

ÚSTŘEDNÍ KONTROLNÍ A ZKUŠEBNÍ ÚSTAV ZEMĚDĚLSKÝ

NÁRODNÍ ODRŮDOVÝ ÚŘAD

UKZUZ 204270/2023

VÝSLEDKY ZKOUŠEK UŽITNÉ HODNOTY ZE SKLIZNĚ 2023

Ječmen ozimý

[Winter 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

ING. IVO HARTMAN

BRNO 2023

Přehled zkušebních lokalit

[Trial sites]

Lokalita	Kód lokality	Nadmořská výška (m)	Dlouhodobá průměrná teplota t_{30} (°C)	Dlouhodobý průměrný úhrn srážek s_{30} (mm)	Půdní typ a druh
[Trial site]	[Code of location]	[Altitude (m)]	[Temperature (°C)]	[Rainfall (mm)]	[Code of soil]
Dobřichovice	DOB	206	9,9	513	FLm - h
Domanínec	DOM	572	7,7	604	KAm - h
Horažďovice	HOR	475	8,1	560	KAg - ph
Hradec n. Svit.	HRA	450	7,8	626	KAm - jh
Chrastava	CHT	345	8,7	791	HNI - ph
Chrlice	CHR	190	9,4	456	FLm - h
Jaroměřice	JAR	425	8,7	516	HNm - jh
Kroměříž	KRO	235	9,8	572	CEI - h
Kujavy	KUJ	260	8,8	655	HNI, LUg - h
Lípa	LIP	505	8,1	580	KAm, KAg, PGm - ph
Lužany	LUZ	360	9,0	578	HNm - h
Nechanice	NEC	235	9,6	594	HNm - h
Oblekovice	OBL	242	10,1	515	CEM - h
Staňkov	STV	370	8,9	551	HNm - h
Vysoká	VYS	585	8,3	656	HNI - h

Dlouhodobá průměrná teplota t_{30} a dlouhodobý průměrný úhrn srážek s_{30} (1991-2020)

Půdní typ dle TKSP

[Type of soil]

Zkratka TKSP	Nezkrácený výklad (taxonomický klasifikační systém půd České republiky 2011)	
[Code]	[Taxonomic soil classification system]	
CCq	Černice glejová	[Phaeozems]
CEI	Černozem luvická	[Chernozems]
CEm	Černozem modální	[Chernozems]
CEp	Černozem pelická	[Chernozems]
CEx	Černozem černická	[Chernozems]
FLm	Fluvizem modální	[Fluvisols]
FLq	Fluvizem glejová	[Fluvisols]
HNI	Hnědozem luvická	[Haplic Luvisols]
HNm	Hnědozem modální	[Haplic Luvisols]
KAd	Kambizem dystrická	[Cambisols]
KAg	Kambizem oglejená	[Cambisols]
KAl	Kambizem luvická	[Cambisols]
KAm	Kambizem modální	[Cambisols]
KAq	Kambizem glejová	[Cambisols]
KAr	Kambizem arenická	[Cambisols]
LUg	Luvizem oglejená	[Albeluvisols]
LUm	Luvizem modální	[Albeluvisols]
PGm	Pseudoglej modální	[Stagnosols]
PRm	Pararendzina modální	[Calcaric Leptosols]
PRr	Pararendzina arenická	[Calcaric Leptosols]
RGr	Regozem arenická	[Arenosols]

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

Dobřichovice (DOB)

Předplodina: luskovinoobilná směska (SL)

Systém 1

Datum setí: 5.10.2022
Datum sklizně: 9.7.2023

Hnojení N: 21.3.2023 LAD 27 40 kg/ha
4.5.2023 DASA 20 kg/ha

Chemické ošetření: 28.10.2022 Transform 48 g/ha
2.11.2022 Bizon 1,0 l/ha
1.5.2023 Sekator OD 0,15 l/ha
1.5.2023 Mero 33528 0,6 l/ha

Systém 2

Datum setí: 5.10.2022
Datum sklizně: 8.7.2023

Hnojení N: 21.3.2023 LAD 27 40 kg/ha
22.4.2023 LAD 27 20 kg/ha
4.5.2023 DASA 20 kg/ha

Chemické ošetření: 28.10.2022 Transform 48 g/ha
2.11.2022 Bizon 1,0 l/ha
30.4.2023 Moddus 0,6 l/ha
1.5.2023 Sekator OD 0,15 l/ha
1.5.2023 Mero 33528 0,6 l/ha
11.5.2023 Revycare 1,2 l/ha

Domanínec (DOM)

Předplodina: pšenice ozimá (PO)

Systém 1

Datum setí: 22.9.2022
Datum sklizně: 13.7.2023

Hnojení N: 22.9.2022 LAV 27 30 kg/ha
27.2.2023 LAV 27 30 kg/ha
25.4.2023 LAV 27 30 kg/ha

Chemické ošetření: 17.10.2022 Bizon 1,0 l/ha
2.11.2022 Lentipur 500 FW 1,5 l/ha
2.11.2022 Transform 48 g/ha

Systém 2

Datum setí: 22.9.2022
Datum sklizně: 13.7.2023

Hnojení N: 22.9.2022 LAV 27 30 kg/ha
27.2.2023 LAV 27 50 kg/ha
25.4.2023 LAV 27 30 kg/ha

Chemické ošetření: 17.10.2022 Bizon 1,0 l/ha
2.11.2022 Lentipur 500 FW 1,5 l/ha
2.11.2022 Transform 48 g/ha
12.5.2023 Revycare 1,2 l/ha

Horažďovice (HOR)

Předplodina: ječmen jarní (JJ)

Systém 1

Datum setí: 29.9.2022
Datum sklizně: 10.7.2023

Hnojení N: 27.9.2022 LAV 31 kg/ha
17.3.2023 LAV 32 kg/ha
25.4.2023 LAV 30 kg/ha

Chemické ošetření: 12.4.2023 Rally 3,0 l/ha
22.4.2023 Mustang Forte 1,0 l/ha

Systém 2

Datum setí: 29.9.2022
Datum sklizně: 10.7.2023

Hnojení N: 27.9.2022 LAV 31 kg/ha
17.3.2023 LAV 32 kg/ha
20.3.2023 LAV 20 kg/ha
25.4.2023 LAV 30 kg/ha

Chemické ošetření: 12.4.2023 Rally 3,0 l/ha
22.4.2023 Mustang Forte 1,0 l/ha
17.5.2023 Revycare 1,2 l/ha

Hradec nad Svitavou (HRA)

Předplodina: řepka ozimá (RO)

Systém 1

Datum setí: 5.10.2022
Datum sklizně: 11.7.2023

Hnojení N: 28.2.2023 LAD 27 40 kg/ha
27.4.2023 LAD 27 20 kg/ha

Chemické ošetření: 26.10.2022 Transform 48 g/ha
2.11.2022 Sharpen 40 SC 4,1 l/ha
8.11.2022 Sumi-Alpha 5EW 0,1 l/ha
15.11.2022 Decis Mega 0,125 l/ha
17.4.2023 Dicopur M750 1,0 l/ha
17.4.2023 Tomahawk 0,8 l/ha
17.4.2023 Lontrel 300 0,3 l/ha

Systém 2

Datum setí: 5.10.2022
Datum sklizně: 13.7.2023

Hnojení N: 28.2.2023 LAD 27 60 kg/ha
27.4.2023 LAD 27 20 kg/ha

Chemické ošetření: 26.10.2022 Transform 48 g/ha
2.11.2022 Sharpen 40 SC 4,1 l/ha
8.11.2022 Sumi-Alpha 5EW 0,1 l/ha
15.11.2022 Decis Mega 0,125 l/ha
17.4.2023 Dicopur M750 1,0 l/ha
17.4.2023 Tomahawk 0,8 l/ha
17.4.2023 Lontrel 300 0,3 l/ha
28.4.2023 Moddus 0,6 l/ha
4.5.2023 Revycare 1,2 l/ha
23.5.2023 Prosaro 250 EC 0,75 l/ha

Chrlice (CHR)

Předplodina: pšenice ozimá (PO)

Systém 1

Datum setí: 30.9.2022
Datum sklizně: 4.7.2023

Hnojení N: 28.2.2022 LAD 30 kg/ha

Chemické ošetření: 27.10.2022 Transform 48 g/ha
7.11.2022 Bizon 1,0 l/ha
7.11.2022 Transform 48 g/ha
6.6.2023 Sumi-Alpha 0,1 l/ha

Systém 2

Datum setí: 30.9.2022
Datum sklizně: 4.7.2023

Hnojení N: 28.2.2023 LAD 30 kg/ha
17.4.2023 LAD 20 kg/ha

Chemické ošetření: 27.10.2022 Transform 48 g/ha
7.11.2022 Bizon 1,0 l/ha
7.11.2022 Transform 48 g/ha
11.4.2023 Moddus 0,3 l/ha
27.4.2023 Revycare 1,2 l/ha
6.6.2023 Sumi-Alpha 0,35 l/ha
0,1 l/ha
0,35 l/ha

Chrastava (CHT)

Předplodina: oves ozimý (OO)

Systém 1Datum setí: 24.9.2022
Datum sklizně: 11.7.2023Hnojení N: 22.9.2022 LAV 30 kg/ha
22.3.2023 LAD 27 40 kg/ha
24.4.2023 LAD 27 30 kg/haChemické ošetření: 24.9.2022 Pendifin 400 SC 4 l/ha
14.10.2022 Transform 48 g/ha
21.10.2022 Decis Mega 0,15 l/ha
22.4.2023 Mustang Forte 1,0 l/ha
1.6.2023 Rapid 0,08 l/ha**Systém 2**Datum setí: 24.9.2023
Datum sklizně: 12.7.2023Hnojení N: 22.9.2022 LAV 30 kg/ha
22.3.2023 LAD 27 60 kg/ha
24.4.2023 LAD 27 30 kg/haChemické ošetření: 24.9.2022 Pendifin 400 SC 4 l/ha
14.10.2022 Transform 48 g/ha
21.10.2022 Decis Mega 0,15 l/ha
21.4.2023 Moddus 0,6 l/ha
22.4.2023 Mustang Forte 1,0 l/ha
28.4.2023 Boogie Xpro 1,2 l/ha
22.5.2023 Revycare 1,2 l/ha
1.6.2023 Rapid 0,08 l/ha**Jaroměřice (JAR)**

Předplodina: hrách setý (HR)

Systém 1Datum setí: 29.9.2022
Datum sklizně: 18.7.2023Hnojení N: 15.3.2023 LAV 30 kg/ha
28.4.2023 LAV 20 kg/haChemické ošetření: 26.10.2022 Bizon 1,0 l/ha
26.10.2022 Transform 48 g/ha
20.4.2023 Mustang Forte 0,9 l/ha**Systém 2**Datum setí: 29.9.2022
Datum sklizně: 17.7.2023Hnojení N: 15.3.2023 LAV 30 kg/ha
16.3.2023 LAV 20 kg/ha
28.4.2023 LAV 20 kg/haChemické ošetření: 26.10.2022 Bizon 1,0 l/ha
26.10.2022 Transform 48 g/ha
20.4.2023 Mustang Forte 0,9 l/ha
25.4.2023 Prosaro 250 EC 0,75 l/ha
25.4.2023 Moddus 0,6 l/ha
26.5.2023 Revycare 1,2 l/ha**Kroměříž (KRO)**

Předplodina: řepka ozimá (RO)

Systém 1Datum setí: 5.10.2022
Datum sklizně: 11.7.2023

Hnojení N: nehnojeno

Chemické ošetření: 20.10.2022 Triniti 2,0 l/ha
3.5.2023 Lontrel 300 0,3 l/ha**Systém 2**Datum setí: 5.10.2022
Datum sklizně: 11.7.2023

Hnojení N: 2.3.2023 LAV 27 kg/ha

Chemické ošetření: 20.10.2022 Triniti 2,0 l/ha
21.4.2023 Moddus 0,6 l/ha
21.4.2023 Revycare 1,2 l/ha
3.5.2023 Lontrel 300 0,3 l/ha**Kujavy (KUJ)**

Předplodina: řepka ozimá (RO)

Systém 1Datum setí: 23.9.2022
Datum sklizně: 10.7.2023Hnojení N: 5.10.2022 LAD 27 30 kg/ha
27.2.2023 LAD 27 40 kg/haChemické ošetření: 2.11.2022 Juventus 0,5 l/ha
2.11.2022 Kantor 0,05 l/ha
2.11.2022 Karis Max 0,08 l/ha
26.5.2023 Nexide 0,08 l/ha**Systém 2**Datum setí: 23.9.2022
Datum sklizně: 10.7.2023Hnojení N: 10.3.2022 LAD 27 30 kg/ha
27.2.2023 LAD 27 40 kg/haChemické ošetření: 2.11.2022 Juventus 0,5 l/ha
2.11.2022 Kantor 0,05 l/ha
2.11.2022 Karis Max 0,08 l/ha
27.4.2023 Revycare 1,5 l/ha
27.4.2023 Tregus 500 EC 0,3 l/ha
26.5.2023 Nexide 0,08 l/ha**Lípa (LIP)**

Předplodina: vojtěška (VO)

Systém 1Datum setí: 28.9.2022
Datum sklizně: 14.7.2023Hnojení N: 7.3.2023 LAV 30 kg/ha
28.4.2023 LAV 20 kg/haChemické ošetření: 31.10.2022 Bizon 1,0 l/ha
31.10.2022 Transform 48 g/ha**Systém 2**Datum setí: 28.9.2022
Datum sklizně: 14.7.2023Hnojení N: 7.3.2023 30 kg/ha
22.3.2023 20 kg/ha
28.4.2023 20 kg/haChemické ošetření: 31.10.2022 Bizon 1,0 l/ha
31.10.2022 Transform 48 g/ha
2.5.2023 Moddus 0,5 l/ha
9.5.2023 Revycare 1,2 l/ha

Lužany (LUZ)

Předplodina: hrách setý (HR)

Systém 1Datum setí: 12.10.2022
Datum sklizně: 6.7.2023

Hnojení N:	1.3.2023	LAD 27	54 kg/ha
Chemické ošetření:	24.3.2023	Mustang Forte	0,75 l/ha
	24.3.2023	Pixxaro	0,25 l/ha
	4.5.2023	Fenova Super	1,0 l/ha

Systém 2Datum setí: 1.10.2021
Datum sklizně: 11.07.2023 a 12.7.2023

Hnojení N:	1.3.2023	LAD	54 kg/ha
	3.5.2023	DASA	39 kg/ha
Chemické ošetření:	24.3.2023	Mustang Forte	0,75 l/ha
	24.3.2023	Pixxaro	0,25 l/ha
	27.4.2023	Fixator	0,60 l/ha
	27.4.2023	Delaro	0,75 l/ha
	4.5.2023	Fenova Super	1,0 l/ha
	16.5.2023	Revyicare	1,5 l/ha
	16.5.2023	Vivoit	0,2 l/ha

Nechanice (NEC)

Předplodina: ječmen jarní (JJ)

Systém 1Datum setí: 5.10.2022
Datum sklizně: 14.7.2023

Hnojení N:	5.10.2022	NPK	30 kg/ha
	5.3.2023	LAV 27	40 kg/ha
	12.4.2023	LAV 27	30 kg/ha
Chemické ošetření:	7.11.2022	Mustang Forte	1,0 l/ha
	12.4.2023	Traton SX	45 g/ha
	12.4.2023	Axial Plus	0,9 l/ha

Systém 2Datum setí: 5.10.2022
Datum sklizně: 14.7.2023

Hnojení N:	5.10.2022	NPK	30 kg/ha
	5.3.2023	LAV 27	40 kg/ha
	21.3.2023	LAV 27	20 kg/ha
	12.4.2023	LAV 27	30 kg/ha
Chemické ošetření:	7.11.2022	Mustang Forte	1,0 l/ha
	12.4.2023	Traton SX	45 g/ha
	12.4.2023	Axial Plus	0,9 l/ha
	29.4.2023	Revyicare	1,5 l/ha
	29.4.2023	Moddus	0,6 l/ha
	1.6.2023	Revystar	1,5 l/ha

Oblekvice (OBL)

Předplodina: hrách setý (HR)

Systém 1Datum setí: 26.9.2022
Datum sklizně: 30.6.2023

Hnojení N:	15.2.2023	LAV	30 kg/ha
	5.4.2023	LAV	20 kg/ha
Chemické ošetření:	11.10.2022	Transform	48,0 g/ha
	21.10.2022	Rafan Max	0,05 l/ha
	3.11.2022	Transform	48,0 g/ha
	3.11.2022	Bizon	1,0 l/ha
	30.3.2023	Cyperkill Max	0,05 l/ha
	25.4.2023	Nexide	0,08 l/ha
	11.5.2023	Cyperkill Max	0,05 l/ha
	1.6.2023	Nexide	0,08 l/ha

Systém 2Datum setí: 26.9.2022
Datum sklizně: 4.7.2023

Hnojení N:	15.2.2023	LAV	30 kg/ha
	3.3.2023	LAV	20 kg/ha
	5.4.2023	LAV	20 kg/ha
Chemické ošetření:	11.10.2022	Transform	48,0 g/ha
	21.10.2022	Rafan Max	0,05 l/ha
	3.11.2022	Transform	48,0 g/ha
	3.11.2022	Bizon	1,0 l/ha
	23.3.2023	Boogie XPro	1,2 l/ha
	30.3.2023	Cyperkill Max	0,05 l/ha
	18.4.2023	Moddus	0,6 l/ha
	25.4.2023	Nexide	0,08 l/ha
	11.5.2023	Revyicare	1,2 l/ha
	11.5.2023	Cyperkill Max	0,05 l/ha
	1.6.2023	Nexide	0,08 l/ha

Staňkov (STV)

Předplodina: hrách setý (HR)

Systém 1Datum setí: 26.9.2022
Datum sklizně: 11.7.2023

Hnojení N:	24.4.2023	LAD 27	20 kg/ha
Chemické ošetření:	18.10.2022	Transform	48 g/ha
	31.10.2022	Bizon	1,0 l/ha

Systém 2Datum setí: 26.9.2022
Datum sklizně: 11.7.2023

Hnojení N:	21.3.2023	LAS	20 kg/ha
	24.4.2023	LAD 27	20 kg/ha
Chemické ošetření:	18.10.2022	Transform	48 g/ha
	31.10.2022	Bizon	1,0 l/ha
	22.4.2023	Moddus	0,6 l/ha
	22.4.2023	Revyicare	1,2 l/ha
	16.5.2023	Prosaro 250 EC	0,75 l/ha

Vysoká (VYS)

Předplodina: ječmen jarní (JJ)

Systém 1Datum setí: 6.10.2022
Datum sklizně: 19.7.2023

Hnojení N:	4.10.2022	LAV	30 kg/ha
	9.3.2023	LAV	30 kg/ha
	28.4.2023	LAV	30 kg/ha
Chemické ošetření:	31.10.2022	Cougar Forte	0,5 l/ha
	31.10.2022	Transform	48 g/ha
	29.5.2023	Karate se Zeon tech. 5 CS	0,15 l/ha
	13.6.2023	Karate se Zeon tech. 5 CS	0,15 l/ha

Systém 2Datum setí: 6.10.2022
Datum sklizně: 19.7.2023

Hnojení N:	4.10.2022	LAV	30 kg/ha
	9.3.2023	LAV	50 kg/ha
	28.4.2023	LAV	30 kg/ha
Chemické ošetření:	31.10.2022	Cougar Forte	0,5 l/ha
	31.10.2022	Transform	48 g/ha
	26.4.2023	Moddus	0,5 l/ha
	5.5.2023	Revyicare	0,75 l/ha
	29.5.2023	Karate se Zeon tech. 5 CS	0,15 l/ha
	13.6.2023	Karate se Zeon tech. 5 CS	0,15 l/ha

Sortiment zkoušených víceřadých odrůd v roce 2023

[Assortment of 6-row varieties tested in 2023]

Kód odrůdy	Odrůda	Udržovatel	Zástupce	Registrována v roce
[Variety code]	[Variety name]	Maintainer	[Representative in Czech Republic]	[Year of registration]
5090252	KWS Kosmos *	KWS LOCHOW GMBH	SOUFFLET AGRO a.s.	2015
5094749	KWS Higgins	KWS LOCHOW GMBH	SOUFFLET AGRO a.s.	2017
5094758	LG Triumph	Limagrain Europe S.A.S.	Limagrain Česká republika, s.r.o.	2017
5096693	Laurin	NORDSAAT Saatzucht GmbH	SELGEN, a.s.	2019
5098638	Rumcajs	SELGEN, a.s.		2020
5098641	LG Zoro *	Limagrain Europe S.A.S.	Limagrain Česká republika, s.r.o.	2019
5098648	Camilla	Saatzucht Donau Ges.m.b.H. & CoKG	PROSEV s.r.o.	2019
5098666	Beckenbauer *	W. von Borries-Eckendorf GmbH & Co. KG	Ing. Marian Špunar	2019
5102429	LG Korok	Limagrain Europe S.A.S.	Limagrain Česká republika, s.r.o.	2021
5102435	SU Midnight	W. von Borries-Eckendorf GmbH & Co. KG	Ing. Marian Špunar	2021
5102436	Picaso	W. von Borries-Eckendorf GmbH & Co. KG	Limagrain Česká republika, s.r.o.	2021
5102450	KWS Morris	KWS LOCHOW GMBH	RWA Czechia s.r.o.	2021
5104098	SU Hetti	W. von Borries-Eckendorf GmbH & Co. KG	Ing. Marian Špunar	2022
5104099	RGT Mela	W. von Borries-Eckendorf GmbH & Co. KG	Ing. Marian Špunar	2022
5104100	Avantasia	Deutsche Saatveredelung AG	Ing. Marian Špunar	2022
5104101	Luise	Deutsche Saatveredelung AG	Ing. Marian Špunar	2022
5104102	Bonavira	Ackermann Saatzucht GmbH & Co. KG	SAATEN - UNION CZ s.r.o.	2022
5104116	Julia	Deutsche Saatveredelung AG	RWA Czechia s.r.o.	2022

* = soubor srovnávacích registrovaných odrůd (SSRO)

[* = control varieties]

Sortiment zkoušených dvouřadých odrůd v roce 2023

[Assortment of 2-row varieties tested in 2023]

Kód odrůdy	Odrůda	Udržovatel	Zástupce	Registrována v roce
[Variety code]	[Variety name]	Maintainer	[Representative in Czech Republic]	[Year of registration]
5088476	KWS Ariane	KWS LOCHOW GMBH	SOUFFLET AGRO a.s.	2015
5088497	Padura *	Sejet Planteforaedling I/S	Limagrain Central Česká republika, s.r.o.	2014
5100377	Valerie	Saatzucht Josef Breun GmbH & Co. KG	Limagrain Central Česká republika, s.r.o.	2020
5102438	Suez	Saatzucht Donau Ges.m.b.H. & CoKG	SAATBAU ČESKÁ REPUBLIKA s.r.o.	2022
5102442	Stalagmit *	Saatzucht Bauer GmbH & Co. KG	OSEVA PRO s.r.o.	2022
5104118	Cortina	Saatzucht Streng - Engelen GmbH & Co.KG	RWA Czechia s.r.o.	2022

* = 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. 1 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>1 treatment 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. 3, 4, 7, 8 vztaženy k průměru výnosu sortimentu srovnávacích registrovaných odrůd (*).
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. V tabulkách č. 9–15, 17 a 19–23 jsou do průměru znaku zahrnuty pouze lokality, na kterých se projeví významné rozdíly mezi odrůdami.
6. Délka vegetačního období je stanovena od 1. ledna.

Explanatory note:

1. Grain yields are related to 14% moisture.
2. Relative yields (%) of varieties set in tab. 3, 4, 7, 8 are related to a mean of control varieties (*).
3. MD 0.05 - Least significant difference being statistically significant at the $P=0.05$ level. MD 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. Value 0 means no symptom was observed.
5. In the mean of tab. 9–15, 17 and 19–23 are included only these locations, where are significant differences in varieties.
6. Days to maturity are calculated from January, 1st.

Explanatory note (continued):

Table 1, 2, 5, 6

column:

a	Lokalita	= Trial site
	Předplodina	= Previous crop
	Průměr SSRO	= Mean of control varieties
1–15	Lokality	= Trial sites
16	Průměr	= Mean

Table 3, 4, 7, 8

column:

a	Lokalita	= Trial site
	Předplodina	= Previous crop
1-15	Lokality	= Trial sites
16	Průměr	= Mean

Table 9–28

column:

a	Lokalita	= Trial site
	Průměrováno	= Calculated
b	Počet řad	= Number of rows
1–15	Lokality	= Trial sites
16	Průměr	= Mean

Table 29

column:

a	Znak	= Character
	Jednotka	= Unit
	Počet pokusů	= Number of trials sites
1	Počet řad	= Number of rows
2	Padlí ječmene DC - 37	= Blumeria graminis - DC 37
3	Padlí ječmene	= Blumeria graminis
4	Hnědá rzivost ječmene	= Puccinia hordei
5	Komplex listových skvrnitostí	= Pyrenophora teres, Cochliobolus sativus
6	Spála ječmene	= Rhynchosporium secalis
7	Růžovění klasu ječmene	= Fusarium spp. - ear
8	Abiotická nekrotická skvrnitost	= Physiological leaf spots
9	Poléhání po metání	= Standing power after ear emergence
10	Poléhání před sklizní	= Standing power before harvest
11	Lámavost stébla	= Brittleness of straw
12	Délka rostlin	= Plant length
13	Počet produktivních stébel	= Number of ears
14	Začátek metání	= Time of emergence
15	Doba do zralosti	= Maturity

Tab. 1

Výnos zrna (t.ha⁻¹) v roce 2023 - šestiřadě odrůdy
 [Yield of grain (t.ha⁻¹) - 2023] - 6-row varieties

1. systém
 [1st system]

Lokalita	DOB	DOM	HOR	HRA	CHR	CHT	JAR	KRO	KUJ	LIP	LUZ	NEC	OBL	STV	VYS	průměr
Předplodina	SL	PO	JJ	RO	PO	OO	HR	RO	RO	VO	HR	JJ	HR	HR	JJ	
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
5104116 Julia	-	10,40	8,50	10,63	9,23	9,64	8,28	-	10,51	-	-	10,14	-	-	10,55	9,76
5104101 Luise	-	9,03	8,51	9,51	10,20	9,18	8,24	-	10,76	-	-	9,91	-	-	10,61	9,55
5104099 RGT Mela	-	10,40	8,41	9,13	10,03	9,20	9,39	-	10,25	-	-	8,88	-	-	10,16	9,54
5102435 SU Midnight	-	10,33	7,79	9,34	8,91	9,99	8,58	-	10,40	-	-	10,22	-	-	10,02	9,51
5102450 KWS Morris	-	10,08	7,21	9,51	9,49	8,87	9,06	-	10,76	-	-	9,66	-	-	10,31	9,44
5094758 LG Triumph	-	9,74	8,66	8,44	10,04	8,41	9,73	-	9,77	-	-	10,38	-	-	9,54	9,41
5104100 Avantasia	-	10,29	8,55	9,20	8,99	9,20	8,26	-	9,25	-	-	9,81	-	-	11,08	9,40
5098648 Camilla	-	9,69	8,34	9,98	8,96	9,13	8,84	-	9,41	-	-	9,23	-	-	10,97	9,39
5104098 SU Hetti	-	10,38	8,75	9,81	8,87	8,51	8,71	-	9,76	-	-	9,52	-	-	10,18	9,39
5098638 Rumcajs	-	10,62	8,92	9,09	9,04	8,16	9,52	-	8,41	-	-	9,51	-	-	11,13	9,38
5098666 Beckenbauer *	-	9,42	8,38	9,76	9,30	9,10	8,67	-	10,05	-	-	9,33	-	-	10,35	9,37
5096693 Laurin	-	10,31	8,47	8,80	8,60	8,45	8,66	-	9,98	-	-	9,91	-	-	10,29	9,27
5102436 Picasso	-	9,89	8,40	9,88	8,64	8,95	8,24	-	10,21	-	-	9,13	-	-	10,13	9,27
5102429 LG Korok	-	10,52	8,96	9,09	9,45	8,87	7,87	-	8,81	-	-	9,05	-	-	10,10	9,19
5094749 KWS Higgins	-	9,83	8,45	9,52	8,83	8,37	8,78	-	8,38	-	-	9,46	-	-	10,26	9,10
5090252 KWS Kosmos *	-	9,02	7,94	9,18	9,46	7,98	9,33	-	9,22	-	-	8,89	-	-	10,44	9,05
5098641 LG Zoro *	-	9,69	8,98	9,05	9,53	7,87	7,63	-	7,48	-	-	9,10	-	-	10,22	8,84
5104102 Bonavira	-	9,53	8,38	7,60	8,85	8,13	8,82	-	7,88	-	-	9,40	-	-	10,04	8,74
Průměr SSRO (*)	-	9,38	8,43	9,33	9,43	8,32	8,54	-	8,92	-	-	9,11	-	-	10,34	9,09
MD 0.05	-	0,41	0,35	0,79	0,69	0,65	0,45	-	0,49	-	-	0,71	-	-	0,31	0,50

Tab. 2

Výnos zrna (t.ha⁻¹) v roce 2023 - dvouřadě odrůdy
 [Yield of grain (t.ha⁻¹) - 2023] - 2-row varieties

1. systém
 [1st system]

Lokalita	DOB	DOM	HOR	HRA	CHR	CHT	JAR	KRO	KUJ	LIP	LUZ	NEC	OBL	STV	VYS	průměr
Předplodina	SL	PO	JJ	RO	PO	OO	HR	RO	RO	VO	HR	JJ	HR	HR	JJ	
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
5102442 Stalagmit *	-	10,65	8,66	8,94	9,43	9,40	9,21	-	10,44	-	-	9,56	-	-	10,64	9,66
5104118 Cortina	-	9,43	8,49	9,86	9,66	8,54	8,69	-	10,10	-	-	10,66	-	-	9,16	9,40
5088497 Padura *	-	9,70	8,18	9,52	8,67	8,54	8,43	-	10,22	-	-	9,09	-	-	9,95	9,14
5102438 Suez	-	9,17	7,27	8,71	8,32	8,77	8,46	-	9,74	-	-	8,97	-	-	9,62	8,78
5100377 Valerie	-	9,25	8,03	8,28	7,98	7,46	8,94	-	8,24	-	-	8,03	-	-	9,87	8,45
5088476 KWS Ariane	-	9,08	7,56	7,63	8,06	8,88	8,27	-	8,52	-	-	8,70	-	-	9,03	8,41
Průměr SSRO (*)	-	10,18	8,42	9,23	9,05	8,97	8,82	-	10,33	-	-	9,33	-	-	10,30	9,40
MD 0.05	-	0,41	0,35	0,79	0,69	0,65	0,45	-	0,49	-	-	0,71	-	-	0,31	0,37

Tab. 3

Výnos zrna (%) v roce 2023 - šestiřadě odrůdy
 [Yield of grain (%) - 2023] - 6-row varieties

1. systém
 [1st system]

Lokalita	DOB	DOM	HOR	HRA	CHR	CHT	JAR	KRO	KUJ	LIP	LUZ	NEC	OBL	STV	VYS	průměr
Předplodina	SL	PO	JJ	RO	PO	OO	HR	RO	RO	VO	HR	JJ	HR	HR	JJ	
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
5104116 Julia	-	111	101	114	98	116	97	-	118	-	-	111	-	-	102	107,4
5104101 Luise	-	96	101	102	108	110	96	-	121	-	-	109	-	-	103	105,1
5104099 RGT Mela	-	111	100	98	106	111	110	-	115	-	-	98	-	-	98	105,0
5102435 SU Midnight	-	110	92	100	94	120	100	-	117	-	-	112	-	-	97	104,6
5102450 KWS Morris	-	108	85	102	101	107	106	-	121	-	-	106	-	-	100	103,9
5094758 LG Triumph	-	104	103	90	106	101	114	-	110	-	-	114	-	-	92	103,6
5104100 Avantasia	-	110	101	99	95	111	97	-	104	-	-	108	-	-	107	103,5
5098648 Camilla	-	103	99	107	95	110	103	-	106	-	-	101	-	-	106	103,4
5104098 SU Hetti	-	111	104	105	94	102	102	-	109	-	-	105	-	-	98	103,3
5098638 Rumcajs	-	113	106	97	96	98	111	-	94	-	-	104	-	-	108	103,2
5098666 Beckenbauer *	-	100	99	105	99	109	101	-	113	-	-	102	-	-	100	103,1
5096693 Laurin	-	110	100	94	91	102	101	-	112	-	-	109	-	-	100	102,1
5102436 Picasso	-	105	100	106	92	108	96	-	115	-	-	100	-	-	98	102,1
5102429 LG Korok	-	112	106	97	100	107	92	-	99	-	-	99	-	-	98	101,1
5094749 KWS Higgins	-	105	100	102	94	101	103	-	94	-	-	104	-	-	99	100,1
5090252 KWS Kosmos *	-	96	94	98	100	96	109	-	103	-	-	98	-	-	101	99,6
5098641 LG Zoro *	-	103	106	97	101	95	89	-	84	-	-	100	-	-	99	97,3
5104102 Bonavira	-	102	99	81	94	98	103	-	88	-	-	103	-	-	97	96,1
MD 0.05	-	4	4	8	7	8	5	-	6	-	-	8	-	-	3	5,5

Tab. 4

Výnos zrna (%) v roce 2023 - dvouřadě odrůdy
 [Yield of grain (%) - 2023] - 2-row varieties

1. systém
 [1st system]

Lokalita	DOB	DOM	HOR	HRA	CHR	CHT	JAR	KRO	KUJ	LIP	LUZ	NEC	OBL	STV	VYS	průměr
Předplodina	SL	PO	JJ	RO	PO	OO	HR	RO	RO	VO	HR	JJ	HR	HR	JJ	
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
5102442 Stalagmit *	-	105	103	97	104	105	104	-	101	-	-	103	-	-	103	102,7
5104118 Cortina	-	93	101	107	107	95	99	-	98	-	-	114	-	-	89	100,0
5088497 Padura *	-	95	97	103	96	95	96	-	99	-	-	97	-	-	97	97,3
5102438 Suez	-	90	86	94	92	98	96	-	94	-	-	96	-	-	93	93,4
5100377 Valerie	-	91	95	90	88	83	101	-	80	-	-	86	-	-	96	89,9
5088476 KWS Ariane	-	89	90	83	89	99	94	-	82	-	-	93	-	-	88	89,5
MD 0.05	-	4	4	9	8	7	5	-	5	-	-	8	-	-	3	4,0

Tab. 5

Výnos zrna (t.ha⁻¹) v roce 2023 - šestiřadě odrůdy[Yield of grain (t.ha⁻¹) - 2023] - 6-row varieties**2.systém**

[2nd system]

Lokalita	DOB	DOM	HOR	HRA	CHR	CHT	JAR	KRO	KUJ	LIP	LUZ	NEC	OBL	STV	VYS	průměr
Předplodina	SL	PO	JJ	RO	PO	OO	HR	RO	RO	VO	HR	JJ	HR	HR	JJ	
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
5098638 Rumcajs	-	11,10	9,86	11,40	10,65	10,04	10,86	-	12,33	-	-	10,73	-	-	12,25	11,02
5104116 Julia	-	11,26	9,51	11,47	11,14	10,79	10,19	-	13,27	-	-	10,08	-	-	11,14	10,98
5102435 SU Midnight	-	11,11	9,82	12,44	11,13	10,15	9,84	-	12,88	-	-	10,00	-	-	11,40	10,97
5104099 RGT Mela	-	12,37	8,93	10,99	11,30	10,46	9,80	-	13,51	-	-	10,32	-	-	10,81	10,94
5104098 SU Hetti	-	11,41	9,98	10,36	11,63	10,76	9,97	-	12,91	-	-	10,40	-	-	10,85	10,92
5104100 Avantasia	-	12,45	9,61	9,38	10,38	10,28	10,05	-	13,44	-	-	11,05	-	-	11,32	10,88
5102450 KWS Morris	-	12,35	8,53	10,02	11,21	10,62	11,13	-	13,21	-	-	9,85	-	-	10,78	10,86
5104101 Luise	-	12,12	9,10	11,69	8,70	10,81	8,84	-	13,54	-	-	10,61	-	-	11,45	10,76
5098648 Camilla	-	11,79	9,21	10,21	11,08	9,79	10,89	-	12,15	-	-	10,10	-	-	11,39	10,73
5102436 Picasso	-	11,59	9,80	10,24	9,93	10,12	9,84	-	13,29	-	-	10,48	-	-	10,77	10,67
5094758 LG Triumph	-	11,11	8,82	11,36	10,87	10,16	10,95	-	11,99	-	-	9,88	-	-	10,37	10,61
5090252 KWS Kosmos *	-	12,61	8,79	10,00	10,63	10,06	11,04	-	12,57	-	-	9,11	-	-	10,69	10,61
5102429 LG Korok	-	12,82	9,97	10,51	9,78	10,33	9,48	-	12,46	-	-	9,41	-	-	10,49	10,58
5096693 Laurin	-	10,69	8,77	11,17	10,17	10,24	10,19	-	12,89	-	-	10,28	-	-	10,53	10,55
5098641 LG Zoro *	-	11,71	9,23	10,31	10,09	10,59	9,42	-	11,61	-	-	10,48	-	-	11,23	10,52
5104102 Bonavira	-	10,36	9,39	11,36	10,44	10,03	9,33	-	11,73	-	-	10,83	-	-	10,78	10,47
5098666 Beckenbauer *	-	9,77	9,03	10,10	10,99	10,56	10,18	-	12,59	-	-	9,82	-	-	10,92	10,44
5094749 KWS Higgins	-	10,93	8,44	10,54	9,99	10,84	9,80	-	11,81	-	-	10,69	-	-	10,50	10,39
Průměr SSRO (*)	-	11,36	9,02	10,14	10,57	10,40	10,21	-	12,26	-	-	9,80	-	-	10,95	10,52
MD 0.05	-	0,39	0,37	0,86	1,25	0,62	0,67	-	0,66	-	-	0,54	-	-	0,27	0,54

Tab. 6

Výnos zrna (t.ha⁻¹) v roce 2023 - dvouřadě odrůdy[Yield of grain (t.ha⁻¹) - 2023] - 2-row varieties**2.systém**

[2nd system]

Lokalita	DOB	DOM	HOR	HRA	CHR	CHT	JAR	KRO	KUJ	LIP	LUZ	NEC	OBL	STV	VYS	průměr
Předplodina	SL	PO	JJ	RO	PO	OO	HR	RO	RO	VO	HR	JJ	HR	HR	JJ	
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
5104118 Cortina	-	11,54	9,25	10,90	11,04	9,61	10,22	-	12,37	-	-	9,97	-	-	10,56	10,61
5102442 Stalagmit *	-	10,81	9,20	10,08	10,28	9,98	10,47	-	12,16	-	-	10,93	-	-	11,06	10,55
5100377 Valerie	-	11,46	9,22	9,40	10,33	9,41	10,64	-	11,56	-	-	9,65	-	-	10,69	10,26
5088497 Padura *	-	11,54	8,91	9,65	9,75	9,07	9,62	-	11,85	-	-	9,64	-	-	10,85	10,10
5102438 Suez	-	10,21	8,02	9,37	9,37	9,64	10,05	-	11,78	-	-	9,54	-	-	10,13	9,79
5088476 KWS Ariane	-	10,34	8,50	9,86	9,26	9,43	9,20	-	11,50	-	-	9,79	-	-	10,17	9,78
Průměr SSRO (*)	-	11,18	9,06	9,87	10,02	9,53	10,05	-	12,01	-	-	10,29	-	-	10,96	10,33
MD 0.05	-	0,39	0,37	0,86	1,25	0,62	0,67	-	0,66	-	-	0,54	-	-	0,27	0,37

Tab. 7

Výnos zrna (%) v roce 2023 - šestiřadě odrůdy

[Yield of grain (%) - 2023] - 6-row varieties

2.systém

[2nd system]

Lokalita	DOB	DOM	HOR	HRA	CHR	CHT	JAR	KRO	KUJ	LIP	LUZ	NEC	OBL	STV	VYS	průměr
Předplodina	SL	PO	JJ	RO	PO	OO	HR	RO	RO	VO	HR	JJ	HR	HR	JJ	
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
5098638 Rumcajs	-	98	109	112	101	97	106	-	101	-	-	109	-	-	112	104,8
5104116 Julia	-	99	105	113	105	104	100	-	108	-	-	103	-	-	102	104,4
5102435 SU Midnight	-	98	109	123	105	98	96	-	105	-	-	102	-	-	104	104,3
5104099 RGT Mela	-	109	99	108	107	101	96	-	110	-	-	105	-	-	99	104,0
5104098 SU Hetti	-	100	111	102	110	103	98	-	105	-	-	106	-	-	99	103,8
5104100 Avantasia	-	110	107	93	98	99	98	-	110	-	-	113	-	-	103	103,4
5102450 KWS Morris	-	109	95	99	106	102	109	-	108	-	-	100	-	-	98	103,2
5104101 Luise	-	107	101	115	82	104	87	-	110	-	-	108	-	-	105	102,3
5098648 Camilla	-	104	102	101	105	94	107	-	99	-	-	103	-	-	104	102,0
5102436 Picasso	-	102	109	101	94	97	96	-	108	-	-	107	-	-	98	101,4
5094758 LG Triumph	-	98	98	112	103	98	107	-	98	-	-	101	-	-	95	100,8
5090252 KWS Kosmos *	-	111	97	99	101	97	108	-	103	-	-	93	-	-	98	100,8
5102429 LG Korok	-	113	111	104	93	99	93	-	102	-	-	96	-	-	96	100,6
5096693 Laurin	-	94	97	110	96	98	100	-	105	-	-	105	-	-	96	100,2
5098641 LG Zoro *	-	103	102	102	95	102	92	-	95	-	-	107	-	-	103	100,0
5104102 Bonavira	-	91	104	112	99	96	91	-	96	-	-	110	-	-	98	99,5
5098666 Beckenbauer *	-	86	100	100	104	102	100	-	103	-	-	100	-	-	100	99,2
5094749 KWS Higgins	-	96	94	104	95	104	96	-	96	-	-	109	-	-	96	98,8
MD 0.05	-	3	4	9	12	6	7	-	5	-	-	6	-	-	2	5,1

Tab. 8

Výnos zrna (%) v roce 2023 - dvouřadě odrůdy

[Yield of grain (%) - 2023] - 2-row varieties

2.systém

[2nd system]

Lokalita	DOB	DOM	HOR	HRA	CHR	CHT	JAR	KRO	KUJ	LIP	LUZ	NEC	OBL	STV	VYS	průměr
Předplodina	SL	PO	JJ	RO	PO	OO	HR	RO	RO	VO	HR	JJ	HR	HR	JJ	
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
5104118 Cortina	-	103	102	110	110	101	102	-	103	-	-	97	-	-	96	102,7
5102442 Stalagmit *	-	97	102	102	103	105	104	-	101	-	-	106	-	-	101	102,2
5100377 Valerie	-	103	102	95	103	99	106	-	96	-	-	94	-	-	98	99,4
5088497 Padura *	-	103	98	98	97	95	96	-	99	-	-	94	-	-	99	97,8
5102438 Suez	-	91	89	95	94	101	100	-	98	-	-	93	-	-	92	94,8
5088476 KWS Ariane	-	93	94	100	92	99	92	-	96	-	-	95	-	-	93	94,8
MD 0.05	-	3	4	9	13	7	7	-	6	-	-	5	-	-	2	3,6

Tab. 9

Padlí ječmene (Padlí travní) na listu (DC 37) v roce 2023, hodnocení 9-1

[Blumeria graminis - leaf (DC 37) 2023, scale 9-1]

1. systém

[1st system]

Lokalita	počet řad	DOB	DOM	HOR	HRA	CHR	CHT	JAR	KRO	KUJ	LIP	LUZ	NEC	OBL	STV	VYS	průměr
Průměrováno	a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
5090252 KWS Kosmos	6	8,0	9,0	0,0	8,3	8,0	0,0	0,0	8,3	0,0	8,0	0,0	0,0	8,0	9,0	0,0	8,5
5094749 KWS Higgins	6	8,0	9,0	0,0	8,3	8,0	0,0	0,0	8,0	0,0	9,0	0,0	0,0	7,3	9,0	0,0	8,2
5094758 LG Triumph	6	9,0	9,0	0,0	8,3	8,3	0,0	0,0	8,7	0,0	9,0	0,0	0,0	7,7	9,0	0,0	8,4
5096693 Laurin	6	9,0	9,0	0,0	8,7	9,0	0,0	0,0	9,0	0,0	9,0	0,0	0,0	8,3	9,0	0,0	8,7
5098638 Rumcajs	6	9,0	9,0	0,0	8,7	9,0	0,0	0,0	8,3	0,0	8,0	0,0	0,0	6,7	7,5	0,0	7,1
5098641 LG Zoro	6	9,0	9,0	0,0	8,0	8,0	0,0	0,0	7,3	0,0	8,0	0,0	0,0	5,7	8,0	0,0	6,9
5098648 Camilla	6	8,0	9,0	0,0	8,0	8,7	0,0	0,0	8,7	0,0	9,0	0,0	0,0	9,0	8,0	0,0	8,5
5098666 Beckenbauer	6	9,0	9,0	0,0	9,0	8,0	0,0	0,0	9,0	0,0	8,0	0,0	0,0	8,0	7,5	0,0	7,8
5102429 LG Korok	6	9,0	8,0	0,0	8,0	8,0	0,0	0,0	8,7	0,0	8,0	0,0	0,0	7,0	7,0	0,0	7,0
5102435 SU Midnight	6	9,0	9,0	0,0	8,0	9,0	0,0	0,0	8,7	0,0	9,0	0,0	0,0	6,7	9,0	0,0	7,9
5102436 Picasso	6	9,0	9,0	0,0	8,0	7,0	0,0	0,0	8,0	0,0	9,0	0,0	0,0	7,3	9,0	0,0	8,2
5102450 KWS Morris	6	9,0	9,0	0,0	8,3	9,0	0,0	0,0	9,0	0,0	9,0	0,0	0,0	8,3	7,0	0,0	7,7
5104098 SU Hetti	6	9,0	9,0	0,0	8,0	8,0	0,0	0,0	8,7	0,0	9,0	0,0	0,0	8,0	9,0	0,0	8,5
5104099 RGT Mela	6	9,0	9,0	0,0	8,7	8,3	0,0	0,0	9,0	0,0	9,0	0,0	0,0	9,0	9,0	0,0	9,0
5104100 Avantasia	6	9,0	9,0	0,0	8,3	9,0	0,0	0,0	8,0	0,0	9,0	0,0	0,0	8,0	9,0	0,0	8,5
5104101 Luise	6	9,0	9,0	0,0	7,7	7,0	0,0	0,0	7,7	0,0	9,0	0,0	0,0	6,3	9,0	0,0	7,7
5104102 Bonavira	6	9,0	9,0	0,0	8,0	8,0	0,0	0,0	7,0	0,0	9,0	0,0	0,0	7,0	9,0	0,0	8,0
5104116 Julia	6	9,0	9,0	0,0	8,7	9,0	0,0	0,0	8,3	0,0	9,0	0,0	0,0	9,0	9,0	0,0	9,0
5088476 KWS Ariane	2	9,0	9,0	0,0	8,7	9,0	0,0	0,0	8,7	0,0	9,0	0,0	0,0	8,0	9,0	0,0	8,5
5088497 Padura	2	9,0	9,0	0,0	8,3	8,0	0,0	0,0	8,3	0,0	9,0	0,0	0,0	7,7	7,0	0,0	7,4
5100377 Valerie	2	9,0	9,0	0,0	8,3	8,7	0,0	0,0	8,3	0,0	8,0	0,0	0,0	8,0	9,0	0,0	8,5
5102438 Suez	2	9,0	9,0	0,0	8,7	8,0	0,0	0,0	8,7	0,0	8,0	0,0	0,0	9,0	9,0	0,0	9,0
5102442 Stalagmit	2	9,0	9,0	0,0	8,3	8,0	0,0	0,0	8,7	0,0	9,0	0,0	0,0	7,3	9,0	0,0	8,2
5104118 Cortina	2	9,0	9,0	0,0	8,0	7,3	0,0	0,0	7,3	0,0	8,0	0,0	0,0	6,0	5,5	0,0	5,8
MD 0.05		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,6

Tab. 10

Padlí ječmene (Padlí travní) na listu v roce 2023, hodnocení 9-1

[Blumeria graminis - leaf 2023, scale 9-1]

1. systém

[1st system]

Lokalita	počet řad	DOB	DOM	HOR	HRA	CHR	CHT	JAR	KRO	KUJ	LIP	LUZ	NEC	OBL	STV	VYS	průměr
Průměrováno	a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
5090252 KWS Kosmos	6	0,0	9,0	0,0	8,3	7,3	9,0	9,0	0,0	0,0	8,0	0,0	0,0	8,0	9,0	0,0	8,3
5094749 KWS Higgins	6	0,0	9,0	0,0	7,7	6,7	9,0	9,0	0,0	0,0	7,0	0,0	0,0	7,3	9,0	0,0	7,8
5094758 LG Triumph	6	0,0	9,0	0,0	7,7	7,3	9,0	9,0	0,0	0,0	7,0	0,0	0,0	7,3	7,0	0,0	7,1
5096693 Laurin	6	0,0	9,0	0,0	8,3	8,3	9,0	9,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	7,7	9,0	0,0	8,6
5098638 Rumcajs	6	0,0	9,0	0,0	8,3	9,0	7,0	9,0	0,0	0,0	6,0	0,0	0,0	6,7	5,5	0,0	6,1
5098641 LG Zoro	6	0,0	9,0	0,0	8,0	8,7	9,0	9,0	0,0	0,0	8,0	0,0	0,0	6,0	8,0	0,0	7,3
5098648 Camilla	6	0,0	9,0	0,0	6,7	8,7	7,0	9,0	0,0	0,0	5,7	0,0	0,0	9,0	8,0	0,0	7,6
5098666 Beckenbauer	6	0,0	9,0	0,0	8,3	7,7	7,0	9,0	0,0	0,0	7,0	0,0	0,0	8,0	7,5	0,0	7,5
5102429 LG Korok	6	0,0	7,0	0,0	6,0	7,7	7,0	9,0	0,0	0,0	6,7	0,0	0,0	7,0	6,0	0,0	6,6
5102435 SU Midnight	6	0,0	9,0	0,0	7,7	7,7	9,0	9,0	0,0	0,0	8,0	0,0	0,0	6,7	9,0	0,0	7,9
5102436 Picasso	6	0,0	8,0	0,0	8,3	8,3	9,0	9,0	0,0	0,0	8,0	0,0	0,0	7,3	9,0	0,0	8,1
5102450 KWS Morris	6	0,0	9,0	0,0	8,7	8,3	9,0	9,0	0,0	0,0	8,0	0,0	0,0	7,7	7,0	0,0	7,6
5104098 SU Hetti	6	0,0	9,0	0,0	8,0	7,7	9,0	9,0	0,0	0,0	6,3	0,0	0,0	7,7	7,0	0,0	7,0
5104099 RGT Mela	6	0,0	9,0	0,0	8,7	8,0	9,0	9,0	0,0	0,0	7,0	0,0	0,0	9,0	9,0	0,0	8,3
5104100 Avantasia	6	0,0	9,0	0,0	6,7	8,3	7,0	9,0	0,0	0,0	7,3	0,0	0,0	8,0	9,0	0,0	8,1
5104101 Luise	6	0,0	9,0	0,0	7,3	7,7	9,0	9,0	0,0	0,0	7,0	0,0	0,0	6,3	5,0	0,0	6,1
5104102 Bonavira	6	0,0	9,0	0,0	7,0	7,3	7,0	8,0	0,0	0,0	6,3	0,0	0,0	6,0	9,0	0,0	7,1
5104116 Julia	6	0,0	9,0	0,0	8,0	8,3	9,0	9,0	0,0	0,0	8,0	0,0	0,0	9,0	9,0	0,0	8,7
5088476 KWS Ariane	2	0,0	9,0	0,0	8,7	9,0	9,0	9,0	0,0	0,0	7,7	0,0	0,0	8,0	8,0	0,0	7,9
5088497 Padura	2	0,0	9,0	0,0	6,7	7,3	7,0	9,0	0,0	0,0	6,0	0,0	0,0	6,3	5,5	0,0	5,9
5100377 Valerie	2	0,0	9,0	0,0	8,0	9,0	9,0	8,0	0,0	0,0	7,0	0,0	0,0	7,7	8,0	0,0	7,6
5102438 Suez	2	0,0	9,0	0,0	8,7	9,0	9,0	9,0	0,0	0,0	8,0	0,0	0,0	9,0	9,0	0,0	8,7
5102442 Stalagmit	2	0,0	9,0	0,0	8,0	8,3	9,0	9,0	0,0	0,0	7,3	0,0	0,0	7,3	8,5	0,0	7,7
5104118 Cortina	2	0,0	9,0	0,0	7,0	6,7	9,0	9,0	0,0	0,0	5,7	0,0	0,0	5,7	3,5	0,0	5,0
MD 0.05		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,4

Tab. 11
Hnědá rzivost ječmene (Rez ječná) v roce 2023, hodnocení 9-1
[Puccinia hordei 2023, scale 9-1]

1. systém
[1st system]

Lokalita	počet řad	DOB	DOM	HOR	HRA	CHR	CHT	JAR	KRO	KUJ	LIP	LUZ	NEC	OBL	STV	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
a	b	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
5090252 KWS Kosmos	6	5,0	0,0	0,0	7,7	6,0	3,0	8,0	7,3	4,3	8,0	7,0	6,7	6,7	5,5	0,0	5,5
5094749 KWS Higgins	6	5,0	0,0	0,0	7,3	4,7	3,0	7,0	6,0	2,0	7,0	7,0	6,3	7,7	5,5	0,0	5,2
5094758 LG Triumph	6	8,0	0,0	0,0	8,3	7,0	4,7	8,0	8,0	6,3	9,0	9,0	7,7	8,0	6,5	0,0	7,2
5096693 Laurin	6	7,0	0,0	0,0	8,3	7,0	5,0	8,0	7,7	7,0	9,0	9,0	7,3	7,0	7,5	0,0	7,1
5098638 Rumcajs	6	5,2	0,0	0,0	7,3	5,0	3,0	7,7	6,7	3,0	7,0	6,0	6,3	6,0	4,5	0,0	4,9
5098641 LG Zoro	6	2,0	0,0	0,0	7,0	4,0	3,0	6,7	5,7	2,0	7,0	7,0	7,0	5,7	5,5	0,0	4,5
5098648 Camilla	6	7,0	0,0	0,0	8,0	7,0	3,0	8,0	7,7	5,3	9,0	9,0	7,7	8,0	7,5	0,0	6,8
5098666 Beckenbauer	6	8,0	0,0	0,0	8,3	7,0	5,0	8,0	7,3	7,7	9,0	9,0	7,0	8,0	8,0	0,0	7,5
5102429 LG Korok	6	5,0	0,0	0,0	7,0	5,0	3,0	7,3	6,3	2,0	6,7	9,0	5,3	6,0	6,0	0,0	5,2
5102435 SU Midnight	6	8,0	0,0	0,0	8,7	6,3	6,0	8,7	7,7	7,7	8,3	9,0	8,0	7,7	8,5	0,0	7,7
5102436 Picasso	6	8,0	0,0	0,0	8,0	7,0	6,0	8,0	7,3	7,0	9,0	9,0	8,0	8,0	9,0	0,0	7,8
5102450 KWS Morris	6	5,3	0,0	0,0	8,7	7,0	6,0	8,0	8,0	8,0	9,0	9,0	8,0	8,0	7,0	0,0	7,3
5104098 SU Hetti	6	8,0	0,0	0,0	8,0	6,0	3,3	8,0	6,7	3,3	9,0	7,0	6,3	7,7	7,5	0,0	6,1
5104099 RGT Mela	6	7,0	0,0	0,0	8,0	6,7	3,5	8,0	7,3	7,7	9,0	9,0	7,7	7,7	8,0	0,0	7,2
5104100 Avantasia	6	6,0	0,0	0,0	7,3	6,3	3,3	8,0	5,7	3,0	7,3	9,0	6,0	5,7	5,5	0,0	5,6
5104101 Luise	6	8,0	0,0	0,0	8,3	7,0	4,0	7,7	7,0	7,3	9,0	9,0	7,7	8,0	7,0	0,0	7,3
5104102 Bonavira	6	4,0	0,0	0,0	7,7	5,0	2,0	7,0	6,7	2,0	7,0	9,0	5,0	7,0	5,0	0,0	4,9
5104116 Julia	6	7,0	0,0	0,0	8,3	6,3	3,0	8,0	7,0	6,3	8,0	9,0	7,3	6,7	6,5	0,0	6,5
5088476 KWS Ariane	2	8,0	0,0	0,0	8,3	7,0	6,0	8,0	7,3	6,3	9,0	9,0	7,3	8,0	7,0	0,0	7,3
5088497 Padura	2	8,0	0,0	0,0	8,0	8,0	6,0	8,0	7,7	8,0	7,7	9,0	7,0	8,0	7,5	0,0	7,7
5100377 Valerie	2	7,0	0,0	0,0	8,0	6,0	2,0	7,0	7,7	1,3	7,0	9,0	6,7	8,0	4,5	0,0	5,6
5102438 Suez	2	8,0	0,0	0,0	8,3	8,0	7,0	8,0	7,7	7,3	9,0	9,0	7,3	9,0	9,0	0,0	8,1
5102442 Stalagmit	2	8,0	0,0	0,0	8,0	7,0	4,0	8,0	7,3	7,0	7,7	9,0	7,0	7,0	7,0	0,0	7,0
5104118 Cortina	2	7,0	0,0	0,0	8,3	7,0	6,7	9,0	7,7	8,0	9,0	9,0	7,0	8,0	6,0	0,0	7,3
MD 0.05		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,9

Tab. 12
Komplex listových skvrnitostí v roce 2023, hodnocení 9-1
[Pyrenophora teres, Cochliobolus sativus 2023, scale 9-1]

1. systém
[1st system]

Lokalita	počet řad	DOB	DOM	HOR	HRA	CHR	CHT	JAR	KRO	KUJ	LIP	LUZ	NEC	OBL	STV	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
a	b	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
5090252 KWS Kosmos	6	8,0	9,0	7,0	8,3	7,7	6,0	8,0	6,7	6,7	7,0	8,0	7,0	9,0	8,0	9,0	7,2
5094749 KWS Higgins	6	8,0	9,0	6,7	8,0	8,0	9,0	7,0	6,3	4,3	5,7	8,0	7,3	8,0	6,5	9,0	7,0
5094758 LG Triumph	6	7,0	7,0	6,0	7,3	7,0	5,0	7,0	7,0	7,7	5,0	8,0	7,3	7,3	7,0	9,0	6,7
5096693 Laurin	6	8,0	9,0	6,3	6,3	7,0	5,7	7,0	6,0	5,3	7,0	8,0	7,0	8,0	8,5	9,0	6,6
5098638 Rumcajs	6	8,0	9,0	6,7	8,0	7,7	7,0	8,0	6,3	4,3	6,0	8,0	7,0	8,0	6,5	9,0	6,7
5098641 LG Zoro	6	8,0	9,0	6,0	8,7	8,0	7,0	8,0	7,3	5,0	6,0	8,0	7,3	9,0	8,0	9,0	7,1
5098648 Camilla	6	8,0	9,0	7,0	8,3	7,3	5,3	7,0	6,7	4,0	7,3	8,0	6,3	9,0	8,5	9,0	6,8
5098666 Beckenbauer	6	7,0	7,0	3,7	5,7	7,0	6,0	7,0	7,7	6,3	5,3	8,0	7,0	8,0	6,0	9,0	6,1
5102429 LG Korok	6	7,0	9,0	7,0	8,3	8,0	9,0	8,0	6,7	5,0	6,0	8,0	7,0	9,0	6,5	9,0	7,1
5102435 SU Midnight	6	8,0	9,0	7,0	7,0	8,0	5,3	7,3	6,7	5,7	7,0	8,0	7,7	8,0	8,5	9,0	6,9
5102436 Picasso	6	9,0	9,0	6,7	8,0	7,0	6,0	8,0	5,3	7,0	7,3	8,0	7,3	9,0	7,0	7,0	7,0
5102450 KWS Morris	6	8,0	9,0	7,0	8,0	7,7	7,0	8,0	5,3	8,0	6,3	8,0	7,0	9,0	9,0	9,0	7,5
5104098 SU Hetti	6	7,0	9,0	6,7	8,0	8,0	6,0	8,0	6,0	5,0	6,3	7,7	7,3	8,0	8,0	8,0	6,7
5104099 RGT Mela	6	7,0	9,0	6,0	7,7	7,0	6,0	7,0	7,7	6,0	6,7	8,0	7,0	8,0	8,0	9,0	6,9
5104100 Avantasia	6	7,0	8,0	6,3	8,0	8,0	6,3	7,0	3,7	4,0	6,0	8,0	6,0	9,0	7,5	9,0	6,1
5104101 Luise	6	8,0	9,0	6,7	7,7	8,0	6,0	7,3	7,0	5,7	6,0	8,0	6,0	8,0	7,0	9,0	6,9
5104102 Bonavira	6	6,0	9,0	6,7	8,3	7,0	6,3	7,7	6,0	5,3	6,3	8,0	7,0	8,0	8,5	9,0	6,7
5104116 Julia	6	8,0	9,0	7,0	8,0	7,3	6,7	8,0	7,7	6,7	6,3	8,0	7,0	9,0	9,0	9,0	7,6
5088476 KWS Ariane	2	8,0	9,0	7,0	6,0	6,0	6,0	8,0	6,0	4,7	7,0	8,0	6,3	8,0	6,5	9,0	6,3
5088497 Padura	2	8,0	9,0	6,3	8,0	8,0	4,0	8,0	6,0	4,3	7,0	8,0	6,7	8,3	8,0	9,0	6,4
5100377 Valerie	2	8,0	9,0	6,7	7,7	8,0	7,0	7,7	5,0	4,3	7,0	8,0	6,0	9,0	4,0	9,0	6,1
5102438 Suez	2	8,0	9,0	6,0	8,0	8,0	6,0	8,0	7,0	6,0	7,0	8,0	6,7	9,0	9,0	9,0	7,1
5102442 Stalagmit	2	8,0	9,0	6,7	8,3	8,0	6,0	8,0	7,3	4,3	6,3	8,0	7,0	9,0	6,5	9,0	6,7
5104118 Cortina	2	8,0	9,0	7,0	8,3	8,0	6,0	8,0	7,3	6,7	6,3	8,0	7,0	8,0	8,0	8,0	7,3
MD 0.05		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,0

Tab. 13
Spála ječmene (Rhynchosporiová skvrnitost ječmene) v roce 2023, hodnocení 9-1
[Rhynchosporium secalis 2023, scale 9-1]

1. systém
[1st system]

Lokalita	počet řad	DOB	DOM	HOR	HRA	CHR	CHT	JAR	KRO	KUJ	LIP	LUZ	NEC	OBL	STV	VYS	průměr
Průměrováno	a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
5090252 KWS Kosmos	6	9,0	9,0	9,0	8,3	0,0	9,0	9,0	0,0	0,0	8,0	9,0	7,3	0,0	6,0	9,0	7,4
5094749 KWS Higgins	6	9,0	9,0	8,3	8,3	0,0	9,0	8,7	0,0	0,0	7,0	8,3	6,3	0,0	6,0	7,0	6,4
5094758 LG Triumph	6	8,0	9,0	7,0	7,7	0,0	9,0	8,7	0,0	0,0	7,0	8,7	8,3	0,0	6,5	7,0	7,3
5096693 Laurin	6	9,0	9,0	8,3	8,7	0,0	9,0	8,0	0,0	0,0	7,0	8,7	8,3	0,0	6,0	9,0	7,8
5098638 Rumcajs	6	9,0	9,0	9,0	8,3	0,0	9,0	7,3	0,0	0,0	6,3	8,7	8,3	0,0	3,0	7,0	6,1
5098641 LG Zoro	6	9,0	8,0	9,0	8,7	0,0	9,0	9,0	0,0	0,0	7,0	8,7	9,0	0,0	4,0	7,0	6,7
5098648 Camilla	6	9,0	9,0	8,7	9,0	0,0	9,0	9,0	0,0	0,0	8,0	8,7	8,7	0,0	7,5	7,0	7,7
5098666 Beckenbauer	6	9,0	9,0	8,7	9,0	0,0	9,0	9,0	0,0	0,0	6,0	9,0	9,0	0,0	5,5	9,0	7,8
5102429 LG Korok	6	9,0	8,0	9,0	9,0	0,0	9,0	7,7	0,0	0,0	7,0	9,0	8,7	0,0	6,5	7,0	7,4
5102435 SU Midnight	6	9,0	9,0	7,3	9,0	0,0	9,0	8,3	0,0	0,0	6,3	8,3	6,7	0,0	5,0	7,0	6,2
5102436 Picasso	6	9,0	7,0	7,3	9,0	0,0	8,3	7,0	0,0	0,0	8,0	8,3	6,0	0,0	5,0	7,0	6,0
5102450 KWS Morris	6	9,0	9,0	8,3	7,7	0,0	9,0	9,0	0,0	0,0	7,3	8,3	7,0	0,0	5,5	7,0	6,5
5104098 SU Hetti	6	9,0	9,0	8,3	7,7	0,0	9,0	9,0	0,0	0,0	7,3	8,7	6,3	0,0	5,0	7,0	6,1
5104099 RGT Mela	6	9,0	7,0	9,0	8,3	0,0	9,0	9,0	0,0	0,0	7,0	8,3	8,3	0,0	7,0	8,0	7,8
5104100 Avantasia	6	9,0	9,0	8,7	8,7	0,0	9,0	8,7	0,0	0,0	7,3	8,0	8,7	0,0	5,0	7,0	6,9
5104101 Luise	6	9,0	9,0	8,7	8,7	0,0	9,0	8,7	0,0	0,0	6,7	8,7	8,0	0,0	5,5	9,0	7,5
5104102 Bonavira	6	9,0	9,0	6,7	8,3	0,0	9,0	8,7	0,0	0,0	7,3	8,0	6,7	0,0	5,0	6,0	5,9
5104116 Julia	6	9,0	8,0	9,0	8,7	0,0	8,3	9,0	0,0	0,0	8,0	8,7	8,7	0,0	5,5	7,0	7,1
5088476 KWS Ariane	2	9,0	9,0	7,3	8,7	0,0	9,0	9,0	0,0	0,0	8,0	8,3	8,7	0,0	5,0	7,0	6,9
5088497 Padura	2	9,0	9,0	8,7	9,0	0,0	9,0	9,0	0,0	0,0	8,0	8,7	9,0	0,0	6,0	9,0	8,0
5100377 Valerie	2	9,0	9,0	7,7	9,0	0,0	9,0	8,7	0,0	0,0	8,0	8,3	8,3	0,0	3,0	7,3	6,2
5102438 Suez	2	9,0	9,0	7,3	8,3	0,0	9,0	9,0	0,0	0,0	6,7	8,3	8,7	0,0	4,5	7,0	6,7
5102442 Stalagmit	2	9,0	8,0	7,3	8,7	0,0	9,0	8,7	0,0	0,0	6,7	8,7	7,0	0,0	3,0	7,0	5,7
5104118 Cortina	2	9,0	9,0	9,0	9,0	0,0	9,0	9,0	0,0	0,0	7,0	8,7	8,7	0,0	7,0	7,7	7,8
MD 0.05		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,5

Tab. 14
Růžovní klasu ječmene (Fuzariózy klasu) v roce 2023, hodnocení 9-1
[Fusarium spp. - ear 2023, scale 9-1]

1. systém
[1st system]

Lokalita	počet řad	DOB	DOM	HOR	HRA	CHR	CHT	JAR	KRO	KUJ	LIP	LUZ	NEC	OBL	STV	VYS	průměr
Průměrováno	a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
5090252 KWS Kosmos	6	0,0	9,0	7,7	9,0	7,0	9,0	8,0	0,0	0,0	8,0	0,0	0,0	4,3	7,0	8,0	7,3
5094749 KWS Higgins	6	0,0	9,0	7,0	8,3	7,0	9,0	8,0	0,0	0,0	8,0	0,0	0,0	7,0	7,0	8,0	7,7
5094758 LG Triumph	6	0,0	9,0	7,0	9,0	7,0	9,0	7,3	0,0	0,0	8,0	0,0	0,0	5,0	7,0	8,0	7,3
5096693 Laurin	6	0,0	8,3	8,0	9,0	6,0	9,0	7,7	0,0	0,0	8,3	0,0	0,0	7,0	6,5	8,0	7,4
5098638 Rumcajs	6	0,0	9,0	8,0	8,7	6,7	9,0	8,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	4,3	8,0	9,0	7,7
5098641 LG Zoro	6	0,0	9,0	7,0	9,0	7,0	9,0	8,3	0,0	0,0	8,7	0,0	0,0	6,3	7,0	9,0	7,9
5098648 Camilla	6	0,0	7,3	8,0	9,0	3,0	8,0	8,0	0,0	0,0	7,3	0,0	0,0	6,3	8,0	8,0	6,8
5098666 Beckenbauer	6	0,0	8,0	7,0	8,3	6,3	9,0	7,3	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	4,3	7,5	8,0	7,2
5102429 LG Korok	6	0,0	9,0	8,0	9,0	5,0	9,0	7,7	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	6,3	8,0	9,0	7,7
5102435 SU Midnight	6	0,0	9,0	8,0	9,0	5,0	9,0	9,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	7,0	6,5	8,0	7,6
5102436 Picasso	6	0,0	8,0	8,0	9,0	6,3	9,0	8,0	0,0	0,0	8,7	0,0	0,0	7,0	8,5	9,0	7,9
5102450 KWS Morris	6	0,0	9,0	7,0	9,0	5,0	9,0	8,0	0,0	0,0	8,3	0,0	0,0	3,0	7,0	7,3	6,8
5104098 SU Hetti	6	0,0	8,0	7,3	9,0	5,7	9,0	7,7	0,0	0,0	8,7	0,0	0,0	5,7	9,0	8,0	7,5
5104099 RGT Mela	6	0,0	8,0	7,0	8,3	6,0	8,3	7,0	0,0	0,0	7,0	0,0	0,0	4,3	9,0	7,3	6,9
5104100 Avantasia	6	0,0	8,0	8,0	9,0	6,3	9,0	8,3	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	5,7	6,0	8,0	7,3
5104101 Luise	6	0,0	9,0	7,7	9,0	7,0	9,0	7,3	0,0	0,0	8,3	0,0	0,0	5,0	9,0	7,0	7,5
5104102 Bonavira	6	0,0	9,0	7,7	9,0	6,0	9,0	7,7	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	5,7	9,0	7,3	7,7
5104116 Julia	6	0,0	9,0	7,7	9,0	4,3	9,0	8,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	5,0	7,0	7,0	7,0
5088476 KWS Ariane	2	0,0	9,0	8,0	9,0	8,0	9,0	8,3	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	7,0	9,0	9,0	8,5
5088497 Padura	2	0,0	9,0	8,0	8,3	8,0	9,0	9,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	9,0	9,0	9,0	8,9
5100377 Valerie	2	0,0	8,0	7,0	9,0	7,0	9,0	8,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	6,3	6,0	9,0	7,6
5102438 Suez	2	0,0	9,0	8,0	9,0	8,0	9,0	9,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	7,0	8,0	9,0	8,4
5102442 Stalagmit	2	0,0	9,0	7,7	9,0	4,0	9,0	7,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	5,0	7,0	9,0	7,1
5104118 Cortina	2	0,0	5,0	7,0	8,3	7,0	9,0	8,7	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	7,0	6,5	9,0	7,5
MD 0.05		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,9

Tab. 15

Abiotická nekrotická skvrnitost ječmene (Nespecifické skvrnitosti listů) v roce 2023, hodnocení 9-1

[Physiological leaf spots of barley 2023, scale 9-1]

1. systém

[1st system]

Lokalita	počet řad	DOB	DOM	HOR	HRA	CHR	CHT	JAR	KRO	KUJ	LIP	LUZ	NEC	OBL	STV	VYS	průměr
Průměrováno	a	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	b	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
5090252 KWS Kosmos	6	6,0	8,0	7,0	7,0	0,0	7,0	9,0	0,0	0,0	6,7	0,0	0,0	7,3	0,0	7,0	7,3
5094749 KWS Higgins	6	6,0	8,0	6,7	6,3	0,0	7,0	9,0	0,0	0,0	5,0	0,0	0,0	7,3	0,0	7,0	7,0
5094758 LG Triumph	6	7,0	9,0	7,0	7,3	0,0	9,0	8,0	0,0	0,0	6,0	0,0	0,0	7,3	0,0	7,0	7,6
5096693 Laurin	6	8,0	9,0	7,0	8,0	0,0	9,0	9,0	0,0	0,0	6,7	0,0	0,0	7,7	0,0	7,0	8,1
5098638 Rumcajs	6	7,0	8,0	7,0	7,3	0,0	7,0	9,0	0,0	0,0	6,0	0,0	0,0	7,7	0,0	7,0	7,4
5098641 LG Zoro	6	8,0	9,0	7,0	7,3	0,0	7,0	9,0	0,0	0,0	7,0	0,0	0,0	7,3	0,0	8,7	8,0
5098648 Camilla	6	8,0	8,0	7,0	7,0	0,0	9,0	7,0	0,0	0,0	7,7	0,0	0,0	7,3	0,0	6,3	7,6
5098666 Beckenbauer	6	6,0	8,0	7,0	7,7	0,0	9,0	8,0	0,0	0,0	5,3	0,0	0,0	7,3	0,0	6,0	7,1
5102429 LG Korok	6	7,0	8,0	7,0	7,0	0,0	9,0	9,0	0,0	0,0	6,3	0,0	0,0	7,0	0,0	7,0	7,6
5102435 SU Midnight	6	6,0	7,0	7,0	7,0	0,0	9,0	8,0	0,0	0,0	6,0	0,0	0,0	7,7	0,0	8,3	7,4
5102436 Picasso	6	8,0	8,0	7,0	6,3	0,0	9,0	9,0	0,0	0,0	7,7	0,0	0,0	5,0	0,0	9,0	8,0
5102450 KWS Morris	6	7,0	9,0	6,7	8,0	0,0	9,0	8,0	0,0	0,0	6,0	0,0	0,0	7,7	0,0	8,0	7,8
5104098 SU Hetti	6	7,0	8,0	6,7	7,3	0,0	9,0	8,0	0,0	0,0	6,3	0,0	0,0	7,7	0,0	8,3	7,8
5104099 RGT Mela	6	7,0	9,0	7,3	8,0	0,0	9,0	9,0	0,0	0,0	6,3	0,0	0,0	8,3	0,0	8,0	8,1
5104100 Avantasia	6	7,0	8,0	7,0	6,3	0,0	7,0	7,0	0,0	0,0	6,7	0,0	0,0	7,3	0,0	7,3	7,2
5104101 Luise	6	8,0	7,0	7,0	7,0	0,0	9,0	9,0	0,0	0,0	6,3	0,0	0,0	7,3	0,0	7,0	7,7
5104102 Bonavira	6	6,0	7,0	7,0	7,3	0,0	9,0	7,0	0,0	0,0	6,3	0,0	0,0	7,0	0,0	7,0	7,0
5104116 Julia	6	6,0	8,0	7,0	7,0	0,0	9,0	9,0	0,0	0,0	6,7	0,0	0,0	8,7	0,0	8,0	7,9
5088476 KWS Ariane	2	7,0	7,0	6,7	8,0	0,0	6,7	9,0	0,0	0,0	7,3	0,0	0,0	7,3	0,0	7,0	7,3
5088497 Padura	2	9,0	9,0	7,0	6,7	0,0	9,0	7,0	0,0	0,0	7,0	0,0	0,0	7,3	0,0	7,0	7,9
5100377 Valerie	2	8,0	6,7	6,7	6,3	0,0	9,0	7,0	0,0	0,0	7,7	0,0	0,0	5,0	0,0	7,0	7,2
5102438 Suez	2	7,0	9,0	7,3	7,7	0,0	9,0	9,0	0,0	0,0	6,0	0,0	0,0	8,7	0,0	7,0	8,0
5102442 Stalagmit	2	6,0	9,0	6,7	7,3	0,0	9,0	7,0	0,0	0,0	6,7	0,0	0,0	7,7	0,0	9,0	7,8
5104118 Cortina	2	8,0	9,0	7,7	8,0	0,0	9,0	9,0	0,0	0,0	7,0	0,0	0,0	8,0	0,0	7,3	8,2
MD 0.05		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,9

Tab. 16

Sněžná plísnivost ječmene (Plíseň sněžná) v roce 2023, hodnocení 9-1

[Microdochium nivale 2023, scale 9-1]

1. systém

[1st system]

Lokalita	počet řad	DOB	DOM	HOR	HRA	CHR	CHT	JAR	KRO	KUJ	LIP	LUZ	NEC	OBL	STV	VYS	průměr
Průměrováno	a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
5090252 KWS Kosmos	6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,0	0,0	-
5094749 KWS Higgins	6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,5	0,0	-
5094758 LG Triumph	6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,0	0,0	-
5096693 Laurin	6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,0	0,0	-
5098638 Rumcajs	6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,0	0,0	-
5098641 LG Zoro	6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,0	0,0	-
5098648 Camilla	6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,0	0,0	-
5098666 Beckenbauer	6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,5	0,0	-
5102429 LG Korok	6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,5	0,0	-
5102435 SU Midnight	6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,5	0,0	-
5102436 Picasso	6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,5	0,0	-
5102450 KWS Morris	6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,5	0,0	-
5104098 SU Hetti	6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,5	0,0	-
5104099 RGT Mela	6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,0	0,0	-
5104100 Avantasia	6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,0	0,0	-
5104101 Luise	6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,5	0,0	-
5104102 Bonavira	6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,0	0,0	-
5104116 Julia	6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,5	0,0	-
5088476 KWS Ariane	2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,0	0,0	-
5088497 Padura	2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,0	0,0	-
5100377 Valerie	2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,5	0,0	-
5102438 Suez	2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,0	0,0	-
5102442 Stalagmit	2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,0	0,0	-
5104118 Cortina	2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,5	0,0	-

Tab. 17
Poléhání po metání v roce 2023, hodnocení 9-1
[Standing power after ear emergence 2023, scale 9-1]

1. systém
[1st system]

Lokalita	počet řad	DOB	DOM	HOR	HRA	CHR	CHT	JAR	KRO	KUJ	LIP	LUZ	NEC	OBL	STV	VYS	průměr
Průměrováno	a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
5090252 KWS Kosmos	6	2,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	8,3	0,0	9,0	0,0	0,0	9,0	9,0	0,0	7,3
5094749 KWS Higgins	6	2,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	7,0	0,0	9,0	0,0	0,0	7,3	9,0	0,0	6,4
5094758 LG Triumph	6	3,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	7,7	0,0	9,0	0,0	0,0	7,3	9,0	0,0	6,8
5096693 Laurin	6	3,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	8,0	0,0	9,0	0,0	0,0	8,3	9,0	0,0	7,3
5098638 Rumcajs	6	4,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	8,3	0,0	8,3	0,0	0,0	7,7	8,5	0,0	7,1
5098641 LG Zoro	6	2,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,3	6,3	0,0	8,3	0,0	0,0	5,3	8,5	0,0	5,7
5098648 Camilla	6	7,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	9,0	0,0	9,0	0,0	0,0	9,0	9,0	0,0	8,6
5098666 Beckenbauer	6	2,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	8,3	0,0	9,0	0,0	0,0	9,0	9,0	0,0	7,3
5102429 LG Korok	6	3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	7,7	0,0	8,3	0,0	0,0	8,7	9,0	0,0	6,9
5102435 SU Midnight	6	7,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	7,3	0,0	8,3	0,0	0,0	8,7	9,0	0,0	7,9
5102436 Picasso	6	2,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	7,7	0,0	9,0	0,0	0,0	8,3	9,0	0,0	6,8
5102450 KWS Morris	6	7,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	7,3	0,0	9,0	0,0	0,0	8,7	9,0	0,0	8,2
5104098 SU Hetti	6	3,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	8,3	0,0	9,0	0,0	0,0	9,0	9,0	0,0	7,4
5104099 RGT Mela	6	1,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	7,0	0,0	8,7	0,0	0,0	9,0	9,0	0,0	6,5
5104100 Avantasia	6	4,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	8,0	0,0	9,0	0,0	0,0	8,3	7,5	0,0	7,4
5104101 Luise	6	4,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	6,7	0,0	8,3	0,0	0,0	8,3	9,0	0,0	6,9
5104102 Bonavira	6	3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	7,7	0,0	7,0	0,0	0,0	8,7	9,0	0,0	6,6
5104116 Julia	6	3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	9,0	0,0	9,0	0,0	0,0	9,0	9,0	0,0	7,5
5088476 KWS Ariane	2	5,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	5,3	0,0	9,0	0,0	0,0	7,7	9,0	0,0	6,8
5088497 Padura	2	3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	9,0	0,0	9,0	0,0	0,0	8,7	9,0	0,0	7,4
5100377 Valerie	2	3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	7,7	0,0	9,0	0,0	0,0	8,7	9,0	0,0	7,1
5102438 Suez	2	6,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	7,3	0,0	9,0	0,0	0,0	8,7	9,0	0,0	7,9
5102442 Stalagmit	2	4,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	7,3	0,0	9,0	0,0	0,0	7,0	9,0	0,0	6,9
5104118 Cortina	2	4,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	6,7	0,0	9,0	0,0	0,0	6,7	9,0	0,0	6,8
MD 0.05		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,5

Tab. 18
Poléhání po metání v roce 2023, hodnocení 9-1
[Standing power after ear emergence 2023, scale 9-1]

2. systém
[2nd system]

Lokalita	počet řad	DOB	DOM	HOR	HRA	CHR	CHT	JAR	KRO	KUJ	LIP	LUZ	NEC	OBL	STV	VYS	průměr
Průměrováno	a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
5090252 KWS Kosmos	6	4,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	9,0	8,3	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	-
5094749 KWS Higgins	6	1,3	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	9,0	8,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	-
5094758 LG Triumph	6	1,7	0,0	0,0	0,0	7,3	0,0	9,0	8,3	0,0	0,0	0,0	0,0	8,3	0,0	0,0	-
5096693 Laurin	6	2,3	0,0	0,0	0,0	7,7	0,0	9,0	8,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	-
5098638 Rumcajs	6	1,3	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	9,0	8,7	0,0	0,0	0,0	0,0	8,7	0,0	0,0	-
5098641 LG Zoro	6	1,3	0,0	0,0	0,0	8,7	0,0	9,0	8,3	0,0	0,0	0,0	0,0	8,0	0,0	0,0	-
5098648 Camilla	6	2,7	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	9,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	-
5098666 Beckenbauer	6	4,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	9,0	8,7	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	-
5102429 LG Korok	6	3,0	0,0	0,0	0,0	8,7	0,0	9,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	-
5102435 SU Midnight	6	1,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	9,0	8,3	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	-
5102436 Picasso	6	1,7	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	9,0	8,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,7	0,0	0,0	-
5102450 KWS Morris	6	3,7	0,0	0,0	0,0	8,7	0,0	9,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,7	0,0	0,0	-
5104098 SU Hetti	6	3,3	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	9,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	-
5104099 RGT Mela	6	1,7	0,0	0,0	0,0	7,3	0,0	9,0	8,3	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	-
5104100 Avantasia	6	1,3	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	8,7	8,3	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	-
5104101 Luise	6	1,7	0,0	0,0	0,0	7,7	0,0	9,0	7,7	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	-
5104102 Bonavira	6	2,7	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	9,0	8,7	0,0	0,0	0,0	0,0	8,7	0,0	0,0	-
5104116 Julia	6	1,3	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	9,0	8,3	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	-
5088476 KWS Ariane	2	4,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	9,0	8,3	0,0	0,0	0,0	0,0	7,7	0,0	0,0	-
5088497 Padura	2	1,7	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	9,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	-
5100377 Valerie	2	3,7	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	9,0	8,7	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	-
5102438 Suez	2	4,7	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	9,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	-
5102442 Stalagmit	2	3,3	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	9,0	8,7	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	-
5104118 Cortina	2	2,0	0,0	0,0	0,0	8,7	0,0	9,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	-

Tab. 19
Poléhání před sklizní v roce 2023, hodnocení 9-1
[Standing power before harvest 2023, scale 9-1]

1. systém
[1st system]

Lokalita	počet řad	DOB	DOM	HOR	HRA	CHR	CHT	JAR	KRO	KUJ	LIP	LUZ	NEC	OBL	STV	VYS	průměr
Průměrováno		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
a	b	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
5090252 KWS Kosmos	6	2,7	0,0	8,0	9,0	0,0	0,0	1,0	8,7	9,0	9,0	0,0	9,0	8,7	7,5	9,0	7,1
5094749 KWS Higgins	6	3,0	0,0	7,3	9,0	0,0	0,0	1,0	6,7	9,0	7,0	0,0	9,0	7,3	7,5	9,0	6,4
5094758 LG Triumph	6	3,3	0,0	7,7	9,0	0,0	0,0	1,0	7,7	8,7	8,3	0,0	9,0	7,3	7,5	9,0	6,7
5096693 Laurin	6	3,7	0,0	7,0	9,0	0,0	0,0	1,0	7,7	9,0	9,0	0,0	9,0	7,3	9,0	8,0	6,9
5098638 Rumcajs	6	4,0	0,0	6,0	9,0	0,0	0,0	1,0	8,3	9,0	6,0	0,0	9,0	5,7	6,0	8,0	6,0
5098641 LG Zoro	6	2,7	0,0	4,7	9,0	0,0	0,0	1,0	4,7	6,7	6,0	0,0	9,0	4,3	6,0	8,3	4,9
5098648 Camilla	6	7,3	0,0	7,7	9,0	0,0	0,0	1,0	9,0	9,0	8,7	0,0	9,0	8,0	7,5	8,7	7,4
5098666 Beckenbauer	6	2,7	0,0	6,7	9,0	0,0	0,0	1,0	8,0	9,0	8,7	0,0	9,0	7,0	5,5	8,7	6,4
5102429 LG Korok	6	3,0	0,0	4,7	9,0	0,0	0,0	1,0	6,7	8,7	7,0	0,0	9,0	8,3	5,0	8,0	5,8
5102435 SU Midnight	6	6,7	0,0	6,3	9,0	0,0	0,0	1,0	6,0	8,3	7,0	0,0	9,0	8,7	5,5	7,3	6,3
5102436 Picasso	6	2,0	0,0	5,7	9,0	0,0	0,0	1,0	6,3	8,3	7,3	0,0	9,0	7,0	6,0	7,0	5,6
5102450 KWS Morris	6	7,3	0,0	7,7	9,0	0,0	0,0	1,0	7,7	9,0	7,7	0,0	9,0	8,7	7,0	9,0	7,2
5104098 SU Hetti	6	3,3	0,0	6,3	9,0	0,0	0,0	7,0	8,7	9,0	9,0	0,0	9,0	9,0	6,5	8,0	7,4
5104099 RGT Mela	6	3,7	0,0	6,7	9,0	0,0	0,0	1,0	7,0	7,7	8,7	0,0	9,0	9,0	7,5	8,7	6,7
5104100 Avantasia	6	3,7	0,0	6,7	8,7	0,0	0,0	1,0	5,7	7,3	8,0	0,0	9,0	8,0	4,0	7,0	5,7
5104101 Luise	6	2,3	0,0	4,7	9,0	0,0	0,0	1,0	6,0	8,0	6,0	0,0	9,0	8,0	6,0	8,0	5,6
5104102 Bonavira	6	3,0	0,0	4,3	9,0	0,0	0,0	1,0	6,0	8,7	3,7	0,0	9,0	7,7	7,0	7,0	5,4
5104116 Julia	6	3,0	0,0	6,7	9,0	0,0	0,0	1,0	8,7	8,7	8,0	0,0	9,0	8,7	6,5	9,0	6,7
5088476 KWS Ariane	2	5,3	0,0	9,0	9,0	0,0	0,0	1,0	4,7	8,3	9,0	0,0	9,0	7,7	6,0	8,7	6,6
5088497 Padura	2	2,7	0,0	8,0	9,0	0,0	0,0	1,0	8,7	8,3	9,0	0,0	9,0	8,7	8,0	9,0	7,0
5100377 Valerie	2	3,0	0,0	8,3	9,0	0,0	0,0	3,7	6,0	9,0	7,3	0,0	9,0	8,7	6,0	8,0	6,7
5102438 Suez	2	6,7	0,0	9,0	9,0	0,0	0,0	1,0	7,0	8,0	9,0	0,0	8,3	7,7	8,0	9,0	7,3
5102442 Stalagmit	2	4,3	0,0	9,0	9,0	0,0	0,0	1,0	6,7	9,0	9,0	0,0	9,0	7,0	7,5	8,7	6,9
5104118 Cortina	2	4,7	0,0	8,7	9,0	0,0	0,0	5,0	6,7	9,0	9,0	0,0	9,0	6,3	6,5	9,0	7,2
MD 0.05		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,0

Tab. 20
Poléhání před sklizní v roce 2023, hodnocení 9-1
[Standing power before harvest 2023, scale 9-1]

2. systém
[2nd system]

Lokalita	počet řad	DOB	DOM	HOR	HRA	CHR	CHT	JAR	KRO	KUJ	LIP	LUZ	NEC	OBL	STV	VYS	průměr
Průměrováno		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
a	b	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
5090252 KWS Kosmos	6	2,0	0,0	5,0	9,0	9,0	9,0	1,0	8,3	9,0	0,0	0,0	0,0	8,7	7,5	9,0	6,3
5094749 KWS Higgins	6	1,3	0,0	5,7	9,0	8,7	9,0	1,0	8,0	7,0	0,0	0,0	0,0	8,0	8,5	9,0	6,0
5094758 LG Triumph	6	1,7	0,0	6,3	9,0	7,3	9,0	1,0	8,3	9,0	0,0	0,0	0,0	8,3	9,0	9,0	6,4
5096693 Laurin	6	2,3	0,0	7,0	9,0	7,7	9,0	1,0	8,3	9,0	0,0	0,0	0,0	9,0	7,5	9,0	6,5
5098638 Rumcajs	6	1,3	0,0	4,0	9,0	9,0	9,0	1,0	8,7	9,0	0,0	0,0	0,0	8,0	8,0	8,0	6,1
5098641 LG Zoro	6	1,3	0,0	3,3	9,0	8,3	9,0	1,0	6,3	8,7	0,0	0,0	0,0	7,3	6,0	8,7	5,3
5098648 Camilla	6	2,7	0,0	6,3	9,0	9,0	9,0	1,0	8,3	9,0	0,0	0,0	0,0	9,0	7,5	9,0	6,6
5098666 Beckenbauer	6	4,0	0,0	5,3	9,0	9,0	9,0	1,0	8,7	9,0	0,0	0,0	0,0	9,0	8,0	9,0	6,8
5102429 LG Korok	6	2,3	0,0	3,7	8,7	7,0	9,0	1,0	8,7	9,0	0,0	0,0	0,0	9,0	7,5	8,7	6,0
5102435 SU Midnight	6	1,0	0,0	6,0	9,0	9,0	9,0	1,0	8,3	9,0	0,0	0,0	0,0	9,0	7,0	7,7	6,3
5102436 Picasso	6	1,7	0,0	4,3	8,7	9,0	9,0	1,0	6,7	9,0	0,0	0,0	0,0	7,7	8,0	7,7	5,9
5102450 KWS Morris	6	3,7	0,0	6,7	9,0	8,0	9,0	1,0	9,0	8,7	0,0	0,0	0,0	8,7	9,0	9,0	6,9
5104098 SU Hetti	6	3,3	0,0	7,7	9,0	9,0	9,0	7,0	8,7	9,0	0,0	0,0	0,0	8,3	9,0	9,0	7,8
5104099 RGT Mela	6	1,7	0,0	5,0	9,0	6,7	9,0	1,0	8,3	9,0	0,0	0,0	0,0	7,0	7,5	9,0	5,8
5104100 Avantasia	6	1,0	0,0	6,7	9,0	9,0	9,0	1,0	8,0	8,7	0,0	0,0	0,0	9,0	8,5	8,0	6,5
5104101 Luise	6	1,3	0,0	3,7	9,0	6,3	9,0	1,0	7,3	9,0	0,0	0,0	0,0	9,0	7,0	8,7	5,6
5104102 Bonavira	6	2,7	0,0	3,3	9,0	9,0	9,0	1,0	8,0	9,0	0,0	0,0	0,0	8,7	6,5	7,7	6,0
5104116 Julia	6	1,3	0,0	7,7	9,0	9,0	9,0	1,0	8,7	9,0	0,0	0,0	0,0	9,0	8,5	9,0	6,8
5088476 KWS Ariane	2	4,0	0,0	8,3	8,7	8,0	9,0	1,0	8,3	9,0	0,0	0,0	0,0	7,0	9,0	9,0	6,8
5088497 Padura	2	1,7	0,0	7,7	9,0	7,3	9,0	4,3	9,0	9,0	0,0	0,0	0,0	9,0	9,0	9,0	7,1
5100377 Valerie	2	3,7	0,0	7,7	9,0	7,0	9,0	6,0	8,7	9,0	0,0	0,0	0,0	9,0	9,0	8,7	7,5
5102438 Suez	2	4,7	0,0	8,3	9,0	7,3	9,0	1,0	9,0	9,0	0,0	0,0	0,0	9,0	9,0	9,0	7,2
5102442 Stalagmit	2	3,3	0,0	9,0	9,0	7,3	9,0	4,0	8,7	9,0	0,0	0,0	0,0	9,0	9,0	8,3	7,4
5104118 Cortina	2	2,0	0,0	7,7	9,0	7,0	9,0	4,7	9,0	9,0	0,0	0,0	0,0	9,0	9,0	9,0	7,2
MD 0.05		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,0

Tab. 21
Lámavost stébla v roce 2023, hodnocení 9-1
[Brittleness of straw 2023, scale 9-1]

1. systém
[1st system]

Lokalita	počet řad	DOB	DOM	HOR	HRA	CHR	CHT	JAR	KRO	KUJ	LIP	LUZ	NEC	OBL	STV	VYS	průměr
Průměrováno	a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
5090252 KWS Kosmos	6	0,0	0,0	7,0	8,7	8,7	7,0	0,0	0,0	0,0	4,0	0,0	4,7	0,0	9,0	9,0	7,0
5094749 KWS Higgins	6	0,0	0,0	5,3	7,3	6,3	5,0	0,0	0,0	0,0	5,0	0,0	5,0	0,0	9,0	9,0	6,1
5094758 LG Triumph	6	0,0	0,0	6,0	8,3	7,7	9,0	0,0	0,0	0,0	7,0	0,0	5,7	0,0	9,0	9,0	7,5
5096693 Laurin	6	0,0	0,0	7,0	8,7	9,0	9,0	0,0	0,0	0,0	7,0	0,0	7,7	0,0	9,0	8,3	8,1
5098638 Rumcajs	6	0,0	0,0	7,0	8,7	6,0	5,0	0,0	0,0	0,0	3,7	0,0	2,3	0,0	8,0	9,0	6,0
5098641 LG Zoro	6	0,0	0,0	6,7	6,3	3,3	7,0	0,0	0,0	0,0	7,3	0,0	7,3	0,0	9,0	8,7	6,7
5098648 Camilla	6	0,0	0,0	6,0	6,3	5,7	8,3	0,0	0,0	0,0	6,3	0,0	6,0	0,0	8,5	8,7	6,8
5098666 Beckenbauer	6	0,0	0,0	6,3	8,0	8,0	9,0	0,0	0,0	0,0	7,0	0,0	7,3	0,0	9,0	9,0	7,8
5102429 LG Korok	6	0,0	0,0	5,0	6,3	3,3	7,0	0,0	0,0	0,0	3,7	0,0	1,0	0,0	9,0	8,0	4,9
5102435 SU Midnight	6	0,0	0,0	5,0	8,3	6,0	9,0	0,0	0,0	0,0	4,3	0,0	1,0	0,0	9,0	8,0	5,9
5102436 Picasso	6	0,0	0,0	7,0	6,3	4,3	7,0	0,0	0,0	0,0	3,0	0,0	1,7	0,0	8,5	7,7	5,3
5102450 KWS Morris	6	0,0	0,0	6,0	8,3	9,0	9,0	0,0	0,0	0,0	7,0	0,0	5,7	0,0	9,0	9,0	7,7
5104098 SU Hetti	6	0,0	0,0	5,0	8,0	8,3	9,0	0,0	0,0	0,0	5,0	0,0	3,7	0,0	9,0	8,0	6,7
5104099 RGT Mela	6	0,0	0,0	7,0	8,3	9,0	9,0	0,0	0,0	0,0	6,3	0,0	5,0	0,0	9,0	8,7	7,6
5104100 Avantasia	6	0,0	0,0	5,0	5,7	2,3	6,3	0,0	0,0	0,0	5,0	0,0	3,7	0,0	8,0	8,0	5,1
5104101 Luise	6	0,0	0,0	7,0	6,7	8,0	7,0	0,0	0,0	0,0	6,3	0,0	3,0	0,0	9,0	8,0	6,6
5104102 Bonavira	6	0,0	0,0	6,7	8,0	2,7	7,0	0,0	0,0	0,0	3,0	0,0	2,0	0,0	9,0	7,0	5,2
5104116 Julia	6	0,0	0,0	5,7	6,7	4,3	9,0	0,0	0,0	0,0	3,7	0,0	5,7	0,0	9,0	9,0	6,3
5088476 KWS Ariane	2	0,0	0,0	5,0	9,0	8,0	9,0	0,0	0,0	0,0	4,3	0,0	5,3	0,0	8,5	8,7	7,0
5088497 Padura	2	0,0	0,0	5,0	9,0	7,3	9,0	0,0	0,0	0,0	7,0	0,0	6,0	0,0	9,0	8,3	7,4
5100377 Valerie	2	0,0	0,0	5,7	8,0	5,7	9,0	0,0	0,0	0,0	3,7	0,0	1,0	0,0	9,0	8,7	6,0
5102438 Suez	2	0,0	0,0	5,3	9,0	8,3	9,0	0,0	0,0	0,0	5,0	0,0	5,0	0,0	9,0	9,0	7,2
5102442 Stalagmit	2	0,0	0,0	5,3	9,0	7,7	9,0	0,0	0,0	0,0	5,7	0,0	6,0	0,0	8,0	8,3	7,3
5104118 Cortina	2	0,0	0,0	6,0	8,7	9,0	9,0	0,0	0,0	0,0	6,3	0,0	7,0	0,0	9,0	8,7	7,8
MD 0.05		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,3

Tab. 22
Lámavost stébla v roce 2023, hodnocení 9-1
[Brittleness of straw 2023, scale 9-1]

2. systém
[2nd system]

Lokalita	počet řad	DOB	DOM	HOR	HRA	CHR	CHT	JAR	KRO	KUJ	LIP	LUZ	NEC	OBL	STV	VYS	průměr
Průměrováno	a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
5090252 KWS Kosmos	6	0,0	0,0	7,0	9,0	7,3	9,0	0,0	0,0	7,7	5,0	0,0	8,3	0,0	9,0	9,0	7,4
5094749 KWS Higgins	6	0,0	0,0	6,3	9,0	6,7	9,0	0,0	0,0	3,0	5,0	0,0	8,3	0,0	9,0	9,0	6,4
5094758 LG Triumph	6	0,0	0,0	7,0	9,0	8,5	9,0	0,0	0,0	9,0	7,0	0,0	8,3	0,0	9,0	9,0	8,1
5096693 Laurin	6	0,0	0,0	6,7	9,0	9,0	9,0	0,0	0,0	8,3	7,0	0,0	8,7	0,0	9,0	9,0	8,1
5098638 Rumcajs	6	0,0	0,0	7,0	9,0	6,3	9,0	0,0	0,0	7,0	5,0	0,0	8,3	0,0	7,5	9,0	7,1
5098641 LG Zoro	6	0,0	0,0	7,0	9,0	4,3	9,0	0,0	0,0	2,7	7,0	0,0	8,3	0,0	9,0	8,7	6,4
5098648 Camilla	6	0,0	0,0	7,0	9,0	7,7	9,0	0,0	0,0	3,7	6,3	0,0	8,7	0,0	8,5	8,7	7,1
5098666 Beckenbauer	6	0,0	0,0	7,0	9,0	8,3	9,0	0,0	0,0	5,0	7,0	0,0	8,3	0,0	9,0	9,0	7,4
5102429 LG Korok	6	0,0	0,0	6,0	9,0	4,0	9,0	0,0	0,0	1,0	5,0	0,0	5,0	0,0	9,0	8,7	5,0
5102435 SU Midnight	6	0,0	0,0	5,0	9,0	7,3	9,0	0,0	0,0	7,3	5,0	0,0	7,7	0,0	8,5	8,0	6,9
5102436 Picasso	6	0,0	0,0	7,0	8,0	5,0	7,0	0,0	0,0	4,0	5,0	0,0	6,7	0,0	8,5	8,0	5,8
5102450 KWS Morris	6	0,0	0,0	6,3	9,0	9,0	9,0	0,0	0,0	6,7	7,0	0,0	8,7	0,0	9,0	8,7	7,8
5104098 SU Hetti	6	0,0	0,0	6,3	9,0	9,0	9,0	0,0	0,0	8,7	5,0	0,0	9,0	0,0	9,0	9,0	7,8
5104099 RGT Mela	6	0,0	0,0	6,7	9,0	9,0	9,0	0,0	0,0	8,7	5,3	0,0	8,0	0,0	9,0	9,0	7,8
5104100 Avantasia	6	0,0	0,0	5,0	8,7	2,7	9,0	0,0	0,0	1,0	5,0	0,0	8,3	0,0	8,0	8,0	5,2
5104101 Luise	6	0,0	0,0	7,0	8,7	3,0	7,0	0,0	0,0	1,3	7,0	0,0	8,3	0,0	9,0	8,0	5,6
5104102 Bonavira	6	0,0	0,0	7,0	9,0	6,3	9,0	0,0	0,0	2,0	4,3	0,0	7,7	0,0	9,0	7,7	6,1
5104116 Julia	6	0,0	0,0	5,3	8,7	7,7	9,0	0,0	0,0	2,7	5,0	0,0	8,7	0,0	9,0	9,0	6,4
5088476 KWS Ariane	2	0,0	0,0	5,0	9,0	8,3	9,0	0,0	0,0	5,3	4,3	0,0	8,3	0,0	8,5	8,7	6,7
5088497 Padura	2	0,0	0,0	5,3	8,7	8,7	9,0	0,0	0,0	5,7	6,3	0,0	8,3	0,0	9,0	9,0	7,2
5100377 Valerie	2	0,0	0,0	6,7	9,0	7,5	9,0	0,0	0,0	9,0	5,0	0,0	8,7	0,0	9,0	8,0	7,7
5102438 Suez	2	0,0	0,0	5,3	9,0	9,0	9,0	0,0	0,0	8,0	5,0	0,0	8,0	0,0	9,0	9,0	7,4
5102442 Stalagmit	2	0,0	0,0	5,7	9,0	8,3	9,0	0,0	0,0	7,7	5,0	0,0	8,0	0,0	7,5	8,0	7,3
5104118 Cortina	2	0,0	0,0	6,3	9,0	9,0	9,0	0,0	0,0	7,7	6,3	0,0	8,7	0,0	9,0	9,0	7,8
MD 0.05		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,6

Tab. 23

Délka rostlin (cm) v roce 2023

[Plant length (cm) 2023]

1. systém

[1st system]

Lokalita	počet řad	DOB	DOM	HOR	HRA	CHR	CHT	JAR	KRO	KUJ	LIP	LUZ	NEC	OBL	STV	VYS	průměr
Průměrováno		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
a	b	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
5090252 KWS Kosmos	6	119	106	106	107	120	99	113	116	117	98	72	108	112	105	90	106
5094749 KWS Higgins	6	127	112	110	111	126	105	116	121	117	107	78	116	113	95	91	110
5094758 LG Triumph	6	125	114	112	105	121	97	118	123	117	104	78	112	119	95	99	109
5096693 Laurin	6	129	119	113	114	124	100	117	123	118	111	90	118	116	91	98	112
5098638 Rumcajs	6	126	112	110	109	125	111	117	122	118	110	80	114	112	107	101	112
5098641 LG Zoro	6	128	113	110	119	131	103	115	118	113	107	85	114	114	116	105	113
5098648 Camilla	6	120	104	102	103	115	96	110	115	111	95	88	103	108	98	92	104
5098666 Beckenbauer	6	124	113	108	108	124	109	117	122	115	101	73	110	113	113	92	109
5102429 LG Korok	6	122	110	105	110	120	104	115	118	117	106	95	110	106	111	98	110
5102435 SU Midnight	6	126	114	110	107	127	109	113	124	113	113	88	120	117	113	96	113
5102436 Picasso	6	128	108	107	106	117	101	112	119	110	104	88	111	112	105	99	108
5102450 KWS Morris	6	115	110	107	107	119	103	115	117	115	107	82	111	112	113	90	108
5104098 SU Hetti	6	117	104	100	96	114	97	102	114	111	102	87	106	104	101	96	103
5104099 RGT Mela	6	135	126	122	120	134	118	128	126	121	118	92	125	116	113	108	120
5104100 Avantasia	6	117	104	101	107	119	106	106	114	113	97	82	106	106	110	91	105
5104101 Luise	6	125	102	105	104	116	100	114	117	112	105	80	107	110	115	91	107
5104102 Bonavira	6	129	115	111	108	127	107	118	121	113	107	83	112	114	98	97	111
5104116 Julia	6	121	104	101	108	117	99	107	114	114	104	82	102	109	110	92	105
5088476 KWS Ariane	2	106	95	93	88	112	98	96	100	94	93	72	93	99	89	79	94
5088497 Padura	2	115	103	98	102	124	95	104	105	98	94	70	98	110	97	89	100
5100377 Valerie	2	109	101	91	92	109	86	96	107	95	91	70	95	107	95	81	95
5102438 Suez	2	103	93	89	89	113	90	100	103	93	90	73	97	102	89	73	93
5102442 Stalagmit	2	119	101	97	100	115	93	99	110	96	90	75	99	104	97	91	99
5104118 Cortina	2	116	103	100	99	118	93	103	113	102	95	73	107	105	105	80	101
MD 0.05		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3

Tab. 24

Počet produktivních stébel (ks.m²) v roce 2023

[Number of ears 2023]

1. systém

[1st system]

Lokalita	počet řad	DOB	DOM	HOR	HRA	CHR	CHT	JAR	KRO	KUJ	LIP	LUZ	NEC	OBL	STV	VYS	průměr
Průměrováno		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
a	b	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
5090252 KWS Kosmos	6	556	636	720	562	577	564	796	-	595	815	500	528	636	572	656	622
5094749 KWS Higgins	6	516	576	776	596	632	622	842	-	603	650	400	676	600	464	674	616
5094758 LG Triumph	6	678	630	772	502	589	652	814	-	560	728	506	656	610	598	584	634
5096693 Laurin	6	620	540	776	508	516	564	826	-	461	770	436	534	476	548	612	585
5098638 Rumcajs	6	462	564	816	464	594	828	730	-	455	610	498	550	676	712	660	616
5098641 LG Zoro	6	620	688	1024	558	572	644	740	-	553	705	512	630	542	812	538	653
5098648 Camilla	6	648	688	876	678	603	700	860	-	740	713	532	658	662	988	746	721
5098666 Beckenbauer	6	558	722	828	544	586	584	786	-	445	540	524	500	640	770	508	610
5102429 LG Korok	6	502	650	804	520	622	678	822	-	568	763	564	620	578	512	686	635
5102435 SU Midnight	6	518	668	972	492	564	702	730	-	559	650	492	638	584	580	630	627
5102436 Picasso	6	538	712	1032	638	468	576	806	-	551	638	404	696	534	1016	700	665
5102450 KWS Morris	6	686	620	696	454	668	564	802	-	612	720	452	726	746	872	606	659
5104098 SU Hetti	6	610	706	788	724	622	636	822	-	525	688	424	800	634	942	732	689
5104099 RGT Mela	6	564	626	824	372	576	644	734	-	524	580	492	786	568	904	632	630
5104100 Avantasia	6	532	708	812	558	520	628	836	-	493	515	524	540	642	666	752	623
5104101 Luise	6	670	740	872	604	620	580	860	-	676	618	376	554	592	968	786	680
5104102 Bonavira	6	716	618	708	500	616	490	728	-	473	640	456	572	500	524	610	582
5104116 Julia	6	538	684	654	612	540	596	826	-	543	655	404	526	668	784	668	621
5088476 KWS Ariane	2	804	1122	1592	858	837	1292	1518	-	933	1145	872	830	834	1156	1284	1077
5088497 Padura	2	780	1264	1372	888	783	1186	1584	-	728	785	756	696	850	1244	1190	1008
5100377 Valerie	2	966	1022	1224	896	830	856	1484	-	709	923	794	1158	980	1486	1274	1043
5102438 Suez	2	1030	1210	1296	846	769	1246	1496	-	803	1125	944	1150	912	890	1132	1061
5102442 Stalagmit	2	948	1228	1608	876	676	1070	1186	-	776	1000	706	854	648	878	1134	971
5104118 Cortina	2	766	1120	1340	888	742	1000	1460	-	896	960	756	1168	978	1392	1010	1034
MD 0.05		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	84

Tab. 25
Začátek metání (dny) v roce 2023
[Time of ear emergence (days) 2023]

1. systém
[1st system]

Lokalita	počet řad	DOB	DOM	HOR	HRA	CHR	CHT	JAR	KRO	KUJ	LIP	LUZ	NEC	OBL	STV	VYS	průměr
Průměrováno	a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
5090252 KWS Kosmos	6	131	143	141	143	135	140	138	134	136	139	137	133	131	135	138	137
5094749 KWS Higgins	6	134	141	138	140	132	138	135	133	135	138	135	131	129	131	136	135
5094758 LG Triumph	6	133	141	138	141	133	139	137	133	133	139	137	132	129	135	138	136
5096693 Laurin	6	133	141	137	141	133	135	135	132	131	138	136	131	127	130	136	134
5098638 Rumcajs	6	134	136	135	138	130	134	132	131	136	135	133	130	127	130	134	133
5098641 LG Zoro	6	131	139	134	139	131	136	136	120	135	136	133	130	126	130	132	133
5098648 Camilla	6	129	136	132	135	129	132	131	128	136	136	133	127	125	125	131	131
5098666 Beckenbauer	6	133	138	137	140	132	136	135	132	133	138	135	131	128	132	135	134
5102429 LG Korok	6	132	140	135	140	131	146	135	132	135	137	135	131	128	132	135	135
5102435 SU Midnight	6	133	138	135	140	131	136	133	131	133	137	134	131	126	131	136	134
5102436 Picasso	6	131	141	135	138	131	134	134	131	136	138	134	131	128	130	136	134
5102450 KWS Morris	6	132	143	139	142	135	140	138	132	133	139	137	133	130	132	136	136
5104098 SU Hetti	6	131	140	133	140	131	134	134	131	136	135	134	130	127	131	135	133
5104099 RGT Mela	6	132	141	137	140	131	136	136	132	133	139	135	131	128	132	135	134
5104100 Avantasia	6	130	141	133	137	129	133	132	128	132	135	133	128	125	130	132	132
5104101 Luise	6	132	140	137	141	132	138	135	133	135	138	136	132	129	134	136	135
5104102 Bonavira	6	132	141	137	140	131	137	136	132	134	136	134	130	127	132	135	134
5104116 Julia	6	132	141	133	139	130	133	133	131	133	135	134	130	127	130	132	133
5088476 KWS Ariane	2	132	141	138	140	133	134	135	122	134	136	137	131	127	133	135	134
5088497 Padura	2	133	143	141	141	134	137	136	134	136	137	137	132	130	135	135	136
5100377 Valerie	2	131	140	135	138	130	133	134	131	133	135	133	130	125	132	132	133
5102438 Suez	2	135	143	141	142	136	137	138	136	135	138	137	133	130	134	135	137
5102442 Stalagmit	2	131	140	139	140	131	133	134	132	136	135	135	131	128	132	135	134
5104118 Cortina	2	132	143	140	141	136	137	138	135	132	139	137	132	129	137	136	136
MD 0.05		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1

Tab. 26
Začátek metání (dny) v roce 2023
[Time of ear emergence (days) 2023]

2. systém
[2nd system]

Lokalita	počet řad	DOB	DOM	HOR	HRA	CHR	CHT	JAR	KRO	KUJ	LIP	LUZ	NEC	OBL	STV	VYS	průměr
Průměrováno	a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
5090252 KWS Kosmos	6	131	143	141	143	135	140	138	135	137	141	140	134	131	136	138	138
5094749 KWS Higgins	6	134	141	137	140	132	138	135	133	136	140	137	132	129	131	136	135
5094758 LG Triumph	6	133	141	139	142	133	139	138	134	137	141	137	133	129	135	138	137
5096693 Laurin	6	133	141	138	141	134	137	135	134	133	138	137	131	127	131	136	135
5098638 Rumcajs	6	134	136	134	138	130	134	133	130	132	136	135	131	127	131	134	133
5098641 LG Zoro	6	131	141	134	140	131	136	136	132	133	138	134	130	127	130	132	134
5098648 Camilla	6	129	136	132	136	129	132	131	129	132	136	134	127	125	126	131	131
5098666 Beckenbauer	6	133	138	137	140	132	136	136	133	135	140	136	131	128	132	135	135
5102429 LG Korok	6	132	140	134	140	131	136	135	132	137	138	137	131	128	131	135	134
5102435 SU Midnight	6	133	138	135	140	131	136	133	132	134	138	135	131	126	132	136	134
5102436 Picasso	6	131	141	135	139	131	135	134	132	134	139	135	131	127	129	136	134
5102450 KWS Morris	6	132	143	139	143	135	139	138	134	136	138	138	133	130	132	136	136
5104098 SU Hetti	6	131	140	134	140	131	135	135	132	133	136	135	131	127	131	135	134
5104099 RGT Mela	6	132	141	138	140	132	136	137	131	134	137	136	131	128	133	135	135
5104100 Avantasia	6	130	141	133	138	130	133	132	131	132	136	134	129	125	129	132	132
5104101 Luise	6	132	140	138	141	133	138	135	133	136	138	138	132	128	133	136	135
5104102 Bonavira	6	132	141	137	140	131	137	136	133	135	138	136	132	127	133	135	135
5104116 Julia	6	132	141	134	139	130	133	133	131	133	136	135	130	127	129	132	133
5088476 KWS Ariane	2	132	141	138	140	133	134	135	134	136	137	137	133	127	133	135	135
5088497 Padura	2	133	143	141	142	134	138	136	136	136	140	138	134	130	135	135	137
5100377 Valerie	2	131	140	136	138	131	133	134	132	133	136	134	131	125	131	132	133
5102438 Suez	2	135	143	141	142	136	138	138	137	138	140	139	135	130	135	135	138
5102442 Stalagmit	2	131	140	137	140	132	133	134	132	137	136	137	132	127	132	135	134
5104118 Cortina	2	132	143	140	141	136	138	139	136	136	139	137	133	129	137	136	137
MD 0.05		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1

Tab. 27

Doba do zralosti (dny) v roce 2023

[Maturity (days) 2023]

1. systém

[1st system]

Lokalita	počet řad	DOB	DOM	HOR	HRA	CHR	CHT	JAR	KRO	KUJ	LIP	LUZ	NEC	OBL	STV	VYS	průměr
Průměrováno		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
a	b	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
5090252 KWS Kosmos	6	171	189	186	187	178	186	191	183	184	188	183	184	176	184	193	184
5094749 KWS Higgins	6	172	189	185	185	177	185	190	182	184	186	181	184	173	181	192	183
5094758 LG Triumph	6	171	189	186	186	178	185	191	182	185	189	182	184	175	182	193	184
5096693 Laurin	6	170	188	184	186	179	183	190	182	184	186	180	186	174	181	192	183
5098638 Rumcajs	6	168	187	184	186	176	185	190	181	186	186	181	184	175	181	193	183
5098641 LG Zoro	6	171	189	184	185	177	186	191	181	183	186	181	184	172	181	194	183
5098648 Camilla	6	171	187	183	185	175	185	190	178	184	185	180	184	174	180	192	182
5098666 Beckenbauer	6	171	187	185	185	178	185	191	182	184	185	181	184	175	182	192	183
5102429 LG Korok	6	172	189	185	185	176	185	191	181	183	186	181	184	172	181	193	183
5102435 SU Midnight	6	172	188	185	185	176	186	191	181	185	186	181	184	174	181	193	183
5102436 Picasso	6	170	189	186	184	176	185	190	177	183	185	181	184	173	180	193	182
5102450 KWS Morris	6	170	189	186	187	179	185	191	182	184	189	181	186	172	182	194	184
5104098 SU Hetti	6	171	189	186	187	177	184	191	181	184	185	181	184	173	182	193	183
5104099 RGT Mela	6	170	189	184	186	179	186	191	182	183	188	181	184	173	184	194	184
5104100 Avantasia	6	171	188	184	185	175	185	190	178	183	186	181	184	173	181	192	182
5104101 Luise	6	170	189	185	185	177	184	191	182	187	185	180	184	173	181	192	183
5104102 Bonavira	6	172	189	186	185	177	184	191	182	183	185	181	184	174	181	192	183
5104116 Julia	6	170	189	185	185	176	185	190	181	185	186	180	184	174	180	192	183
5088476 KWS Ariane	2	172	189	184	185	178	187	190	181	183	185	181	184	172	181	193	183
5088497 Padura	2	172	189	183	184	180	187	192	182	182	185	180	184	172	182	194	183
5100377 Valerie	2	173	188	183	185	176	188	190	179	187	184	180	184	173	181	194	183
5102438 Suez	2	173	189	183	188	179	187	192	183	186	186	180	184	173	181	193	184
5102442 Stalagmit	2	173	189	183	184	175	187	190	178	183	184	181	184	174	181	195	183
5104118 Cortina	2	174	189	185	185	181	188	191	182	187	185	180	184	174	183	194	184
MD 0.05		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1

Tab. 28

Doba do zralosti (dny) v roce 2023

[Maturity (days) 2023]

2. systém

[2nd system]

Lokalita	počet řad	DOB	DOM	HOR	HRA	CHR	CHT	JAR	KRO	KUJ	LIP	LUZ	NEC	OBL	STV	VYS	průměr
Průměrováno		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
a	b	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
5090252 KWS Kosmos	6	171	189	186	189	179	188	192	183	186	189	185	184	176	184	193	185
5094749 KWS Higgins	6	170	189	185	187	179	187	192	182	186	188	187	184	174	181	192	184
5094758 LG Triumph	6	171	189	186	191	180	188	192	183	186	190	182	184	176	182	193	185
5096693 Laurin	6	170	189	184	189	180	186	192	184	186	188	184	186	173	181	192	184
5098638 Rumcajs	6	168	188	184	187	177	186	191	181	188	188	182	184	175	181	193	184
5098641 LG Zoro	6	171	189	184	188	179	187	192	178	186	199	183	184	173	182	194	185
5098648 Camilla	6	171	188	183	186	177	186	191	181	186	188	182	184	173	180	192	183
5098666 Beckenbauer	6	171	188	185	188	179	186	193	183	186	187	183	184	176	182	192	184
5102429 LG Korok	6	172	189	185	187	179	187	192	181	186	188	184	184	173	181	193	184
5102435 SU Midnight	6	172	188	184	187	178	188	192	182	186	188	182	184	174	181	193	184
5102436 Picasso	6	170	189	185	185	178	186	192	182	186	186	182	184	173	181	193	183
5102450 KWS Morris	6	170	189	185	189	180	187	193	184	185	189	183	186	173	183	194	185
5104098 SU Hetti	6	171	189	185	188	180	187	192	181	186	188	183	184	174	182	193	184
5104099 RGT Mela	6	170	189	184	187	179	188	192	181	186	188	183	184	173	184	194	184
5104100 Avantasia	6	171	188	184	187	178	187	192	180	186	188	183	184	174	181	192	184
5104101 Luise	6	170	189	185	187	178	187	192	183	188	185	182	184	173	181	192	184
5104102 Bonavira	6	172	189	185	188	179	186	192	182	186	188	183	184	174	182	192	184
5104116 Julia	6	170	189	185	188	178	187	191	181	186	188	183	184	174	180	192	184
5088476 KWS Ariane	2	172	189	183	186	178	189	192	182	185	186	182	184	173	181	193	184
5088497 Padura	2	172	189	183	186	181	190	193	184	185	186	182	184	172	182	194	184
5100377 Valerie	2	173	189	182	187	179	190	192	182	188	185	183	184	173	181	194	184
5102438 Suez	2	173	189	182	190	181	190	193	184	189	187	184	184	173	182	193	185
5102442 Stalagmit	2	173	189	182	185	179	189	191	181	186	186	182	184	174	181	195	184
5104118 Cortina	2	174	189	184	189	182	190	193	184	188	187	185	184	174	183	194	185
MD 0.05		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1

Tab. 29

Průměrné hodnoty významných hospodářských vlastností v roce 2023

[Summary of the means of the important traits - 2023]

1. systém

[1st system]

Znak	počet řad	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 sklizni	Lámavost stébla	Délka rostlin	Počet produktivních stébel	Začátek metání	Doba do zralosti
Jednotka	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	cm	ks.m ²	dny	dny
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
5090252 KWS Kosmos	6	8,5	8,4	5,5	7,2	7,4	7,3	7,3	7,3	7,1	7,0	106	622	137	184
5094749 KWS Higgins	6	8,2	8,0	5,2	7,0	6,4	7,7	7,0	6,4	6,4	6,1	110	616	135	183
5094758 LG Triumph	6	8,4	7,8	7,2	6,7	7,3	7,3	7,6	6,8	6,7	7,5	109	634	136	184
5096693 Laurin	6	8,7	8,6	7,1	6,6	7,8	7,4	8,1	7,3	6,9	8,1	112	585	134	183
5098638 Rumcajs	6	7,1	7,4	4,9	6,7	6,1	7,7	7,4	7,1	6,0	6,0	112	616	133	183
5098641 LG Zoro	6	6,9	8,1	4,5	7,1	6,7	7,9	8,0	5,7	4,9	6,7	113	653	133	183
5098648 Camilla	6	8,5	7,7	6,8	6,8	7,7	6,8	7,6	8,6	7,4	6,8	104	721	131	182
5098666 Beckenbauer	6	7,8	7,8	7,5	6,1	7,8	7,2	7,1	7,3	6,4	7,8	109	610	134	183
5102429 LG Korok	6	7,0	6,8	5,2	7,1	7,4	7,7	7,6	6,9	5,8	4,9	110	635	135	183
5102435 SU Midnight	6	7,9	8,2	7,7	6,9	6,2	7,6	7,4	7,9	6,3	5,9	113	627	134	183
5102436 Picasso	6	8,2	8,3	7,8	7,0	6,0	7,9	8,0	6,8	5,6	5,3	108	665	134	182
5102450 KWS Morris	6	7,7	8,2	7,3	7,5	6,5	6,8	7,8	8,2	7,2	7,7	108	659	136	184
5104098 SU Hetti	6	8,5	7,8	6,1	6,7	6,1	7,5	7,8	7,4	7,4	6,7	103	689	133	183
5104099 RGT Mela	6	9,0	8,5	7,2	6,9	7,8	6,9	8,1	6,5	6,7	7,6	120	630	134	184
5104100 Avantasia	6	8,5	7,9	5,6	6,1	6,9	7,3	7,2	7,4	5,7	5,1	105	623	132	182
5104101 Luise	6	7,7	7,3	7,3	6,9	7,5	7,5	7,7	6,9	5,6	6,6	107	680	135	183
5104102 Bonavira	6	8,0	7,4	4,9	6,7	5,9	7,7	7,0	6,6	5,4	5,2	111	582	134	183
5104116 Julia	6	9,0	8,6	6,5	7,6	7,1	7,0	7,9	7,5	6,7	6,3	105	621	133	183
5088476 KWS Ariane	2	8,5	8,5	7,3	6,3	6,9	8,5	7,3	6,8	6,6	7,0	94	1077	134	183
5088497 Padura	2	7,4	6,8	7,7	6,4	8,0	8,9	7,9	7,4	7,0	7,4	100	1008	136	183
5100377 Valerie	2	8,5	8,2	5,6	6,1	6,2	7,6	7,2	7,1	6,7	6,0	95	1043	133	183
5102438 Suez	2	9,0	8,8	8,1	7,1	6,7	8,4	8,0	7,9	7,3	7,2	93	1061	137	184
5102442 Stalagmit	2	8,2	8,2	7,0	6,7	5,7	7,1	7,8	6,9	6,9	7,3	99	971	134	183
5104118 Cortina	2	5,8	6,7	7,3	7,3	7,8	7,5	8,2	6,8	7,2	7,8	101	1034	136	184
Počet pokusů		2	3	8	7	3	7	7	4	9	7	15	14	15	15