	9,0	0,0	0,0	0,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0
5093105 Ovation	9,0	9,0	9,0	9,0	0,0	9,0	9,0	9,0	0,0	0,0	0,0	9,0	8,0	7,7	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	8,9
5095270 Spitfire	2,3	4,7	7,0	3,0	0,0	3,7	3,3	6,0	0,0	0,0	0,0	7,7	6,3	1,0	5,0	5,7	4,7	5,3	7,3	3,7
5095284 Bente	6,7	9,0	8,0	7,0	0,0	7,0	6,0	7,0	0,0	0,0	0,0	9,0	6,3	2,0	8,7	7,3	8,0	8,3	9,0	6,8
5096977 LG Ester	9,0	9,0	9,0	9,0	0,0	9,0	9,0	9,0	0,0	0,0	0,0	9,0	9,0	8,3	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	8,9
5097132 Cosmopolitan	9,0	9,0	9,0	9,0	0,0	9,0	9,0	9,0	0,0	0,0	0,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0
5098951 LG Tosca	9,0	9,0	9,0	9,0	0,0	9,0	9,0	9,0	0,0	0,0	0,0	9,0	7,7	8,7	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0
5099065 Focus	9,0	9,0	9,0	9,0	0,0	8,0	6,3	9,0	0,0	0,0	0,0	9,0	9,0	2,0	9,0	9,0	9,0	8,3	9,0	7,8
5100778 RTG Gagarin	9,0	9,0	9,0	9,0	0,0	9,0	9,0	9,0	0,0	0,0	0,0	9,0	8,0	8,3	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	8,9
5100810 LG Stangast	9,0	9,0	9,0	9,0	0,0	8,7	9,0	9,0	0,0	0,0	0,0	9,0	9,0	8,3	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	8,9
5100899 LG Belcanto	9,0	9,0	9,0	9,0	0,0	9,0	9,0	9,0	0,0	0,0	0,0	9,0	9,0	7,7	9,0	9,0	9,0	8,7	9,0	8,9
5100932 KWS Jessie	9,0	9,0	9,0	9,0	0,0	8,7	9,0	9,0	0,0	0,0	0,0	9,0	9,0	8,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	8,9
5100958 Amidala	8,7	9,0	9,0	9,0	0,0	9,0	9,0	9,0	0,0	0,0	0,0	9,0	8,0	7,7	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	8,8
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,8

Tab. 13

Hnědá rzivost ječmene (Rez ječná) v roce 2021, hodnocení 9-1
[Puccinia hordei 2021, scale 9-1]

1. systém
[1st system]

Lokalita	CAS	DOB	DOM	HE	HOR	HRA	CHR	CHT	JAR	KUD	KUJ	LED	LIP	OBL	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	
1020178 Maiz	9,0	7,7	9,0	4,0	0,0	5,0	7,0	4,7	0,0	0,0	7,3	6,0	9,0	6,7	0,0	9,0	7,7	7,7	0,0	5,6	
5075648 Bojos	9,0	9,0	9,0	4,0	0,0	6,7	8,0	8,0	0,0	0,0	7,7	8,0	9,0	8,0	0,0	9,0	8,0	7,7	0,0	6,9	
5077170 Azit	9,0	8,0	9,0	4,0	0,0	7,7	8,0	7,0	0,0	0,0	8,0	7,0	9,0	8,0	0,0	9,0	8,0	8,0	0,0	6,9	
5080044 Laudis 550	9,0	7,3	8,0	4,0	0,0	6,7	7,3	7,0	0,0	0,0	6,7	7,0	7,3	6,3	0,0	9,0	8,0	7,0	0,0	6,3	
5086482 Overture	9,0	9,0	8,0	4,0	0,0	6,0	7,7	5,3	0,0	0,0	7,0	8,0	7,0	6,3	0,0	9,0	8,0	7,3	0,0	6,0	
5086501 Francin	9,0	8,7	8,0	3,0	0,0	7,0	8,0	6,7	0,0	0,0	8,0	8,0	8,0	9,0	0,0	9,0	8,0	8,0	0,0	6,5	
5086620 KWS Irina	9,0	9,0	9,0	4,0	0,0	5,0	7,0	5,7	0,0	0,0	5,7	8,0	8,3	7,3	0,0	9,0	8,0	7,0	0,0	5,5	
5088900 KWS Amadora	9,0	6,3	8,0	3,0	0,0	5,3	5,0	4,3	0,0	0,0	5,0	5,3	7,7	5,3	0,0	6,3	6,3	7,0	0,0	4,5	
5090772 Manta	9,0	8,0	9,0	3,0	0,0	5,7	7,0	6,7	0,0	0,0	5,0	6,0	9,0	6,7	0,0	7,7	7,7	7,0	0,0	5,5	
5093105 Ovation	9,0	8,0	8,0	4,0	0,0	4,3	7,3	4,7	0,0	0,0	5,7	5,7	9,0	7,3	0,0	9,0	7,0	7,3	0,0	5,2	
5095270 Spitfire	9,0	8,0	7,0	3,0	0,0	5,0	8,0	4,7	0,0	0,0	6,3	8,0	9,0	7,0	0,0	9,0	8,0	6,7	0,0	5,4	
5095284 Bente	9,0	7,3	8,0	3,0	0,0	4,3	7,0	5,7	0,0	0,0	8,0	5,3	7,0	7,7	0,0	9,0	8,0	7,3	0,0	5,6	
5096977 LG Ester	9,0	9,0	9,0	5,0	0,0	7,3	8,0	6,7	0,0	0,0	7,7	7,0	9,0	6,0	0,0	7,3	7,3	8,0	0,0	6,9	
5097132 Cosmopolitan	9,0	8,0	8,0	4,0	0,0	6,3	7,0	5,0	0,0	0,0	5,0	7,0	7,0	6,0	0,0	8,3	7,0	7,0	0,0	5,5	
5098951 LG Tosca	9,0	7,0	8,0	4,0	0,0	4,0	7,0	5,0	0,0	0,0	6,0	8,0	7,3	5,7	0,0	8,3	7,0	6,7	0,0	5,2	
5099065 Focus	9,0	7,3	8,0	2,0	0,0	5,0	8,0	6,0	0,0	0,0	6,7	7,0	8,0	8,0	0,0	7,7	8,0	7,7	0,0	5,5	
5100778 RTG Gagarin	9,0	7,3	8,0	4,0	0,0	4,0	7,0	5,3	0,0	0,0	6,0	7,0	9,0	6,0	0,0	8,3	7,0	6,7	0,0	5,3	
5100810 LG Stangast	9,0	8,3	8,0	4,0	0,0	5,0	8,0	7,0	0,0	0,0	7,7	8,0	9,0	6,7	0,0	9,0	8,0	8,0	0,0	6,3	
5100899 LG Belcanto	9,0	6,3	6,3	3,0	0,0	4,0	6,3	5,0	0,0	0,0	5,7	7,0	7,7	6,3	0,0	7,0	8,0	6,7	0,0	4,8	
5100932 KWS Jessie	9,0	7,0	8,0	4,0	0,0	5,0	7,0	4,3	0,0	0,0	5,7	8,0	8,0	6,7	0,0	8,3	6,7	7,0	0,0	5,2	
5100958 Amidala	9,0	8,0	8,0	3,0	0,0	5,0	7,0	5,7	0,0	0,0	6,0	7,3	7,0	6,3	0,0	9,0	7,0	7,7	0,0	5,3	
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,9	

Tab. 14

Komplex listových skvrnitostí v roce 2021, hodnocení 9-1
[Pyrenophora teres, Cochliobolus sativus 2021, scale 9-1]

1. systém
[1st system]

Lokalita	CAS	DOB	DOM	HE	HOR	HRA	CHR	CHT	JAR	KUD	KUJ	LED	LIP	OBL	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	
1020178 Maiz	7,0	7,7	9,0	6,0	6,3	8,3	0,0	7,0	0,0	2,7	7,0	7,3	6,0	8,0	6,7	9,0	6,0	0,0	9,0	5,9	
5075648 Bojos	7,0	8,7	9,0	6,0	6,3	6,7	0,0	7,3	0,0	2,7	6,3	9,0	6,3	8,0	7,0	8,7	8,0	0,0	9,0	5,8	
5077170 Azit	7,0	9,0	9,0	5,0	6,0	8,7	0,0	7,0	0,0	5,7	7,3	9,0	7,0	8,0	7,3	9,0	7,7	0,0	9,0	6,6	
5080044 Laudis 550	6,3	8,0	8,0	6,0	6,3	7,7	0,0	7,3	0,0	2,7	7,0	9,0	6,0	8,0	7,0	9,0	7,0	0,0	9,0	5,9	
5086482 Overture	6,0	8,3	9,0	6,0	6,0	7,3	0,0	7,3	0,0	3,7	7,0	9,0	6,3	8,0	7,0	7,7	8,0	0,0	9,0	5,8	
5086501 Francin	6,3	7,3	9,0	6,0	5,3	8,0	0,0	5,7	0,0	2,7	7,3	8,3	6,0	9,0	7,7	7,7	6,7	0,0	9,0	5,5	
5086620 KWS Irina	6,0	7,0	7,3	6,0	5,3	6,7	0,0	6,3	0,0	3,7	7,0	9,0	6,3	8,0	6,7	8,7	7,3	0,0	9,0	6,1	
5088900 KWS Amadora	7,0	8,3	8,3	5,0	5,3	8,7	0,0	5,7	0,0	1,7	6,3	9,0	6,0	8,0	7,3	9,0	7,0	0,0	9,0	5,2	
5090772 Manta	7,0	7,7	7,0	5,0	5,3	8,7	0,0	6,0	0,0	2,7	6,0	9,0	6,3	8,3	6,7	8,0	7,0	0,0	9,0	5,2	
5093105 Ovation	7,3	7,7	9,0	6,0	5,3	8,0	0,0	6,7	0,0	3,0	7,0	7,3	6,7	8,3	7,0	9,0	7,0	0,0	9,0	6,0	
5095270 Spitfire	7,7	8,3	9,0	4,0	6,0	8,3	0,0	7,0	0,0	4,3	7,0	9,0	7,0	9,0	7,7	9,0	6,7	0,0	9,0	5,8	
5095284 Bente	6,7	7,3	8,0	6,0	5,7	6,3	0,0	6,7	0,0	3,0	7,0	7,3	6,0	9,0	7,7	9,0	7,0	0,0	7,0	6,0	
5096977 LG Ester	7,3	8,7	9,0	7,0	6,3	8,0	0,0	6,7	0,0	5,0	7,0	9,0	7,0	8,0	7,3	5,0	7,0	0,0	9,0	5,7	
5097132 Cosmopolitan	6,7	8,7	9,0	6,0	5,3	7,0	0,0	6,0	0,0	2,7	6,3	8,0	6,0	8,0	7,0	9,0	7,0	0,0	9,0	5,9	
5098951 LG Tosca	7,0	7,7	9,0	6,0	6,3	8,3	0,0	8,0	0,0	4,7	6,3	9,0	6,7	8,0	7,0	9,0	7,3	0,0	9,0	6,6	
5099065 Focus	7,0	8,3	9,0	6,0	6,7	8,3	0,0	6,3	0,0	3,0	6,7	9,0	6,7	9,0	7,3	9,0	7,0	0,0	9,0	6,0	
5100778 RTG Gagarin	7,0	7,3	9,0	6,0	5,3	7,3	0,0	6,7	0,0	2,7	6,0	9,0	6,3	8,0	6,7	9,0	7,0	0,0	9,0	5,9	
5100810 LG Stangast	7,0	8,3	9,0	6,0	6,3	6,7	0,0	6,3	0,0	3,7	7,0	9,0	7,0	8,0	7,0	9,0	6,7	0,0	9,0	6,2	
5100899 LG Belcanto	6,7	8,7	8,0	7,0	5,7	8,3	0,0	6,0	0,0	4,3	7,0	9,0	6,7	9,0	7,7	9,0	8,0	0,0	9,0	6,8	
5100932 KWS Jessie	7,7	8,7	8,0	6,0	5,3	8,7	0,0	7,0	0,0	1,7	6,0	9,0	6,3	8,0	7,3	9,0	8,0	0,0	9,0	5,6	
5100958 Amidala	8,0	7,3	9,0	6,0	5,3	8,3	0,0	5,7	0,0	3,7	6,0	9,0	5,7	8,0	7,7	9,0	7,0	0,0	7,0	6,2	
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,6	

Tab. 15

Spála ječmene (Rhynchosporiová skvrnitost ječmene) v roce 2021, hodnocení 9-1
 [Rhynchosporium secalis 2021, scale 9-1]

1. systém
 [1st system]

Lokalita	CAS	DOB	DOM	HE	HOR	HRA	CHR	CHT	JAR	KUD	KUJ	LED	LIP	OBL	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
1020178 Maiz	0,0	9,0	9,0	0,0	8,7	8,3	0,0	9,0	0,0	9,0	9,0	0,0	7,0	0,0	0,0	8,7	0,0	0,0	9,0	-
5075648 Bojos	0,0	9,0	8,0	0,0	8,3	6,3	0,0	9,0	0,0	9,0	9,0	0,0	7,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	9,0	-
5077170 Azit	0,0	9,0	8,0	0,0	8,0	9,0	0,0	9,0	0,0	9,0	9,0	0,0	9,0	0,0	0,0	8,7	0,0	0,0	9,0	-
5080044 Laudis 550	0,0	9,0	9,0	0,0	8,7	6,3	0,0	9,0	0,0	9,0	9,0	0,0	9,0	0,0	0,0	8,7	0,0	0,0	9,0	-
5086482 Overture	0,0	8,7	9,0	0,0	8,7	8,3	0,0	9,0	0,0	9,0	9,0	0,0	9,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	9,0	-
5086501 Francin	0,0	8,7	9,0	0,0	8,7	6,3	0,0	9,0	0,0	9,0	9,0	0,0	9,0	0,0	0,0	8,7	0,0	0,0	9,0	-
5086620 KWS Irina	0,0	9,0	8,0	0,0	8,7	6,3	0,0	9,0	0,0	9,0	9,0	0,0	7,7	0,0	0,0	8,7	0,0	0,0	9,0	-
5088900 KWS Amadora	0,0	9,0	8,0	0,0	9,0	7,3	0,0	9,0	0,0	9,0	8,3	0,0	8,3	0,0	0,0	8,7	0,0	0,0	9,0	-
5090772 Manta	0,0	9,0	9,0	0,0	8,7	9,0	0,0	9,0	0,0	9,0	9,0	0,0	9,0	0,0	0,0	8,7	0,0	0,0	9,0	-
5093105 Ovation	0,0	8,7	9,0	0,0	9,0	8,7	0,0	9,0	0,0	6,7	9,0	0,0	7,3	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	9,0	-
5095270 Spitfire	0,0	8,7	9,0	0,0	9,0	7,7	0,0	8,0	0,0	9,0	9,0	0,0	8,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	9,0	-
5095284 Bente	0,0	8,3	8,0	0,0	8,7	6,0	0,0	8,0	0,0	2,7	9,0	0,0	8,7	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	9,0	-
5096977 LG Ester	0,0	9,0	9,0	0,0	8,0	6,3	0,0	9,0	0,0	6,0	9,0	0,0	9,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	6,3	-
5097132 Cosmopolitan	0,0	9,0	9,0	0,0	9,0	9,0	0,0	9,0	0,0	9,0	9,0	0,0	9,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	9,0	-
5098951 LG Tosca	0,0	9,0	8,0	0,0	9,0	8,0	0,0	9,0	0,0	9,0	9,0	0,0	9,0	0,0	0,0	8,7	0,0	0,0	9,0	-
5099065 Focus	0,0	9,0	8,0	0,0	9,0	7,0	0,0	9,0	0,0	9,0	9,0	0,0	9,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	6,3	-
5100778 RTG Gagarin	0,0	9,0	9,0	0,0	9,0	9,0	0,0	9,0	0,0	9,0	9,0	0,0	9,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	9,0	-
5100810 LG Stangast	0,0	9,0	8,0	0,0	9,0	5,7	0,0	7,7	0,0	5,3	9,0	0,0	9,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	9,0	-
5100899 LG Belcanto	0,0	9,0	9,0	0,0	8,7	8,7	0,0	9,0	0,0	9,0	9,0	0,0	9,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	9,0	-
5100932 KWS Jessie	0,0	9,0	9,0	0,0	8,7	6,3	0,0	9,0	0,0	9,0	9,0	0,0	8,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	9,0	-
5100958 Amidala	0,0	9,0	9,0	0,0	8,7	8,3	0,0	9,0	0,0	9,0	9,0	0,0	9,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	9,0	-

Tab. 16

Růžování klasu ječmene (Fuzariózy klasu) v roce 2021, hodnocení 9-1
 [Fusarium spp. - ear 2021, scale 9-1]

1. systém
 [1st system]

Lokalita	CAS	DOB	DOM	HE	HOR	HRA	CHR	CHT	JAR	KUD	KUJ	LED	LIP	OBL	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
1020178 Maiz	7,0	0,0	9,0	0,0	7,0	8,3	0,0	7,0	0,0	0,0	0,0	8,0	9,0	0,0	0,0	9,0	8,0	0,0	9,0	8,0
5075648 Bojos	7,3	0,0	9,0	0,0	7,0	8,0	0,0	8,3	0,0	0,0	0,0	8,0	9,0	0,0	0,0	9,0	8,3	0,0	7,3	8,7
5077170 Azit	7,0	0,0	9,0	0,0	7,7	8,3	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	8,0	9,0	0,0	0,0	9,0	8,0	0,0	9,0	9,0
5080044 Laudis 550	8,0	0,0	8,3	0,0	7,7	8,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	8,0	9,0	0,0	0,0	9,0	7,3	0,0	9,0	9,0
5086482 Overture	7,7	0,0	8,0	0,0	7,0	8,0	0,0	8,3	0,0	0,0	0,0	8,3	9,0	0,0	0,0	9,0	8,0	0,0	8,0	8,7
5086501 Francin	7,7	0,0	9,0	0,0	7,3	8,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	8,3	9,0	0,0	0,0	9,0	7,3	0,0	9,0	9,0
5086620 KWS Irina	6,7	0,0	8,7	0,0	7,0	8,7	0,0	7,7	0,0	0,0	0,0	8,0	9,0	0,0	0,0	9,0	7,0	0,0	9,0	8,4
5088900 KWS Amadora	7,7	0,0	7,7	0,0	7,3	8,7	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	9,0	8,3	0,0	0,0	9,0	7,0	0,0	7,3	9,0
5090772 Manta	7,6	0,0	8,0	0,0	7,0	9,0	0,0	8,3	0,0	0,0	0,0	8,0	9,0	0,0	0,0	7,0	7,0	0,0	9,0	7,7
5093105 Ovation	7,0	0,0	9,0	0,0	7,3	8,7	0,0	7,7	0,0	0,0	0,0	8,0	9,0	0,0	0,0	7,0	8,0	0,0	9,0	7,4
5095270 Spitfire	6,7	0,0	9,0	0,0	7,7	8,7	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	8,7	9,0	0,0	0,0	9,0	7,0	0,0	9,0	9,0
5095284 Bente	7,7	0,0	9,0	0,0	7,3	8,7	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	8,7	9,0	0,0	0,0	9,0	7,3	0,0	9,0	9,0
5096977 LG Ester	7,7	0,0	8,0	0,0	7,0	8,3	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	8,0	9,0	0,0	0,0	9,0	8,0	0,0	9,0	9,0
5097132 Cosmopolitan	7,3	0,0	9,0	0,0	8,0	9,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	8,7	9,0	0,0	0,0	9,0	7,0	0,0	9,0	9,0
5098951 LG Tosca	8,0	0,0	8,0	0,0	6,7	9,0	0,0	8,3	0,0	0,0	0,0	7,7	9,0	0,0	0,0	7,0	8,0	0,0	9,0	7,7
5099065 Focus	7,7	0,0	9,0	0,0	7,0	8,3	0,0	8,3	0,0	0,0	0,0	8,0	9,0	0,0	0,0	9,0	7,7	0,0	9,0	8,7
5100778 RTG Gagarin	8,0	0,0	9,0	0,0	7,3	8,7	0,0	7,0	0,0	0,0	0,0	8,0	9,0	0,0	0,0	9,0	8,0	0,0	9,0	8,0
5100810 LG Stangast	8,0	0,0	8,0	0,0	7,3	8,0	0,0	8,3	0,0	0,0	0,0	8,0	9,0	0,0	0,0	9,0	7,7	0,0	9,0	8,7
5100899 LG Belcanto	7,7	0,0	9,0	0,0	7,3	9,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	8,3	9,0	0,0	0,0	9,0	8,7	0,0	7,7	9,0
5100932 KWS Jessie	8,0	0,0	9,0	0,0	7,7	9,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	9,0	9,0	0,0	0,0	9,0	7,3	0,0	9,0	9,0
5100958 Amidala	7,0	0,0	7,7	0,0	7,7	9,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	9,0	9,0	0,0	0,0	9,0	7,0	0,0	9,0	9,0
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,3

Tab. 17

Abiotická nekrotická skvrnitost ječmene (Nespecifické skvrnitosti listů) v roce 2021, hodnocení 9-1
[Physiological leaf spots of barley 2021, scale 9-1]

1. systém
[1st system]

Lokalita	CAS	DOB	DOM	HE	HOR	HRA	CHR	CHT	JAR	KUD	KUJ	LED	LIP	OBL	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	
1020178 Maiz	7,0	6,7	9,0	7,0	7,0	6,3	8,0	9,0	5,0	0,0	0,0	9,0	8,0	7,0	0,0	7,3	9,0	5,0	5,7	6,6	
5075648 Bojos	7,0	6,3	9,0	7,0	6,7	8,0	9,0	4,3	4,7	0,0	0,0	9,0	7,0	7,3	0,0	7,0	8,0	5,7	6,3	6,2	
5077170 Azit	7,0	8,0	9,0	7,0	7,0	6,7	9,0	9,0	5,0	0,0	0,0	9,0	7,0	5,7	0,0	7,0	9,0	6,7	6,3	6,9	
5080044 Laudis 550	5,3	4,3	8,0	5,0	6,7	6,3	7,0	4,7	4,0	0,0	0,0	8,7	6,7	6,3	0,0	7,0	7,0	4,7	6,3	5,3	
5086482 Overture	7,0	6,7	9,0	8,0	6,7	6,7	9,0	9,0	4,7	0,0	0,0	9,0	7,3	9,0	0,0	7,0	9,0	5,7	6,3	7,0	
5086501 Francin	4,0	3,7	8,0	5,0	6,7	5,7	7,0	5,0	4,0	0,0	0,0	7,3	6,3	5,0	0,0	7,0	6,7	5,7	5,7	5,0	
5086620 KWS Irina	6,0	3,7	9,0	7,0	7,2	7,7	9,0	9,0	4,3	0,0	0,0	9,0	7,0	6,3	0,0	7,0	7,7	5,7	6,0	6,1	
5088900 KWS Amadora	7,0	5,7	9,0	7,0	6,7	7,3	9,0	9,0	4,3	0,0	0,0	9,0	7,7	7,0	0,0	6,3	9,0	5,0	6,3	6,4	
5090772 Manta	7,0	6,3	9,0	8,0	6,7	7,3	9,0	9,0	4,0	0,0	0,0	8,0	8,0	7,3	0,0	6,3	7,0	5,3	7,0	6,7	
5093105 Ovation	7,7	6,3	9,0	8,0	7,0	7,0	8,0	9,0	5,0	0,0	0,0	9,0	7,0	8,7	0,0	6,3	9,0	5,7	6,0	7,0	
5095270 Spitfire	7,0	6,3	9,0	7,0	7,0	7,3	9,0	9,0	4,7	0,0	0,0	9,0	6,7	7,3	0,0	5,0	9,0	5,7	5,7	6,4	
5095284 Bente	7,3	6,3	9,0	8,0	7,0	7,7	9,0	9,0	5,0	0,0	0,0	9,0	7,0	6,3	0,0	7,0	9,0	5,7	5,7	6,7	
5096977 LG Ester	7,0	4,3	9,0	7,0	7,0	6,0	7,0	4,3	4,7	0,0	0,0	9,0	8,0	8,7	0,0	6,3	7,7	4,7	6,0	5,9	
5097132 Cosmopolitan	5,3	6,0	9,0	7,0	7,0	7,3	9,0	9,0	3,7	0,0	0,0	9,0	7,0	8,7	0,0	7,0	9,0	5,7	5,0	6,4	
5098951 LG Tosca	7,0	6,7	9,0	7,0	7,0	7,3	8,0	9,0	5,3	0,0	0,0	9,0	7,0	6,3	0,0	7,0	9,0	5,7	6,3	6,7	
5099065 Focus	7,3	8,0	9,0	7,0	7,0	7,7	9,0	9,0	6,7	0,0	0,0	9,0	8,0	5,7	0,0	8,3	8,0	5,7	6,3	7,1	
5100778 RTG Gagarin	7,0	4,3	9,0	7,0	7,0	7,0	9,0	9,0	4,3	0,0	0,0	9,0	7,0	8,3	0,0	6,3	9,0	5,3	6,0	6,4	
5100810 LG Stamgast	7,3	7,3	9,0	7,0	7,0	8,0	9,0	9,0	3,7	0,0	0,0	9,0	7,0	5,7	0,0	7,0	8,0	5,7	5,7	6,5	
5100899 LG Belcanto	7,3	7,0	9,0	7,0	7,0	7,7	9,0	5,3	5,3	0,0	0,0	8,0	7,0	8,7	0,0	7,0	8,0	5,3	6,0	6,5	
5100932 KWS Jessie	7,3	5,9	9,0	7,0	7,0	8,0	9,0	9,0	4,3	0,0	0,0	9,0	8,0	7,7	0,0	7,0	9,0	5,7	5,7	6,6	
5100958 Amidala	7,0	5,3	8,0	7,0	7,0	7,7	9,0	9,0	4,0	0,0	0,0	9,0	8,0	7,7	0,0	7,0	9,0	5,3	5,7	6,4	
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,9	

Tab. 18

Poléhání po metání v roce 2021, hodnocení 9-1
[Standing power after ear emergence 2021, scale 9-1]

1. systém
[1st system]

Lokalita	CAS	DOB	DOM	HE	HOR	HRA	CHR	CHT	JAR	KUD	KUJ	LED	LIP	OBL	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
1020178 Maiz	0,0	4,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	7,0	4,0	0,0	0,0	7,7	0,0	6,3
5075648 Bojos	0,0	4,3	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,3	0,0	0,0	7,7	5,3	0,0	0,0	7,7	0,0	6,7
5077170 Azit	0,0	1,7	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,0	0,0	0,0	3,7	3,0	0,0	0,0	6,3	0,0	4,3
5080044 Laudis 550	0,0	2,0	0,0	0,0	8,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	5,0	4,0	0,0	0,0	8,0	0,0	5,6
5086482 Overture	0,0	6,7	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	7,0	7,7	0,0	0,0	7,3	0,0	7,5
5086501 Francin	0,0	5,7	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	5,7	8,7	0,0	0,0	8,7	0,0	7,6
5086620 KWS Irina	0,0	8,3	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	4,3	7,7	0,0	0,0	9,0	0,0	7,7
5088900 KWS Amadora	0,0	4,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,3	0,0	0,0	3,7	3,3	0,0	0,0	7,3	0,0	5,3
5090772 Manta	0,0	6,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	3,7	5,7	0,0	0,0	8,3	0,0	6,5
5093105 Ovation	0,0	4,3	0,0	0,0	8,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,3	0,0	0,0	7,0	7,3	0,0	0,0	7,3	0,0	6,8
5095270 Spitfire	0,0	8,0	0,0	0,0	8,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	8,3	4,3	0,0	0,0	9,0	0,0	7,7
5095284 Bente	0,0	7,3	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,3	0,0	0,0	7,7	4,3	0,0	0,0	8,3	0,0	7,2
5096977 LG Ester	0,0	5,7	0,0	0,0	8,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	7,0	7,7	0,0	0,0	8,0	0,0	7,5
5097132 Cosmopolitan	0,0	5,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	3,7	5,7	0,0	0,0	9,0	0,0	6,5
5098951 LG Tosca	0,0	7,7	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	7,0	6,7	0,0	0,0	8,3	0,0	7,7
5099065 Focus	0,0	4,3	0,0	0,0	8,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	6,3	3,7	0,0	0,0	9,0	0,0	6,5
5100778 RTG Gagarin	0,0	9,0	0,0	0,0	8,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	9,0	8,3	0,0	0,0	8,0	0,0	8,7
5100810 LG Stangast	0,0	7,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	7,7	4,7	0,0	0,0	8,7	0,0	7,4
5100899 LG Belcanto	0,0	7,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	6,3	7,0	0,0	0,0	8,7	0,0	7,6
5100932 KWS Jessie	0,0	8,3	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,3	0,0	0,0	9,0	8,3	0,0	0,0	8,3	0,0	8,4
5100958 Amidala	0,0	5,7	0,0	0,0	8,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	5,0	4,3	0,0	0,0	8,7	0,0	6,5
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,6

Tab. 19

Poléhání po metání v roce 2021, hodnocení 9-1
[Standing power after ear emergence 2021, scale 9-1]

2. systém
[2nd system]

Lokalita	CAS	DOB	DOM	HE	HOR	HRA	CHR	CHT	JAR	KUD	KUJ	LED	LIP	OBL	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
1020178 Maiz	0,0	0,0	0,0	0,0	7,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,7	0,0	0,0	7,0	4,0	0,0	0,0	8,0	0,0	6,7
5075648 Bojos	0,0	0,0	0,0	0,0	8,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,3	0,0	0,0	7,0	5,3	0,0	0,0	7,7	0,0	7,3
5077170 Azit	0,0	0,0	0,0	0,0	7,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,0	0,0	0,0	3,0	3,0	0,0	0,0	6,7	0,0	5,3
5080044 Laudis 550	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	4,3	4,0	0,0	0,0	8,7	0,0	7,0
5086482 Overture	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	6,3	7,7	0,0	0,0	8,0	0,0	8,0
5086501 Francin	0,0	0,0	0,0	0,0	8,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	7,7	8,7	0,0	0,0	9,0	0,0	8,6
5086620 KWS Irina	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,3	0,0	0,0	3,0	7,7	0,0	0,0	8,7	0,0	7,3
5088900 KWS Amadora	0,0	0,0	0,0	0,0	8,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,3	0,0	0,0	4,3	3,3	0,0	0,0	7,7	0,0	6,3
5090772 Manta	0,0	0,0	0,0	0,0	8,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,3	0,0	0,0	4,3	5,7	0,0	0,0	8,0	0,0	7,0
5093105 Ovation	0,0	0,0	0,0	0,0	8,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,0	0,0	0,0	4,3	7,3	0,0	0,0	6,3	0,0	6,8
5095270 Spitfire	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	7,7	4,3	0,0	0,0	9,0	0,0	7,8
5095284 Bente	0,0	0,0	0,0	0,0	8,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	7,7	4,3	0,0	0,0	9,0	0,0	7,6
5096977 LG Ester	0,0	0,0	0,0	0,0	8,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,7	0,0	0,0	3,7	7,7	0,0	0,0	7,7	0,0	7,2
5097132 Cosmopolitan	0,0	0,0	0,0	0,0	7,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,7	0,0	0,0	3,0	5,7	0,0	0,0	8,7	0,0	6,8
5098951 LG Tosca	0,0	0,0	0,0	0,0	8,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	8,3	6,7	0,0	0,0	8,7	0,0	8,3
5099065 Focus	0,0	0,0	0,0	0,0	7,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,3	0,0	0,0	5,7	3,7	0,0	0,0	8,7	0,0	6,8
5100778 RTG Gagarin	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,7	0,0	0,0	8,3	8,3	0,0	0,0	8,0	0,0	8,5
5100810 LG Stangast	0,0	0,0	0,0	0,0	8,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	7,7	4,7	0,0	0,0	9,0	0,0	7,7
5100899 LG Belcanto	0,0	0,0	0,0	0,0	8,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	5,0	7,0	0,0	0,0	8,3	0,0	7,5
5100932 KWS Jessie	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	8,3	8,3	0,0	0,0	8,7	0,0	8,7
5100958 Amidala	0,0	0,0	0,0	0,0	6,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,7	0,0	0,0	5,0	4,3	0,0	0,0	7,3	0,0	6,4
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,4

Tab. 20

Poléhání před sklizní v roce 2021, hodnocení 9-1

[Standing power before harvest 2021, scale 9-1]

1. systém

[1st system]

Lokalita	CAS	DOB	DOM	HE	HOR	HRA	CHR	CHT	JAR	KUD	KUJ	LED	LIP	OBL	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
1020178 Maiz	1,0	2,0	0,0	7,0	5,3	0,0	1,3	0,0	0,0	0,0	9,0	8,7	0,0	1,0	1,0	8,3	9,0	6,7	8,3	3,8
5075648 Bojos	1,3	2,7	0,0	6,7	4,3	0,0	1,3	0,0	0,0	0,0	8,3	9,0	0,0	1,0	1,0	8,7	9,0	5,7	8,7	3,4
5077170 Azit	1,0	1,3	0,0	6,7	5,0	0,0	1,3	0,0	0,0	0,0	7,0	8,0	0,0	1,0	1,0	8,3	9,0	4,7	8,3	3,0
5080044 Laudis 550	1,7	2,0	0,0	7,3	4,3	0,0	1,7	0,0	0,0	0,0	9,0	8,3	0,0	1,0	1,3	8,7	8,7	6,3	9,0	3,5
5086482 Overture	1,7	2,0	0,0	5,7	5,3	0,0	1,7	0,0	0,0	0,0	9,0	8,0	0,0	1,0	2,0	8,3	9,0	5,3	9,0	3,7
5086501 Francin	2,0	5,0	0,0	7,3	5,7	0,0	1,7	0,0	0,0	0,0	9,0	9,0	0,0	1,0	2,3	9,0	9,0	7,7	9,0	5,2
5086620 KWS Irina	2,7	4,7	0,0	8,0	6,3	0,0	1,7	0,0	0,0	0,0	9,0	8,3	0,0	1,0	2,7	8,0	9,0	7,7	8,7	5,4
5088900 KWS Amadora	1,7	2,7	0,0	7,0	3,3	0,0	1,3	0,0	0,0	0,0	8,3	9,0	0,0	1,0	1,0	7,0	8,0	5,3	9,0	3,1
5090772 Manta	2,0	3,0	0,0	7,7	4,7	0,0	1,3	0,0	0,0	0,0	9,0	8,7	0,0	1,0	2,3	8,0	9,0	7,3	8,7	4,3
5093105 Ovation	2,0	3,0	0,0	6,7	4,3	0,0	1,0	0,0	0,0	0,0	8,3	9,0	0,0	1,0	1,7	7,7	8,3	5,3	9,0	3,6
5095270 Spitfire	2,7	5,7	0,0	8,3	3,7	0,0	1,0	0,0	0,0	0,0	9,0	8,0	0,0	1,0	1,3	7,0	8,0	7,0	8,7	4,4
5095284 Bente	2,3	5,0	0,0	7,3	4,3	0,0	1,0	0,0	0,0	0,0	8,3	9,0	0,0	1,0	1,7	7,0	9,0	6,7	8,0	4,4
5096977 LG Ester	1,3	3,3	0,0	7,0	4,0	0,0	2,0	0,0	0,0	0,0	9,0	8,3	0,0	1,0	2,7	9,0	9,0	6,7	8,0	4,2
5097132 Cosmopolitan	1,7	1,7	0,0	6,3	5,3	0,0	1,0	0,0	0,0	0,0	9,0	8,0	0,0	1,0	1,7	7,0	9,0	7,7	8,3	4,1
5098951 LG Tosca	1,7	4,0	0,0	8,0	4,0	0,0	1,0	0,0	0,0	0,0	9,0	8,0	0,0	1,0	2,3	7,7	9,0	6,3	8,0	4,2
5099065 Focus	2,7	2,0	0,0	5,7	4,0	0,0	1,0	0,0	0,0	0,0	9,0	8,3	0,0	1,0	1,0	6,3	8,0	7,3	7,0	3,6
5100778 RTG Gagarin	1,7	7,0	0,0	8,3	4,3	0,0	2,3	0,0	0,0	0,0	9,0	9,0	0,0	1,0	3,0	7,7	9,0	5,7	9,0	5,0
5100810 LG Stangast	1,7	3,3	0,0	7,3	4,3	0,0	1,0	0,0	0,0	0,0	9,0	9,0	0,0	1,0	1,7	8,3	9,0	7,0	8,7	4,1
5100899 LG Belcanto	2,3	3,7	0,0	7,0	4,0	0,0	1,3	0,0	0,0	0,0	9,0	8,3	0,0	1,0	2,7	8,3	9,0	7,3	9,0	4,4
5100932 KWS Jessie	1,7	4,3	0,0	7,3	4,3	0,0	1,7	0,0	0,0	0,0	8,3	8,3	0,0	1,0	3,0	8,3	9,0	6,7	8,3	4,6
5100958 Amidala	1,0	2,3	0,0	7,3	3,7	0,0	1,7	0,0	0,0	0,0	9,0	8,0	0,0	1,0	1,3	8,3	9,0	7,3	8,7	3,7
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,3

Tab. 21

Poléhání před sklizní v roce 2021, hodnocení 9-1

[Standing power before harvest 2021, scale 9-1]

2. systém

[2nd system]

Lokalita	CAS	DOB	DOM	HE	HOR	HRA	CHR	CHT	JAR	KUD	KUJ	LED	LIP	OBL	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
1020178 Maiz	1,7	5,0	0,0	0,0	5,3	0,0	1,0	0,0	0,0	0,0	6,7	8,3	0,0	1,0	1,0	7,7	0,0	5,0	8,7	4,9
5075648 Bojos	1,0	5,7	0,0	0,0	6,0	0,0	1,7	0,0	0,0	0,0	7,0	9,0	0,0	1,0	1,0	6,7	0,0	4,3	8,3	4,7
5077170 Azit	2,3	6,7	0,0	0,0	5,3	0,0	1,3	0,0	0,0	0,0	7,0	8,0	0,0	1,0	1,0	5,7	0,0	5,0	7,3	5,0
5080044 Laudis 550	2,3	6,0	0,0	0,0	5,3	0,0	1,3	0,0	0,0	0,0	7,3	8,3	0,0	1,0	1,3	8,3	0,0	7,7	9,0	5,9
5086482 Overture	2,3	3,3	0,0	0,0	7,0	0,0	1,3	0,0	0,0	0,0	8,0	8,7	0,0	1,0	1,7	7,3	0,0	5,7	9,0	5,1
5086501 Francin	2,7	8,3	0,0	0,0	6,3	0,0	1,3	0,0	0,0	0,0	9,0	9,0	0,0	1,0	2,0	9,0	0,0	7,0	9,0	6,7
5086620 KWS Irina	2,7	9,0	0,0	0,0	7,0	0,0	1,0	0,0	0,0	0,0	8,3	8,3	0,0	1,0	2,0	9,0	0,0	7,3	9,0	7,0
5088900 KWS Amadora	1,7	6,7	0,0	0,0	4,7	0,0	1,0	0,0	0,0	0,0	8,3	9,0	0,0	1,0	1,0	7,0	0,0	6,3	9,0	5,3
5090772 Manta	2,3	7,0	0,0	0,0	5,7	0,0	1,3	0,0	0,0	0,0	9,0	9,0	0,0	1,0	1,3	5,7	0,0	4,3	9,0	5,0
5093105 Ovation	2,0	5,7	0,0	0,0	6,0	0,0	1,0	0,0	0,0	0,0	8,3	9,0	0,0	1,0	1,0	5,7	0,0	1,3	9,0	4,1
5095270 Spitfire	2,7	7,7	0,0	0,0	6,0	0,0	1,0	0,0	0,0	0,0	9,0	8,3	0,0	1,0	1,7	5,7	0,0	6,3	7,3	5,7
5095284 Bente	2,0	8,7	0,0	0,0	5,3	0,0	1,0	0,0	0,0	0,0	7,7	9,0	0,0	1,0	1,0	7,7	0,0	7,3	7,3	6,2
5096977 LG Ester	2,7	6,7	0,0	0,0	4,3	0,0	1,3	0,0	0,0	0,0	8,3	8,7	0,0	1,0	1,3	7,0	0,0	6,3	8,0	5,4
5097132 Cosmopolitan	1,7	6,3	0,0	0,0	5,7	0,0	1,0	0,0	0,0	0,0	7,7	8,3	0,0	1,0	1,3	6,0	0,0	5,3	7,7	5,0
5098951 LG Tosca	2,7	9,0	0,0	0,0	6,7	0,0	1,3	0,0	0,0	0,0	8,0	8,7	0,0	1,0	1,7	8,3	0,0	6,7	7,3	6,7
5099065 Focus	1,7	5,0	0,0	0,0	5,7	0,0	1,3	0,0	0,0	0,0	7,0	8,3	0,0	1,0	1,0	5,0	0,0	6,3	7,0	4,7
5100778 RTG Gagarin	3,0	8,7	0,0	0,0	6,7	0,0	2,0	0,0	0,0	0,0	8,7	9,0	0,0	1,0	1,3	8,0	0,0	4,7	9,0	6,2
5100810 LG Stangast	2,7	8,3	0,0	0,0	5,0	0,0	1,0	0,0	0,0	0,0	6,7	9,0	0,0	1,0	1,7	5,7	0,0	7,3	8,0	5,8
5100899 LG Belcanto	2,0	8,3	0,0	0,0	6,3	0,0	1,0	0,0	0,0	0,0	8,3	9,0	0,0	1,0	1,3	5,3	0,0	6,7	9,0	5,7
5100932 KWS Jessie	2,7	8,3	0,0	0,0	5,3	0,0	1,3	0,0	0,0	0,0	9,0	9,0	0,0	1,0	1,3	7,0	0,0	7,3	9,0	6,1
5100958 Amidala	2,0	3,3	0,0	0,0	4,0	0,0	1,3	0,0	0,0	0,0	8,0	8,7	0,0	1,0	2,3	5,0	0,0	6,0	9,0	4,1
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,3

Tab. 22

Lámavost stébla v roce 2021, hodnocení 9-1
[Brittleness of straw 2021, scale 9-1]

1. systém
[1st system]

Lokalita	CAS	DOB	DOM	HE	HOR	HRA	CHR	CHT	JAR	KUD	KUJ	LED	LIP	OBL	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
1020178 Maiz	0,0	0,0	0,0	0,0	7,0	9,0	0,0	0,0	7,7	0,0	2,3	8,0	0,0	0,0	0,0	9,0	8,0	0,0	8,3	-
5075648 Bojos	0,0	0,0	0,0	0,0	6,0	9,0	0,0	0,0	8,0	0,0	2,7	7,3	0,0	0,0	0,0	9,0	7,7	0,0	8,7	-
5077170 Azit	0,0	0,0	0,0	0,0	6,3	9,0	0,0	0,0	7,7	0,0	3,0	7,3	0,0	0,0	0,0	8,7	8,3	0,0	8,7	-
5080044 Laudis 550	0,0	0,0	0,0	0,0	6,0	9,0	0,0	0,0	8,0	0,0	2,3	8,0	0,0	0,0	0,0	9,0	7,7	0,0	9,0	-
5086482 Overture	0,0	0,0	0,0	0,0	6,7	9,0	0,0	0,0	7,3	0,0	2,0	8,0	0,0	0,0	0,0	9,0	7,7	0,0	9,0	-
5086501 Francin	0,0	0,0	0,0	0,0	6,7	9,0	0,0	0,0	8,0	0,0	3,0	8,0	0,0	0,0	0,0	8,3	8,7	0,0	9,0	-
5086620 KWS Irina	0,0	0,0	0,0	0,0	7,7	9,0	0,0	0,0	8,3	0,0	2,7	7,7	0,0	0,0	0,0	9,0	9,0	0,0	9,0	-
5088900 KWS Amadora	0,0	0,0	0,0	0,0	6,7	8,3	0,0	0,0	6,3	0,0	2,3	8,0	0,0	0,0	0,0	9,0	7,7	0,0	9,0	-
5090772 Manta	0,0	0,0	0,0	0,0	6,7	9,0	0,0	0,0	7,0	0,0	2,7	7,0	0,0	0,0	0,0	8,3	7,0	0,0	8,7	-
5093105 Ovation	0,0	0,0	0,0	0,0	6,0	9,0	0,0	0,0	7,3	0,0	2,0	8,0	0,0	0,0	0,0	9,0	7,7	0,0	9,0	-
5095270 Spitfire	0,0	0,0	0,0	0,0	6,3	8,3	0,0	0,0	7,0	0,0	3,0	7,3	0,0	0,0	0,0	9,0	7,3	0,0	9,0	-
5095284 Bente	0,0	0,0	0,0	0,0	6,3	8,0	0,0	0,0	6,7	0,0	2,7	8,0	0,0	0,0	0,0	9,0	8,3	0,0	8,3	-
5096977 LG Ester	0,0	0,0	0,0	0,0	6,3	9,0	0,0	0,0	7,7	0,0	2,7	7,0	0,0	0,0	0,0	9,0	8,0	0,0	8,3	-
5097132 Cosmopolitan	0,0	0,0	0,0	0,0	6,7	9,0	0,0	0,0	7,3	0,0	2,3	7,7	0,0	0,0	0,0	8,7	7,3	0,0	8,7	-
5098951 LG Tosca	0,0	0,0	0,0	0,0	7,3	8,7	0,0	0,0	7,7	0,0	2,0	7,0	0,0	0,0	0,0	8,7	7,7	0,0	8,3	-
5099065 Focus	0,0	0,0	0,0	0,0	6,0	9,0	0,0	0,0	6,3	0,0	3,7	7,0	0,0	0,0	0,0	9,0	7,7	0,0	8,0	-
5100778 RTG Gagarin	0,0	0,0	0,0	0,0	6,7	9,0	0,0	0,0	7,0	0,0	3,3	8,0	0,0	0,0	0,0	8,7	8,0	0,0	9,0	-
5100810 LG Stangast	0,0	0,0	0,0	0,0	6,0	9,0	0,0	0,0	7,3	0,0	2,3	8,0	0,0	0,0	0,0	8,7	8,3	0,0	8,7	-
5100899 LG Belcanto	0,0	0,0	0,0	0,0	7,0	9,0	0,0	0,0	7,3	0,0	2,0	7,0	0,0	0,0	0,0	9,0	7,3	0,0	9,0	-
5100932 KWS Jessie	0,0	0,0	0,0	0,0	6,7	8,0	0,0	0,0	7,7	0,0	2,0	6,7	0,0	0,0	0,0	9,0	7,3	0,0	9,0	-
5100958 Amidala	0,0	0,0	0,0	0,0	7,0	9,0	0,0	0,0	7,0	0,0	2,7	7,0	0,0	0,0	0,0	7,7	7,0	0,0	9,0	-

Tab. 23

Lámavost stébla v roce 2021, hodnocení 9-1
[Brittleness of straw 2021, scale 9-1]

2. systém
[2nd system]

Lokalita	CAS	DOB	DOM	HE	HOR	HRA	CHR	CHT	JAR	KUD	KUJ	LED	LIP	OBL	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
1020178 Maiz	0,0	0,0	0,0	0,0	6,3	0,0	0,0	0,0	8,0	0,0	4,0	8,0	0,0	0,0	0,0	9,0	8,7	0,0	0,0	-
5075648 Bojos	0,0	0,0	0,0	0,0	6,0	0,0	0,0	0,0	8,0	0,0	5,3	8,0	0,0	0,0	0,0	9,0	8,0	0,0	0,0	-
5077170 Azit	0,0	0,0	0,0	0,0	6,0	0,0	0,0	0,0	8,3	0,0	5,7	8,0	0,0	0,0	0,0	9,0	8,7	0,0	0,0	-
5080044 Laudis 550	0,0	0,0	0,0	0,0	6,3	0,0	0,0	0,0	8,0	0,0	6,0	8,0	0,0	0,0	0,0	9,0	8,7	0,0	0,0	-
5086482 Overture	0,0	0,0	0,0	0,0	6,7	0,0	0,0	0,0	8,0	0,0	5,0	8,0	0,0	0,0	0,0	9,0	8,7	0,0	0,0	-
5086501 Francin	0,0	0,0	0,0	0,0	7,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	5,7	8,3	0,0	0,0	0,0	8,7	9,0	0,0	0,0	-
5086620 KWS Irina	0,0	0,0	0,0	0,0	7,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	6,7	8,0	0,0	0,0	0,0	9,0	9,0	0,0	0,0	-
5088900 KWS Amadora	0,0	0,0	0,0	0,0	6,3	0,0	0,0	0,0	7,7	0,0	5,7	8,0	0,0	0,0	0,0	9,0	8,7	0,0	0,0	-
5090772 Manta	0,0	0,0	0,0	0,0	6,3	0,0	0,0	0,0	7,0	0,0	5,0	8,0	0,0	0,0	0,0	7,7	7,7	0,0	0,0	-
5093105 Ovation	0,0	0,0	0,0	0,0	6,7	0,0	0,0	0,0	8,7	0,0	5,0	8,0	0,0	0,0	0,0	9,0	8,7	0,0	0,0	-
5095270 Spitfire	0,0	0,0	0,0	0,0	6,3	0,0	0,0	0,0	8,3	0,0	6,0	8,3	0,0	0,0	0,0	9,0	8,3	0,0	0,0	-
5095284 Bente	0,0	0,0	0,0	0,0	6,3	0,0	0,0	0,0	8,0	0,0	5,7	8,0	0,0	0,0	0,0	8,7	9,0	0,0	0,0	-
5096977 LG Ester	0,0	0,0	0,0	0,0	6,3	0,0	0,0	0,0	8,3	0,0	4,3	8,3	0,0	0,0	0,0	8,7	8,3	0,0	0,0	-
5097132 Cosmopolitan	0,0	0,0	0,0	0,0	6,7	0,0	0,0	0,0	8,7	0,0	5,3	8,3	0,0	0,0	0,0	9,0	8,3	0,0	0,0	-
5098951 LG Tosca	0,0	0,0	0,0	0,0	7,7	0,0	0,0	0,0	8,3	0,0	5,3	8,0	0,0	0,0	0,0	9,0	8,7	0,0	0,0	-
5099065 Focus	0,0	0,0	0,0	0,0	6,0	0,0	0,0	0,0	7,7	0,0	4,7	8,0	0,0	0,0	0,0	9,0	8,0	0,0	0,0	-
5100778 RTG Gagarin	0,0	0,0	0,0	0,0	6,7	0,0	0,0	0,0	8,3	0,0	6,3	8,0	0,0	0,0	0,0	9,0	8,7	0,0	0,0	-
5100810 LG Stangast	0,0	0,0	0,0	0,0	6,3	0,0	0,0	0,0	8,0	0,0	5,3	8,0	0,0	0,0	0,0	9,0	9,0	0,0	0,0	-
5100899 LG Belcanto	0,0	0,0	0,0	0,0	6,3	0,0	0,0	0,0	8,0	0,0	6,0	7,7	0,0	0,0	0,0	9,0	9,0	0,0	0,0	-
5100932 KWS Jessie	0,0	0,0	0,0	0,0	6,3	0,0	0,0	0,0	8,0	0,0	5,3	7,7	0,0	0,0	0,0	9,0	8,3	0,0	0,0	-
5100958 Amidala	0,0	0,0	0,0	0,0	7,0	0,0	0,0	0,0	8,0	0,0	3,7	7,7	0,0	0,0	0,0	9,0	8,7	0,0	0,0	-

Tab. 24

Podrůstání v roce 2021, hodnocení 9-1
[Resistance to gemmaton 2021, scale 9-1]

1. systém
[1st system]

Lokalita	CAS	DOB	DOM	HE	HOR	HRA	CHR	CHT	JAR	KUD	KUJ	LED	LIP	OBL	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
1020178 Maiz	0,0	9,0	0,0	0,0	7,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,3	7,0	0,0	0,0	0,0	-
5075648 Bojos	0,0	8,0	0,0	0,0	7,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,3	5,3	0,0	0,0	0,0	-
5077170 Azit	0,0	7,7	0,0	0,0	7,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,7	6,7	0,0	0,0	0,0	-
5080044 Laudis 550	0,0	7,3	0,0	0,0	7,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,0	5,7	0,0	0,0	0,0	-
5086482 Overture	0,0	9,0	0,0	0,0	7,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,7	6,3	0,0	0,0	0,0	-
5086501 Francin	0,0	7,7	0,0	0,0	7,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,0	6,3	0,0	0,0	0,0	-
5086620 KWS Irina	0,0	9,0	0,0	0,0	7,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,3	6,0	0,0	0,0	0,0	-
5088900 KWS Amadora	0,0	7,7	0,0	0,0	7,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,7	7,0	0,0	0,0	0,0	-
5090772 Manta	0,0	7,7	0,0	0,0	7,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,7	6,7	0,0	0,0	0,0	-
5093105 Ovation	0,0	8,3	0,0	0,0	7,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,7	6,7	0,0	0,0	0,0	-
5095270 Spitfire	0,0	9,0	0,0	0,0	7,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,7	7,0	0,0	0,0	0,0	-
5095284 Bente	0,0	9,0	0,0	0,0	7,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,7	6,3	0,0	0,0	0,0	-
5096977 LG Ester	0,0	9,0	0,0	0,0	7,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,7	6,0	0,0	0,0	0,0	-
5097132 Cosmopolitan	0,0	8,0	0,0	0,0	7,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,0	7,0	0,0	0,0	0,0	-
5098951 LG Tosca	0,0	8,3	0,0	0,0	7,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,3	7,0	0,0	0,0	0,0	-
5099065 Focus	0,0	8,7	0,0	0,0	7,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,0	6,0	0,0	0,0	0,0	-
5100778 RTG Gagarin	0,0	8,3	0,0	0,0	7,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,3	6,0	0,0	0,0	0,0	-
5100810 LG Stangast	0,0	8,7	0,0	0,0	7,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,3	6,0	0,0	0,0	0,0	-
5100899 LG Belcanto	0,0	8,3	0,0	0,0	7,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,0	7,0	0,0	0,0	0,0	-
5100932 KWS Jessie	0,0	9,0	0,0	0,0	7,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,7	6,3	0,0	0,0	0,0	-
5100958 Amidala	0,0	8,0	0,0	0,0	7,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,7	6,7	0,0	0,0	0,0	-

Tab. 25

Podrůstání v roce 2021, hodnocení 9-1
[Resistance to gemmaton 2021, scale 9-1]

2. systém
[2nd system]

Lokalita	CAS	DOB	DOM	HE	HOR	HRA	CHR	CHT	JAR	KUD	KUJ	LED	LIP	OBL	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
1020178 Maiz	0,0	0,0	0,0	0,0	7,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,7	6,3	0,0	0,0	0,0	-
5075648 Bojos	0,0	0,0	0,0	0,0	7,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,3	6,7	0,0	0,0	0,0	-
5077170 Azit	0,0	0,0	0,0	0,0	7,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,7	7,0	0,0	0,0	0,0	-
5080044 Laudis 550	0,0	0,0	0,0	0,0	7,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,7	6,3	0,0	0,0	0,0	-
5086482 Overture	0,0	0,0	0,0	0,0	7,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,7	5,7	0,0	0,0	0,0	-
5086501 Francin	0,0	0,0	0,0	0,0	7,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,7	6,0	0,0	0,0	0,0	-
5086620 KWS Irina	0,0	0,0	0,0	0,0	7,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,7	6,7	0,0	0,0	0,0	-
5088900 KWS Amadora	0,0	0,0	0,0	0,0	7,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,3	7,0	0,0	0,0	0,0	-
5090772 Manta	0,0	0,0	0,0	0,0	7,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,7	7,0	0,0	0,0	0,0	-
5093105 Ovation	0,0	0,0	0,0	0,0	7,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,3	7,0	0,0	0,0	0,0	-
5095270 Spitfire	0,0	0,0	0,0	0,0	7,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,3	6,0	0,0	0,0	0,0	-
5095284 Bente	0,0	0,0	0,0	0,0	7,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,0	7,0	0,0	0,0	0,0	-
5096977 LG Ester	0,0	0,0	0,0	0,0	7,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,3	7,0	0,0	0,0	0,0	-
5097132 Cosmopolitan	0,0	0,0	0,0	0,0	7,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,7	7,0	0,0	0,0	0,0	-
5098951 LG Tosca	0,0	0,0	0,0	0,0	7,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,7	6,7	0,0	0,0	0,0	-
5099065 Focus	0,0	0,0	0,0	0,0	7,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,0	7,0	0,0	0,0	0,0	-
5100778 RTG Gagarin	0,0	0,0	0,0	0,0	7,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,3	6,3	0,0	0,0	0,0	-
5100810 LG Stangast	0,0	0,0	0,0	0,0	7,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,0	6,7	0,0	0,0	0,0	-
5100899 LG Belcanto	0,0	0,0	0,0	0,0	7,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,0	7,0	0,0	0,0	0,0	-
5100932 KWS Jessie	0,0	0,0	0,0	0,0	7,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,0	6,0	0,0	0,0	0,0	-
5100958 Amidala	0,0	0,0	0,0	0,0	7,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,3	7,0	0,0	0,0	0,0	-

Tab. 26

Porůstání zrna v roce 2021, hodnocení 9-1
[Sprouting 2021, scale 9-1]

1. systém
[1st system]

Lokalita	CAS	DOB	DOM	HE	HOR	HRA	CHR	CHT	JAR	KUD	KUJ	LED	LIP	OBL	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
1020178 Maiz	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,7	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5075648 Bojos	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5077170 Azit	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,3	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5080044 Laudis 550	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,3	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5086482 Overture	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5086501 Francin	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,7	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5086620 KWS Irina	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5088900 KWS Amadora	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,3	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5090772 Manta	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,3	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5093105 Ovation	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,3	0,0	0,0	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	4,3	0,0	0,0	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	5,7	0,0	0,0	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	6,3	0,0	0,0	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	5,3	0,0	0,0	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	5,3	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5099065 Focus	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5100778 RTG Gagarin	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5100810 LG Stangast	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5100899 LG Belcanto	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5100932 KWS Jessie	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5100958 Amidala	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,3	0,0	0,0	0,0	0,0	-

Tab. 27

Porůstání zrna v roce 2021, hodnocení 9-1
[Sprouting 2021, scale 9-1]

2. systém
[2nd system]

Lokalita	CAS	DOB	DOM	HE	HOR	HRA	CHR	CHT	JAR	KUD	KUJ	LED	LIP	OBL	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
1020178 Maiz	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,0	8,7	0,0	0,0	0,0	-
5075648 Bojos	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,7	8,7	0,0	0,0	0,0	-
5077170 Azit	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,0	9,0	0,0	0,0	0,0	-
5080044 Laudis 550	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,7	8,3	0,0	0,0	0,0	-
5086482 Overture	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,7	8,3	0,0	0,0	0,0	-
5086501 Francin	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,7	9,0	0,0	0,0	0,0	-
5086620 KWS Irina	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,0	9,0	0,0	0,0	0,0	-
5088900 KWS Amadora	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,7	8,3	0,0	0,0	0,0	-
5090772 Manta	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,0	8,7	0,0	0,0	0,0	-
5093105 Ovation	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,7	9,0	0,0	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	5,0	8,3	0,0	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	5,7	9,0	0,0	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	5,0	8,7	0,0	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	5,0	9,0	0,0	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	6,0	9,0	0,0	0,0	0,0	-
5099065 Focus	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,0	8,0	0,0	0,0	0,0	-
5100778 RTG Gagarin	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,0	8,7	0,0	0,0	0,0	-
5100810 LG Stangast	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,3	8,3	0,0	0,0	0,0	-
5100899 LG Belcanto	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,0	8,7	0,0	0,0	0,0	-
5100932 KWS Jessie	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,3	9,0	0,0	0,0	0,0	-
5100958 Amidala	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,7	8,3	0,0	0,0	0,0	-

Tab. 28

Délka rostlin (cm) v roce 2021
[Plant length (cm) 2021]

1. systém
[1st system]

Lokalita	CAS	DOB	DOM	HE	HOR	HRA	CHR	CHT	JAR	KUD	KUJ	LED	LIP	OBL	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	
1020178 Maiz	78	81	54	78	73	66	-	-	69	71	75	69	58	83	-	56	65	80	67	70	
5075648 Bojos	83	83	59	84	73	70	-	-	70	79	72	71	60	80	-	64	65	81	68	73	
5077170 Azit	84	77	56	82	72	66	-	-	70	71	70	67	61	80	-	65	67	78	66	71	
5080044 Laudis 550	86	82	56	81	74	64	-	-	71	70	70	70	61	84	-	63	66	77	70	71	
5086482 Overture	78	75	63	77	71	69	-	-	72	72	79	66	60	77	-	62	63	77	64	70	
5086501 Francin	85	77	59	77	70	65	-	-	71	73	74	66	63	83	-	62	66	77	66	71	
5086620 KWS Irina	72	72	46	75	69	59	-	-	63	64	64	62	50	75	-	56	57	70	58	63	
5088900 KWS Amadora	82	77	54	76	72	61	-	-	67	65	63	61	62	80	-	58	60	74	64	67	
5090772 Manta	82	79	57	82	74	63	-	-	68	68	69	66	57	83	-	63	66	77	64	70	
5093105 Ovation	80	74	56	78	71	67	-	-	68	70	71	67	59	78	-	63	62	75	68	69	
5095270 Spitfire	82	79	56	80	73	63	-	-	69	69	69	68	64	84	-	63	68	78	70	71	
5095284 Bente	81	81	60	78	72	66	-	-	70	69	68	69	62	82	-	65	67	79	70	71	
5096977 LG Ester	85	77	59	82	71	68	-	-	69	69	73	65	63	82	-	58	67	80	64	71	
5097132 Cosmopolitan	73	73	54	77	67	58	-	-	70	68	67	64	61	77	-	61	60	73	61	66	
5098951 LG Tosca	74	76	55	74	70	62	-	-	66	67	68	65	57	75	-	60	63	73	62	67	
5099065 Focus	82	84	60	83	75	61	-	-	72	65	69	69	61	85	-	62	66	75	67	71	
5100778 RTG Gagarin	81	77	52	77	66	61	-	-	65	68	68	60	56	81	-	58	61	70	58	66	
5100810 LG Stangast	77	80	57	80	72	67	-	-	70	73	72	68	65	82	-	65	65	76	73	71	
5100899 LG Belcanto	78	76	57	82	75	65	-	-	68	70	70	70	63	82	-	62	65	77	63	70	
5100932 KWS Jessie	72	73	54	69	64	59	-	-	64	61	67	58	56	80	-	60	56	67	65	64	
5100958 Amidala	81	76	62	80	71	66	-	-	69	67	65	65	64	80	-	62	68	75	69	70	
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	

Tab. 29

Počet produktivních klasů (ks.m⁻²) v roce 2021
[Number of ears 2021]

1. systém
[1st system]

Lokalita	CAS	DOB	DOM	HE	HOR	HRA	CHR	CHT	JAR	KUD	KUJ	LED	LIP	OBL	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	
1020178 Maiz	980	932	670	-	826	650	-	-	798	-	772	486	583	876	-	628	748	796	806	754	
5075648 Bojos	1008	836	710	-	850	688	-	-	898	-	738	808	505	996	-	808	786	892	824	811	
5077170 Azit	904	1008	736	-	972	716	-	-	928	-	744	762	603	938	-	792	874	876	818	834	
5080044 Laudis 550	918	910	762	-	922	712	-	-	842	-	748	792	558	1188	-	926	846	934	836	850	
5086482 Overture	838	960	780	-	966	680	-	-	900	-	818	522	613	1028	-	934	980	906	844	841	
5086501 Francin	982	984	720	-	980	716	-	-	1016	-	878	812	585	1024	-	946	922	960	954	891	
5086620 KWS Irina	1040	936	774	-	964	650	-	-	898	-	860	706	645	906	-	874	954	946	890	860	
5088900 KWS Amadora	988	994	740	-	1070	684	-	-	1088	-	816	592	708	800	-	896	1022	900	920	873	
5090772 Manta	970	834	632	-	898	642	-	-	760	-	816	690	713	860	-	738	856	818	784	786	
5093105 Ovation	1098	876	760	-	906	716	-	-	856	-	666	802	603	1060	-	848	1010	850	862	851	
5095270 Spitfire	1020	774	702	-	878	550	-	-	896	-	824	628	560	788	-	668	850	754	816	765	
5095284 Bente	1000	770	676	-	862	666	-	-	962	-	806	638	590	770	-	854	920	896	876	806	
5096977 LG Ester	942	930	662	-	950	616	-	-	856	-	742	598	568	920	-	754	918	752	840	789	
5097132 Cosmopolitan	996	910	746	-	976	694	-	-	1070	-	782	528	665	886	-	978	1000	950	932	865	
5098951 LG Tosca	914	796	678	-	930	554	-	-	958	-	708	844	525	930	-	940	876	862	832	811	
5099065 Focus	1044	900	730	-	954	528	-	-	900	-	734	674	610	940	-	790	986	926	794	822	
5100778 RTG Gagarin	996	808	662	-	958	638	-	-	944	-	738	856	655	1070	-	786	914	980	840	846	
5100810 LG Stangast	860	852	670	-	968	600	-	-	814	-	766	610	548	910	-	702	814	854	830	771	
5100899 LG Belcanto	1066	990	662	-	892	660	-	-	968	-	740	672	558	960	-	752	896	874	864	825	
5100932 KWS Jessie	902	978	766	-	1046	714	-	-	896	-	880	594	640	1124	-	752	1022	902	872	863	
5100958 Amidala	800	960	638	-	918	566	-	-	918	-	826	784	675	1088	-	800	912	776	828	821	
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	51	

Tab. 30

Začátek metání (dny) v roce 2021
[Time of ear emergence (days) 2021]

1. systém
[1st system]

Lokalita	CAS	DOB	DOM	HE	HOR	HRA	CHR	CHT	JAR	KUD	KUJ	LED	LIP	OBL	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
1020178 Maiz	78	76	70	78	80	59	73	62	76	67	80	77	79	78	76	78	77	77	77	74
5075648 Bojos	78	76	70	78	78	59	74	61	76	69	80	76	78	77	77	78	77	77	76	74
5077170 Azit	79	74	70	78	79	58	74	62	76	68	80	77	77	77	78	77	77	76	74	72
5080044 Laudis 550	76	74	68	77	77	57	73	59	75	69	79	73	77	76	76	76	75	76	74	75
5086482 Overture	80	76	70	79	81	60	74	62	76	70	80	77	79	78	78	78	78	77	74	73
5086501 Francin	77	73	68	77	77	57	73	61	75	68	79	76	78	76	76	76	76	75	74	73
5086620 KWS Irina	78	73	70	78	78	58	73	58	75	70	80	77	77	76	76	76	76	77	74	73
5088900 KWS Amadora	75	71	67	76	75	57	72	57	74	68	79	75	74	74	74	74	75	72	71	72
5090772 Manta	76	72	68	77	77	57	72	61	74	67	79	76	77	75	75	76	76	75	73	72
5093105 Ovation	80	74	70	78	79	60	74	61	72	69	80	77	78	76	78	78	77	77	75	74
5095270 Spitfire	76	73	68	77	75	57	72	61	73	68	78	76	75	75	74	75	74	75	73	71
5095284 Bente	75	72	68	76	75	56	71	59	73	69	78	74	75	74	74	75	74	75	73	71
5096977 LG Ester	77	74	68	77	78	57	73	60	74	68	79	76	77	75	75	76	75	76	73	72
5097132 Cosmopolitan	78	76	68	78	77	57	73	61	74	66	79	77	78	76	77	77	76	77	76	73
5098951 LG Tosca	76	73	67	77	76	58	72	62	72	69	79	75	76	75	76	76	75	75	72	72
5099065 Focus	75	73	68	77	78	56	72	57	73	68	79	76	77	75	74	76	75	75	72	71
5100778 RTG Gagarin	75	73	67	76	75	56	70	56	73	69	77	75	75	75	74	75	73	75	71	71
5100810 LG Stangast	76	72	67	78	77	56	73	58	75	68	79	76	76	76	76	76	76	76	73	72
5100899 LG Belcanto	76	73	68	77	77	57	72	59	74	67	79	76	76	75	75	76	76	76	74	72
5100932 KWS Jessie	75	72	67	76	75	56	71	57	73	68	77	76	75	74	74	75	73	75	73	71
5100958 Amidala	76	74	67	77	77	57	73	60	73	69	78	76	76	75	75	76	75	76	75	72
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1

Tab. 31

Začátek metání (dny) v roce 2021
[Time of ear emergence (days) 2021]

2. systém
[2nd system]

Lokalita	CAS	DOB	DOM	HE	HOR	HRA	CHR	CHT	JAR	KUD	KUJ	LED	LIP	OBL	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
1020178 Maiz	79	76	70	79	80	59	74	61	76	67	80	77	79	77	77	78	77	77	77	74
5075648 Bojos	78	76	70	78	78	60	75	61	76	69	80	77	79	77	77	78	77	77	76	74
5077170 Azit	80	74	70	78	78	59	74	62	76	68	80	77	77	77	78	77	77	76	74	72
5080044 Laudis 550	77	74	68	77	78	57	73	59	75	69	79	75	77	76	76	77	75	76	74	75
5086482 Overture	80	76	70	78	80	60	75	61	76	70	80	78	78	78	78	78	78	78	74	74
5086501 Francin	77	73	68	77	78	58	73	60	75	68	79	76	78	76	76	77	76	76	74	73
5086620 KWS Irina	79	73	70	78	78	58	73	59	75	70	80	77	77	76	76	77	76	77	74	73
5088900 KWS Amadora	75	72	67	76	75	57	71	58	74	68	79	76	74	74	74	74	74	75	72	71
5090772 Manta	76	72	68	77	77	57	72	61	74	67	79	76	77	76	76	77	75	76	73	72
5093105 Ovation	80	74	70	78	80	60	75	61	72	69	80	78	78	77	78	78	77	77	75	74
5095270 Spitfire	77	73	68	77	76	57	72	58	73	68	78	76	75	75	74	76	74	75	73	71
5095284 Bente	75	72	68	76	76	56	71	58	73	69	78	75	75	74	74	76	75	75	73	71
5096977 LG Ester	78	74	68	77	78	57	73	58	74	68	79	75	77	76	76	77	75	76	73	72
5097132 Cosmopolitan	79	76	68	78	78	58	74	62	74	66	80	77	77	76	77	77	76	77	76	73
5098951 LG Tosca	77	73	67	77	76	58	72	62	72	69	79	76	77	76	76	77	76	76	72	72
5099065 Focus	76	73	68	76	78	56	72	57	73	68	79	76	78	75	75	76	75	75	72	72
5100778 RTG Gagarin	76	72	67	76	75	56	71	56	73	69	78	75	76	74	74	76	74	75	71	71
5100810 LG Stangast	77	72	67	78	77	56	73	57	75	68	79	75	76	76	76	76	76	77	73	72
5100899 LG Belcanto	77	73	68	77	77	57	72	59	74	67	79	76	77	75	76	77	76	76	74	72
5100932 KWS Jessie	76	72	67	76	75	56	71	57	73	68	79	76	76	75	74	75	74	75	73	71
5100958 Amidala	76	74	67	77	77	57	72	59	73	69	79	76	76	76	75	77	76	76	75	72
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1

Tab. 32

Doba do zralosti (dny) v roce 2021
[Maturity (days) 2021]1. systém
[1st system]

Lokalita	CAS	DOB	DOM	HE	HOR	HRA	CHR	CHT	JAR	KUD	KUJ	LED	LIP	OBL	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
1020178 Maiz	115	116	108	123	115	97	-	-	122	130	118	108	135	107	-	116	114	113	138	117
5075648 Bojos	116	116	109	123	114	98	-	-	122	129	119	110	134	108	-	116	114	113	141	118
5077170 Azit	117	116	109	123	114	99	-	-	122	128	118	108	133	109	-	117	115	113	138	118
5080044 Laudis 550	116	115	109	123	114	99	-	-	122	131	118	108	134	108	-	117	114	112	140	118
5086482 Overture	117	116	108	121	117	101	-	-	123	129	118	108	135	108	-	118	115	113	136	118
5086501 Francin	116	116	108	123	114	99	-	-	122	130	118	108	134	109	-	116	114	112	140	118
5086620 KWS Irina	117	116	109	123	116	99	-	-	122	129	118	108	134	109	-	116	114	113	137	118
5088900 KWS Amadora	116	116	108	122	115	99	-	-	121	129	118	110	133	109	-	115	114	112	137	118
5090772 Manta	112	116	108	123	112	97	-	-	119	131	117	108	133	107	-	116	110	112	137	116
5093105 Ovation	116	116	109	124	117	101	-	-	123	128	118	111	134	109	-	118	116	113	137	119
5095270 Spitfire	112	116	108	122	114	98	-	-	119	130	119	110	132	107	-	116	114	112	138	117
5095284 Bente	112	115	108	124	113	97	-	-	119	128	117	110	132	107	-	115	112	112	139	116
5096977 LG Ester	114	116	108	123	114	99	-	-	120	128	118	109	133	107	-	117	113	112	136	117
5097132 Cosmopolitan	116	116	108	124	115	97	-	-	122	127	118	111	134	109	-	118	113	113	137	117
5098951 LG Tosca	117	116	109	123	116	102	-	-	121	128	118	107	133	108	-	116	115	112	137	118
5099065 Focus	113	116	108	123	114	99	-	-	120	128	119	107	134	109	-	115	113	112	137	116
5100778 RTG Gagarin	116	116	108	123	116	99	-	-	121	130	118	108	132	107	-	115	114	112	141	118
5100810 LG Stangast	116	116	108	123	115	99	-	-	122	128	118	109	132	107	-	116	114	112	138	118
5100899 LG Belcanto	116	115	108	123	116	99	-	-	123	129	118	109	134	108	-	115	114	112	138	118
5100932 KWS Jessie	113	115	108	121	114	97	-	-	120	130	118	109	132	108	-	117	114	112	138	117
5100958 Amidala	116	116	109	123	115	100	-	-	119	131	118	111	133	108	-	118	115	113	139	118
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1

Tab. 33

Doba do zralosti (dny) v roce 2021
[Maturity (days) 2021]2. systém
[2nd system]

Lokalita	CAS	DOB	DOM	HE	HOR	HRA	CHR	CHT	JAR	KUD	KUJ	LED	LIP	OBL	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
1020178 Maiz	117	116	108	125	114	101	-	-	122	128	118	110	136	107	-	117	115	113	139	118
5075648 Bojos	116	116	109	125	114	102	-	-	122	130	119	110	135	109	-	117	115	113	142	119
5077170 Azit	118	116	109	125	115	102	-	-	122	130	118	110	134	108	-	117	116	113	139	119
5080044 Laudis 550	117	115	109	125	115	101	-	-	122	127	118	110	134	108	-	117	114	113	141	118
5086482 Overture	118	116	109	123	118	104	-	-	123	128	118	112	136	108	-	118	117	113	137	120
5086501 Francin	117	116	108	125	114	101	-	-	122	131	118	111	134	108	-	117	116	112	140	119
5086620 KWS Irina	117	116	109	125	115	103	-	-	122	127	118	111	134	109	-	117	116	113	138	119
5088900 KWS Amadora	118	116	108	124	115	103	-	-	121	128	118	110	133	108	-	116	116	112	138	119
5090772 Manta	113	115	108	125	113	101	-	-	119	128	118	108	134	107	-	117	113	112	138	117
5093105 Ovation	117	116	110	126	117	104	-	-	123	128	118	111	135	109	-	117	118	113	138	119
5095270 Spitfire	116	116	108	124	115	102	-	-	119	129	119	110	133	107	-	117	114	112	139	118
5095284 Bente	116	115	108	126	114	99	-	-	119	129	118	111	134	107	-	116	113	112	140	118
5096977 LG Ester	117	115	108	125	114	101	-	-	120	129	118	110	134	108	-	116	114	113	137	118
5097132 Cosmopolitan	117	116	109	126	116	102	-	-	122	130	118	111	134	108	-	118	115	113	138	119
5098951 LG Tosca	118	116	109	125	117	106	-	-	121	127	118	110	134	108	-	117	116	113	138	119
5099065 Focus	115	116	109	125	115	101	-	-	120	128	119	109	135	108	-	116	113	112	138	117
5100778 RTG Gagarin	117	116	109	125	116	103	-	-	121	127	118	110	133	108	-	118	115	112	142	119
5100810 LG Stangast	117	116	109	125	116	100	-	-	122	128	118	109	134	107	-	117	115	113	139	118
5100899 LG Belcanto	118	115	109	125	117	104	-	-	123	131	118	112	135	109	-	116	116	113	140	120
5100932 KWS Jessie	117	115	109	123	115	99	-	-	120	128	118	110	133	109	-	118	118	112	140	118
5100958 Amidala	116	116	109	125	116	102	-	-	119	128	118	111	135	109	-	118	115	113	140	118
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1

Tab. 34

Průměrné hodnoty významných hospodářských vlastností v roce 2021

[Summary of the means of the important traits - 2021]

1. systém

[1st system]

Znak	Padlí ječmene DC - 37	Padlí ječmene	Hnědá rzivost ječmene	Komplex listových skvrnitostí	Růžovění klasu ječmene	Abiotická nekrotická skvrnitost	Poléhání po metání	Poléhání před sklízni	Délka rostlin	Počet produktivních stébel	Začátek metání	Doba do zralosti
Jednotka	9-1	9-1	9-1	9-1	9-1	9 - 1	9-1	9-1	cm	ks.m ⁻²	dny	dny
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1020178 Malz	6,0	5,9	5,6	5,9	8,0	6,6	6,3	3,8	70	754	74	117
5075648 Bojos	9,0	9,0	6,9	5,8	8,7	6,2	6,7	3,4	73	811	74	118
5077170 Azit	5,6	5,3	6,9	6,6	9,0	6,9	4,3	3,0	71	834	74	118
5080044 Laudis 550	9,0	9,0	6,3	5,9	9,0	5,3	5,6	3,5	71	850	72	118
5086482 Overture	8,9	8,9	6,0	5,8	8,7	7,0	7,5	3,7	70	841	75	118
5086501 Francin	6,6	7,1	6,5	5,5	9,0	5,0	7,6	5,2	71	891	73	118
5086620 KWS Irina	9,0	8,9	5,5	6,1	8,4	6,1	7,7	5,4	63	860	73	118
5088900 KWS Amadora	9,0	8,9	4,5	5,2	9,0	6,4	5,3	3,1	67	873	71	118
5090772 Manta	9,0	9,0	5,5	5,2	7,7	6,7	6,5	4,3	70	786	72	116
5093105 Ovation	8,6	8,9	5,2	6,0	7,4	7,0	6,8	3,6	69	851	74	119
5095270 Spitfire	4,6	3,7	5,4	5,8	9,0	6,4	7,7	4,4	71	765	71	117
5095284 Bente	7,0	6,8	5,6	6,0	9,0	6,7	7,2	4,4	71	806	71	116
5096977 LG Ester	8,9	8,9	6,9	5,7	9,0	5,9	7,5	4,2	71	789	72	117
5097132 Cosmopolitan	9,0	9,0	5,5	5,9	9,0	6,4	6,5	4,1	66	865	73	117
5098951 LG Tosca	8,9	9,0	5,2	6,6	7,7	6,7	7,7	4,2	67	811	72	118
5099065 Focus	7,7	7,8	5,5	6,0	8,7	7,1	6,5	3,6	71	822	71	116
5100778 RTG Gagarin	8,9	8,9	5,3	5,9	8,0	6,4	8,7	5,0	66	846	71	118
5100810 LG Stamgast	8,9	8,9	6,3	6,2	8,7	6,5	7,4	4,1	71	771	72	118
5100899 LG Belcanto	8,6	8,9	4,8	6,8	9,0	6,5	7,6	4,4	70	825	72	118
5100932 KWS Jessie	8,7	8,9	5,2	5,6	9,0	6,6	8,4	4,6	64	863	71	117
5100958 Amidala	8,6	8,8	5,3	6,2	9,0	6,4	6,5	3,7	70	821	72	118
Počet pokusů	3	9	5	3	2	9	5	4	16	14	13	8