

ÚSTŘEDNÍ KONTROLNÍ A ZKUŠEBNÍ ÚSTAV ZEMĚDĚLSKÝ

NÁRODNÍ ODRŮDOVÝ ÚŘAD

UKZUZ 238614/2022

VÝSLEDKY ZKOUŠEK UŽITNÉ HODNOTY ZE SKLIZNĚ 2022

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. KLÁRA KONEČNÁ

BRNO 2022

Přehled zkušebních 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 location]	[Production region]	[Altitude (m)]	[Temperature (°C)]	[Rainfall (mm)]	[Code of soil]
Domanínec	DOM	4	572	6,5	651	PZk - h
Dobřichovice	DOB	2	206	8,6	522	FMm-h
Horažďovice	HOR	4	475	7,8	575	KMm - ph
Hradec n. Svít.	HRA	4	450	7,4	616	HMm - jh
Chrlice	CHR	1	190	9,0	451	FMm - h
Chrastava	CHT	3	345	7,1	798	HMI - ph
Jaroměřice	JAR	3	425	8,0	481	HMm - jh
Kroměříž	KM	2	235	8,7	599	ČMh
Kujavy	KUJ	3	260	7,9	730	LMm - h
Lípa	LIP	4	505	7,5	594	KMg - ph
Lužany	LU	3	360	7,9	565	HMm - jh
Nechanice	NEC	2	235	8,8	597	HMm - h
Oblekovic	OBL	1	209	9,4	469	HMm - ph
Staňkov	STV	3	370	7,8	511	HMm - h
Vysoká	VYS	4	580	7,1	611	LMg - h

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

Výrobní oblasti

[Production region]

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

Genetický půdní typ a subtyp

[Type of soil]

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

Půdní druh (dle zrnitosti, skeletovitosti a hloubky)

[Sort of soil]

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

Charakteristiky pokusů*Trials-main features***Dobřichovice (DOB)**

Předplodina: řepka ozimá (RO)

Systém 1Datum setí: 5.10.2021
Datum sklizně: 13.7.2022

Hnojení N:	1.3.2022	LAD 27	40 kg/ha
	28.4.2022	DASA	20 kg/ha
Chemické ošetření:	11.11.2021	Transform	48 g/ha
	29.4.2022	Sekator OD	0,15 l/ha
	29.4.2022	Mero 33528	0,6 l/ha
	1.6.2022	Karate se Zeon technologií	0,15 l/ha

Systém 2Datum setí: 5.10.2021
Datum sklizně: 13.7.2022

Hnojení N:	1.3.2022	LAD 27	60 kg/ha
	22.3.2022	LAD 27	20 kg/ha
	28.4.2022	DASA	20 kg/ha
Chemické ošetření:	1.11.2021	Transform	48 g/ha
	29.4.2022	Sekator OD	0,15 l/ha
	29.4.2022	Mero 33528	0,6 l/ha
	29.4.2022	Moddus	0,5 l/ha
	3.5.2022	Delaro	0,75 l/ha
	17.5.2022	Prosaro 250 EC	0,75 l/ha
	1.6.2022	Karate se Zeon technologií	0,15 l/ha

Domanínec (DOM)

Předplodina: tritikale ozimé (TR)

Systém 1Datum setí: 23.9.2021
Datum sklizně: 13.7.2022

Hnojení N:	21.9.2021	LAV 27	30 kg/ha
	4.3.2022	LAV 27	30 kg/ha
	21.4.2022	LAV 27	30 kg/ha
Chemické ošetření:	18.10.2021	Bizon	1,0 l/ha
	3.5.2022	Zypar	1,0 l/ha
	30.5.2022	Voodoo	0,1 l/ha

Systém 2Datum setí: 23.9.2021
Datum sklizně: 13.7.2022

Hnojení N:	21.9.2021	LAV 27	30 kg/ha
	4.3.2022	LAV 27	50 kg/ha
	21.4.2022	LAV 27	30 kg/ha
Chemické ošetření:	18.10.2021	Bizon	1,0 l/ha
	3.5.2022	Zypar	1,0 l/ha
	5.5.2022	Delaro	0,75 l/ha
	19.5.2022	Prosaro 250 EC	0,75 l/ha
	30.5.2022	Voodoo	0,1 l/ha

Hradec nad Svitavou (HRA)

Předplodina: řepka ozimá (RO)

Systém 1Datum setí: 21.9.2021
Datum sklizně: 18.7.2022

Hnojení N:	28.2.2022	LAD	20 kg/ha
	15.3.2022	LAD	20 kg/ha
	28.4.2022	LAD	20 kg/ha
Chemické ošetření:	11.10.2021	Pendifin 400 SC	4,1 l/ha
	26.10.2021	Fury 10 EW	0,1 l/ha
	8.11.2021	Sumi-Alpha 5EW	0,1 l/ha
	18.11.2021	Decis Mega	0,125 l/ha
	14.4.2022	Dicopur M750	1,0 l/ha
	14.4.2022	Starane forte	0,6 l/ha
	14.4.2022	Lontrel 300	0,3 l/ha
	10.6.2022	Sumi-alpha 5 EW	0,1 l/ha

Systém 2Datum setí: 21.9.2021
Datum sklizně: 18.7.2022

Hnojení N:	28.2.2022	LAD	40 kg/ha
	15.3.2022	LAD	20 kg/ha
	28.4.2022	LAD	20 kg/ha
Chemické ošetření:	11.10.2021	Pendifin 400 SC	4,1 l/ha
	26.10.2021	Fury 10 EW	0,1 l/ha
	8.11.2021	Sumi-Alpha 5EW	0,1 l/ha
	18.11.2021	Decis Mega	0,125 l/ha
	14.4.2022	Dicopur M750	1,0 l/ha
	14.4.2022	Starane forte	0,6 l/ha
	14.4.2022	Lontrel 300	0,3 l/ha
	29.4.2022	Moddus	0,6 l/ha
	6.5.2022	Delaro	0,75 l/ha
	20.5.2022	Prosaro 250 EC	0,75 l/ha
	10.6.2022	Sumi-alpha 5 EW	0,1 l/ha

Chrlice (CHR)

Předplodina: pšenice ozimá (PO)

Systém 1Datum setí: 30.9.2021
Datum sklizně: 24.6.2022

Hnojení N:	2.3.2021	LAD	30 kg/ha
Chemické ošetření:	27.10.2021	Proteus 110 OD	0,5 l/ha
	11.11.2021	Bizon	1,0 l/ha
	11.11.2021	Transform	48 g/ha
	18.5.2022	Sumi-Alpha	0,1 l/ha
	18.5.2022	Mospilan Mizu	0,35 l/ha

Systém 2Datum setí: 30.9.2021
Datum sklizně: 24.6.2022

Hnojení N:	2.3.2021	LAD	50 kg/ha
Chemické ošetření:	27.10.2021	Proteus 110 OD	0,5 l/ha
	11.11.2021	Bizon	1,0 l/ha
	11.11.2021	Transform	48 g/ha
	21.4.2022	Moddus	0,3 l/ha
	6.5.2022	Delaro	0,75 l/ha
	16.5.2022	Prosaro	0,75 l/ha
	18.5.2022	Sumi-Alpha	0,1 l/ha
	18.5.2022	Mospilan Mizu	0,35 l/ha

Chrastava (CHT)

Předplodina: pšenice ozimá (PO)

Systém 1Datum setí: 21.9.2021
Datum sklizně: 4.7.2022

Hnojení N:	17.9.2021	LAV	30 kg/ha
	21.3.2022	LAD	40 kg/ha
	21.4.2022	LAD	30 kg/ha

Chemické ošetření:	21.9.2021	Pendifin 400 SC	4,0 l/ha
	7.10.2021	Transform	48 g/ha
	18.10.2021	Sumi Alpha 5 EW	0,1 l/ha
	14.4.2022	Mustang Forte	1,0 l/ha
	28.4.2022	Lontrel 300	0,3 l/ha
	2.6.2022	Decis Mega	0,15 l/ha

Systém 2Datum setí: 21.9.2021
Datum sklizně: 6.7.2022

Hnojení N:	17.9.2021	LAV	30 kg/ha
	21.3.2022	LAD	60 kg/ha
	21.4.2022	LAD	30 kg/ha

Chemické ošetření:	21.9.2021	Pendifin 400 SC	4,0 l/ha
	7.10.2021	Transform	48 g/ha
	18.10.2021	Sumi Alpha 5 EW	0,1 l/ha
	14.4.2022	Mustang Forte	1,0 l/ha
	22.4.2022	Moddus	0,6 l/ha
	28.4.2022	Lontrel 300	0,3 l/ha
	2.5.2022	Delaro	0,75 l/ha
	16.5.2022	Prosaro 250EC	0,75 l/ha
	2.6.2022	Decis Mega	0,15 l/ha

Jaroměřice (JAR)

Předplodina: hrách setý (HR)

Systém 1Datum setí: 30.9.2021
Datum sklizně: 13.7.2022

Hnojení N:	28.2.2022	LAV	30 kg/ha
	28.4.2022	LAV	20 kg/ha

Chemické ošetření:	27.10.2021	Bizon	1,0 l/ha
	27.10.2021	Transform	48 g/ha
	22.4.2022	Mustang Forte	0,9 l/ha
	31.5.2022	Vaztak Active	0,2 l/ha

Systém 2Datum setí: 30.9.2021
Datum sklizně: 13.7.2022

Hnojení N:	28.2.2022	LAV	30 kg/ha
	3.3.2022	LAV	20 kg/ha
	28.4.2022	LAV	20 kg/ha

Chemické ošetření:	27.10.2021	Bizon	1,0 l/ha
	27.10.2021	Transform	48 g/ha
	22.4.2022	Mustang Forte	0,9 l/ha
	27.4.2022	Modus	0,5 l/ha
	5.5.2022	Delaro	0,75 l/ha
	24.5.2022	Prosaro 250 EC	0,75 l/ha
	31.5.2022	Vaztak Active	0,2 l/ha

Kroměříž (KRO)

Předplodina: řepka ozimá (RO)

Systém 1Datum setí: 30.9.2021
Datum sklizně: pokus zrušen

Hnojení N:	1.9.2021	NPK	15 kg/ha
	15.2.2022	LAV	27 kg/ha

Chemické ošetření:	8.11.2021	Rafan	0,2 l/ha
	8.11.2021	Trinity	2,0 l/ha
	23.5.2022	Nexide	0,1 l/ha
	13.6.2022	Nexide	0,1 l/ha

Systém 2Datum setí: 30.9.2021
Datum sklizně: pokus zrušen

Hnojení N:	1.9.2021	NPK	15 kg/ha
	15.2.2022	LAV	27 kg/ha

Chemické ošetření:	8.11.2021	Rafan	0,2 l/ha
	8.11.2021	Trinity	2,0 l/ha
	27.4.2022	Moddus	0,6 l/ha
	9.5.2022	Delaro	0,75 l/ha
	23.5.2022	Prosaro 250 EC	0,75 l/ha
	23.5.2022	Nexide	0,1 l/ha
	13.6.2022	Nexide	0,1 l/ha

Kujavy (KUJ)

Předplodina: hrách setý (HR)

Systém 1Datum setí: 24.9.2021
Datum sklizně: 4.7.2022

Hnojení N:	10.3.2022	LAD 27	30 kg/ha
------------	-----------	--------	----------

Chemické ošetření:	12.10.2021	Nexide	0,08 l/ha
	26.10.2021	Vaztak active	0,2 l/ha
	26.10.2021	Bizon	1,0 l/ha
	31.5.2022	Vaztak active	0,2 l/ha

Systém 2Datum setí: 24.9.2021
Datum sklizně: 4.7.2022

Hnojení N:	10.3.2022	LAD 27	30 kg/ha
------------	-----------	--------	----------

Chemické ošetření:	12.10.2021	Nexide	0,08 l/ha
	26.10.2021	Vaztak active	0,2 l/ha
	26.10.2021	Bizon	1,0 l/ha
	12.4.2022	Hutton	0,8 l/ha
	12.4.2022	Moddus	0,5 l/ha
	19.5.2022	Prosaro 250 EC	0,75 l/ha
	31.5.2022	Vaztak active	0,2 l/ha

Lípa (LIP)

Předplodina: vojtěška (VO)

Systém 1Datum setí: 21.9.2021
Datum sklizně: 12.7.2022Hnojení N: 1.3.2022 LAV 30 kg/ha
2.4.2022 LAV 20 kg/haChemické ošetření: 27.10.2021 Bizon 1,0 l/ha
27.10.2021 Transform 48 g/ha
14.6.2022 Decis Mega 0,15l/ha**Systém 2**Datum setí: 21.9.2021
Datum sklizně: 13.7.2022Hnojení N: 1.3.2022 30 kg/ha
23.3.2022 20 kg/ha
2.4.2022 20 kg/haChemické ošetření: 27.10.2021 Bizon 1,0 l/ha
27.10.2021 Transform 48 g/ha
2.5.2022 Modus 0,6 l/ha
10.5.2022 Delaro 0,75 l/ha
23.5.2022 Prosaro 250EC 0,75 l/ha
14.6.2022 Decis Mega 0,15l/ha**Lužany (LUZ)**

Předplodina: hrách setý (HR)

Systém 1Datum setí: 1.10.2021
Datum sklizně: 2.7.2022

Hnojení N: 18.3.2022 LAD 40 kg/ha

Chemické ošetření: 13.4.2022 Mustang Forte 0,75 l/ha
13.4.2022 Pixaro 0,25 l/ha
4.5.2022 Fenova Super 1,0 l/ha
4.5.2022 Toil 1,0 l/ha**Systém 2**Datum setí: 1.10.2021
Datum sklizně: 11.7.2022Hnojení N: 18.3.2022 LAD 40 kg/ha
14.5.2022 Urea Stabil 46 kg/haChemické ošetření: 13.4.2022 Mustang Forte 0,75 l/ha
13.4.2022 Pixaro 0,25 l/ha
22.4.2022 Delaro 0,75 l/ha
22.4.2022 Trinexapac-ethyl 0,6 l/ha
4.5.2022 Fenova Super 1,0 l/ha
4.5.2022 Toil 1,0 l/ha
21.5.2022 Prosaro 250EC 0,75 l/ha
21.5.2022 Magnitra L 2,5 l/ha**Nechanice (NEC)**

Předplodina: proso seté (OZ)

Systém 1Datum setí: 26.9.2021
Datum sklizně: 13.7.2022Hnojení N: 26.9.2021 NPK 30 kg/ha
3.3.2022 LAV 27 40 kg/ha
25.4.2022 LAV 27 30 kg/haChemické ošetření: 10.11.2021 Bizon 1,0 l/ha
23.5.2022 Cyperkill Max 0,05 l/ha**Systém 2**Datum setí: 26.9.2021
Datum sklizně: 13.7.2022Hnojení N: 26.9.2021 NPK 30 kg/ha
3.3.2022 LAV 27 40 kg/ha
23.3.2022 LAV 27 20 kg/ha
25.4.2022 LAV 27 30 kg/haChemické ošetření: 10.11.2021 Bizon 1,0 l/ha
29.4.2022 Delaro 0,75 l/ha
6.5.2022 Fixator 0,4 l/ha
23.5.2022 Prosaro 250 EC 0,75 l/ha
23.5.2022 Cyperkill Max 0,05 l/ha**Oblekovice (OBL)**

Předplodina: hrách setý (HR)

Systém 1Datum setí: 24.9.2021
Datum sklizně: 28.6.2022Hnojení N: 3.3.2022 LAV 30 kg/ha
12.4.2022 LAV 20 kg/haChemické ošetření: 12.10.2021 Transform 48 g/ha
20.10.2021 Rafan Max 0,05 l/ha
27.10.2021 Transform 48 g/ha
9.11.2021 Bizon 1,0 l/ha
9.11.2021 Rafan Max 0,05 l/ha
13.4.2022 Rafan Max 0,05 l/ha
9.5.2022 Decis Mega 0,1 l/ha
19.5.2022 Rafan Max 0,05 l/ha**Systém 2**Datum setí: 24.9.2021
Datum sklizně: 1.7.2022Hnojení N: 3.3.2022 LAV 30 kg/ha
9.3.2022 LAV 20 kg/ha
12.4.2022 LAV 20 kg/haChemické ošetření: 12.10.2021 Transform 48 g/ha
20.10.2021 Rafan Max 0,05 l/ha
27.10.2021 Transform 48 g/ha
9.11.2021 Bizon 1,0 l/ha
9.11.2021 Rafan Max 0,05 l/ha
13.4.2022 Rafan Max 0,05 l/ha
26.4.2022 Moddus 0,5 l/ha
4.5.2022 Delaro 0,75 l/ha
9.5.2022 Decis Mega 0,1 l/ha
19.5.2022 Rafan Max 0,05 l/ha
19.5.2022 Prosaro 250EC 0,75 l/ha

Staňkov (STV)

Předplodina: hrách setý (HR)

Systém 1

Datum setí: 22.9.2021

Datum sklizně: 29.6.2022 pokus zrušen

Hnojení N:	3.3.2022	LAV	30 kg/ha
	22.4.2022	LAV	20 kg/ha

Chemické ošetření:	20.10.2021	Transform	48 g/ha
	21.3.2022	Mustang forte	1,0 l/ha
	13.4.2022	Aurora 40 WG	50 g/ha
	13.4.2022	Dicopur M 750	1,0 l/ha

Systém 2

Datum setí: 22.9.2021

Datum sklizně: 29.6.2022 pokus zrušen

Hnojení N:	3.3.2022	LAV	50 kg/ha
	22.4.2022	LAV	20 kg/ha

Chemické ošetření:	20.10.2021	Transform	48 g/ha
	21.3.2022	Mustang forte	1,0 l/ha
	13.4.2022	Aurora 40 WG	50 g/ha
	13.4.2022	Dicopur M 750	1,0 l/ha
	20.4.2022	Moddus	0,6 l/ha
	29.4.2022	Delaro	0,75 l/ha
	20.5.2022	Prosaro 250 EC	0,75 l/ha

Vysoká (VYS)

Předplodina: ječmen jarní (JJ)

Systém 1

Datum setí: 1.10.2020

Datum sklizně: 22.7.2021

Hnojení N:	29.9. 2021	LAV	30 kg/ha
	10.3. 2022	LAV	30 kg/ha
	27.4. 2022	LAV	30 kg/ha

Chemické ošetření:	10.11.2021	Axial One	1,0 l/ha
	10.11.2021	Transform	48 g/ha
	8.6.2022	Karate se zeon technologií	0,15 l/ha

Systém 2

Datum setí: 1.10.2020

Datum sklizně: 23.7.2021

Hnojení N:	29.9. 2021	LAV	30 kg/ha
	10.3. 2022	LAV	50 kg/ha
	27.4. 2022	LAV	30 kg/ha

Chemické ošetření:	10.11.2021	Axial One	1,0 l/ha
	10.11.2021	Transform	48 g/ha
	27.4.2022	Moddus	0,5 l/ha
	9.5.2022	Delaro	0,75 l/ha
	23.5.2022	Prosaro 250 EC	0,75 l/ha
	8.6.2022	Karate se zeon technologií	0,15 l/ha

Sortiment zkoušených víceřadých odrůd v roce 2022*[Assortment of 6-row varieties tested in 2022]*

Kód odrůdy	Odrůda	Žadatel	Zástupce	Registrována v roce
[Variety code]	[Variety name]	[Applicant]	[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	Limagrain Central Europe Cereals, s.r.o.	2017
5096693	Laurin	NORDSAAT Saatucht GmbH	SELGEN, a.s.	2019
5098638	Rumcajs	SELGEN, a.s.		2020
5098641	LG Zoro*	Limagrain Europe	Limagrain Central Europe Cereals, s.r.o.	2019
5098648	Camilla	Saatucht 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	Limagrain Central Europe Cereals, s.r.o.	2021
5102435	SU Midnight	W. von Borries-Eckendorf GmbH & Co. KG	Ing. Marian Špunar	2021
5102436	Picasso	W. von Borries-Eckendorf GmbH & Co. KG	Limagrain Central Europe Cereals, s.r.o.	2021
5102450	KWS Morris	KWS LOCHOW GMBH	RWA Czechia s.r.o.	2021

* = soubor srovnávacích registrovaných odrůd (SSRO)

[* = control varieties]

Sortiment zkoušených dvouřadých odrůd v roce 2022*[Assortment of 2-row varieties tested in 2022]*

Kód odrůdy	Odrůda	Žadatel	Zástupce	Registrována v roce
[Variety code]	[Variety name]	[Applicant]	[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 Europe Cereals, s.r.o.	2014
5100377	Valerie	Saatucht Josef Breun GmbH & Co. KG	Limagrain Central Europe Cereals, s.r.o.	2020
5102422	SU Laubella*	NORDSAAT Saatucht GmbH	SAATEN - UNION CZ s.r.o.	2021
5102438	Suez	Saatucht Donau Ges.m.b.H. & CoKG	SAATBAU ČESKÁ REPUBLIKA s.r.o.	2022
5102442	Stabil	Saatucht Bauer GmbH & Co. KG	OSEVA PRO 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. 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. 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, 18, 19, 21-24 a 27-32 jsou do průměru znaku zahrnuty pouze lokality, na kterých se projevíly 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, 18, 19, 21-24 and 27-32 are included only these locations, where are significant differences in varieties.
6. Days to maturity are calculated from January, 1-st.

Explanatory note (continued):

Table 1, 2, 5, 6

column:

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

Table 3, 4, 7, 8

column:

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

Table 9 - 32

column:

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

Table 33

column:

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

Tab. 1

Výnos zrna (t.ha⁻¹) v roce 2022 - šestiřadé odrůdy
 [Yield of grain (t.ha⁻¹) - 2022] - 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	RO	TR	JJ	RO	PO	PO	HR	RO	HR	VO	HR	OZ	HR	HR	JJ	
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
5098666 Beckenbauer*	-	-	6,58	7,83	7,80	8,37	9,92	-	11,94	7,07	11,52	10,61	12,43	-	10,33	9,49
5102450 KWS Morris	-	-	5,69	7,73	7,62	7,15	9,51	-	12,26	7,63	10,74	10,80	11,80	-	10,05	9,18
5102436 Picaso	-	-	5,74	7,41	7,76	7,64	8,94	-	12,95	6,01	11,70	9,53	12,43	-	9,94	9,10
5102429 LG Korok	-	-	5,74	8,42	8,29	6,81	9,17	-	11,47	6,92	12,28	8,39	11,76	-	10,49	9,07
5102435 SU Midnight	-	-	5,78	7,13	7,22	8,00	8,94	-	11,82	8,10	11,07	9,15	12,06	-	9,91	9,02
5098648 Camilla	-	-	5,35	7,98	7,30	7,41	8,72	-	12,12	6,11	11,53	10,05	11,90	-	10,20	8,97
5094758 LG Triumph	-	-	5,61	8,01	8,02	7,33	9,29	-	11,49	6,60	10,76	10,38	11,59	-	9,39	8,95
5094749 KWS Higgins	-	-	5,56	7,86	7,42	6,75	9,23	-	10,95	6,79	11,48	8,95	12,65	-	9,86	8,86
5098641 LG Zoro*	-	-	5,92	7,79	8,55	6,70	9,34	-	8,86	6,64	11,81	9,77	10,74	-	10,09	8,75
5098638 Rumcajs	-	-	5,25	7,53	7,64	6,73	9,49	-	12,01	5,67	11,43	9,13	12,13	-	9,10	8,74
5090252 KWS Kosmos*	-	-	5,37	7,40	6,64	6,37	9,03	-	10,77	6,71	11,34	10,20	12,40	-	9,21	8,68
5096693 Laurin	-	-	5,48	6,83	6,38	7,37	8,61	-	12,01	6,76	10,96	9,27	11,50	-	9,58	8,61
Průměr SSRO (*)	-	-	5,96	7,67	7,66	7,15	9,43	-	10,52	6,81	11,56	10,19	11,86	-	9,88	8,97
MD 0.05	-	-	0,39	0,60	0,76	0,52	0,36	-	0,77	0,44	0,52	0,64	0,57	-	0,31	0,48

Tab. 2

Výnos zrna (t.ha⁻¹) v roce 2022 - dvouřadé odrůdy
 [Yield of grain (t.ha⁻¹) - 2022] - 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	RO	TR	JJ	RO	PO	PO	HR	RO	HR	VO	HR	OZ	HR	HR	JJ	
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
5102422 SU Laubella*	-	-	6,13	7,86	6,91	7,70	9,64	-	10,29	6,95	11,08	10,03	11,48	-	10,38	8,95
5102442 Stabil	-	-	6,54	7,87	7,10	7,21	9,25	-	10,30	7,19	10,91	10,23	11,29	-	9,91	8,89
5088497 Padura*	-	-	5,98	7,43	7,16	6,80	8,96	-	10,21	8,58	10,18	9,74	11,27	-	9,81	8,74
5102438 Suez	-	-	6,13	7,86	7,51	7,77	9,17	-	9,14	6,64	10,14	9,74	10,72	-	8,43	8,48
5100377 Valerie	-	-	5,46	7,02	7,84	6,55	8,79	-	8,96	6,33	10,38	8,90	11,24	-	10,35	8,35
5088476 KWS Ariane	-	-	5,28	7,49	6,94	7,60	8,63	-	8,73	7,15	9,46	9,66	10,86	-	8,48	8,21
Průměr SSRO (*)	-	-	6,06	7,65	7,04	7,25	9,30	-	10,25	7,77	10,63	9,89	11,38	-	10,10	8,84
MD 0.05	-	-	0,39	0,60	0,76	0,52	0,36	-	0,77	0,44	0,52	0,64	0,57	-	0,31	0,42

Tab. 3

Výnos zrna (%) v roce 2022 - šestiřadé odrůdy
 [Yield of grain (%) - 2022] - 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	RO	TR	JJ	RO	PO	PO	HR	RO	HR	VO	HR	OZ	HR	HR	JJ	
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
5098666 Beckenbauer*	-	-	110	102	102	117	105	-	113	104	100	104	105	-	105	105,8
5102450 KWS Morris	-	-	96	101	99	100	101	-	117	112	93	106	100	-	102	102,3
5102436 Picaso	-	-	96	97	101	107	95	-	123	88	101	93	105	-	101	101,4
5102429 LG Korok	-	-	96	110	108	95	97	-	109	102	106	82	99	-	106	101,1
5102435 SU Midnight	-	-	97	93	94	112	95	-	112	119	96	90	102	-	100	100,5
5098648 Camilla	-	-	90	104	95	104	92	-	115	90	100	99	100	-	103	100,0
5094758 LG Triumph	-	-	94	104	105	103	99	-	109	97	93	102	98	-	95	99,8
5094749 KWS Higgins	-	-	93	102	97	94	98	-	104	100	99	88	107	-	100	98,8
5098641 LG Zoro*	-	-	99	102	112	94	99	-	84	98	102	96	91	-	102	97,5
5098638 Rumcajs	-	-	88	98	100	94	101	-	114	83	99	90	102	-	92	97,4
5090252 KWS Kosmos*	-	-	90	96	87	89	96	-	102	99	98	100	105	-	93	96,7
5096693 Laurin	-	-	92	89	83	103	91	-	114	99	95	91	97	-	97	96,0
MD 0.05	-	-	7	8	10	7	4	-	7	7	5	6	5	-	3	5,4

Tab. 4

Výnos zrna (%) v roce 2022 - dvouřadé odrůdy
 [Yield of grain (%) - 2022] - 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	RO	TR	JJ	RO	PO	PO	HR	RO	HR	VO	HR	OZ	HR	HR	JJ	
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
5102422 SU Laubella*	-	-	101	103	98	106	104	-	100	90	104	101	101	-	103	101,2
5102442 Stabil	-	-	108	103	101	99	99	-	100	93	103	103	99	-	98	100,5
5088497 Padura*	-	-	99	97	102	94	96	-	100	110	96	99	99	-	97	98,8
5102438 Suez	-	-	101	103	107	107	99	-	89	86	95	99	94	-	84	95,9
5100377 Valerie	-	-	90	92	111	90	95	-	87	82	98	90	99	-	103	94,4
5088476 KWS Ariane	-	-	87	98	99	105	93	-	85	92	89	98	95	-	84	92,8
MD 0.05	-	-	6	8	11	4	7	-	6	5	6	5	3	-	4,8	

Tab. 5

Výnos zrna (t.ha⁻¹) v roce 2022 - šestiřadá odrůdy[Yield of grain (t.ha⁻¹) - 2022] - 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	RO	TR	JJ	RO	PO	PO	HR	RO	HR	VO	HR	OZ	HR	HR	JJ	
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
5098666 Beckenbauer*	-	-	8,31	9,34	9,31	9,46	9,73	-	13,26	8,78	12,56	11,15	11,87	-	11,26	10,46
5102429 LG Korok	-	-	7,89	9,01	9,54	9,43	9,53	-	13,03	8,95	12,88	10,51	12,15	-	11,66	10,42
5102450 KWS Morris	-	-	7,72	9,45	9,23	8,78	10,09	-	13,69	8,75	11,49	10,93	12,45	-	10,92	10,32
5098638 Rumcajs	-	-	7,01	9,75	9,00	9,50	9,59	-	12,95	8,81	12,37	10,80	12,01	-	11,54	10,30
5094749 KWS Higgins	-	-	6,77	9,43	8,73	8,75	9,84	-	13,08	9,20	12,29	10,98	12,11	-	11,67	10,26
5102436 Picaso	-	-	7,25	8,94	8,56	8,94	9,25	-	13,42	8,63	12,30	11,21	12,42	-	10,79	10,16
5098648 Camilla	-	-	6,92	9,29	8,59	9,02	9,39	-	13,28	8,74	12,67	10,84	11,53	-	11,37	10,15
5098641 LG Zoro*	-	-	7,28	9,42	9,45	8,61	9,32	-	11,99	8,96	12,42	11,66	10,90	-	10,72	10,07
5094758 LG Triumph	-	-	7,11	8,70	9,29	8,22	9,62	-	11,52	9,21	11,65	11,28	11,56	-	11,59	9,98
5102435 SU Midnight	-	-	7,12	8,85	8,47	8,70	9,36	-	13,62	8,64	11,81	10,49	11,90	-	10,37	9,94
5090252 KWS Kosmos*	-	-	6,50	8,79	8,53	8,57	9,08	-	12,71	9,16	11,59	9,82	12,17	-	11,36	9,84
5096693 Laurin	-	-	7,99	9,02	8,36	8,33	8,95	-	12,70	8,40	12,06	10,16	11,04	-	10,87	9,81
Průměr SSRO (*)	-	-	7,36	9,18	9,10	8,88	9,38	-	12,65	8,97	12,19	10,88	11,65	-	11,11	10,12
MD 0.05	-	-	0,48	0,71	0,78	0,44	0,42	-	0,57	0,52	0,50	1,11	0,59	-	0,30	0,35

Tab. 6

Výnos zrna (t.ha⁻¹) v roce 2022 - dvouřadá odrůdy[Yield of grain (t.ha⁻¹) - 2022] - 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	RO	TR	JJ	RO	PO	PO	HR	RO	HR	VO	HR	OZ	HR	HR	JJ	
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
5102442 Stabil	-	-	7,60	8,73	8,72	8,23	9,75	-	12,04	8,27	11,72	11,04	11,87	-	11,06	9,91
5102422 SU Laubella*	-	-	7,82	9,03	8,60	8,93	9,52	-	11,43	8,59	11,51	10,97	11,31	-	10,58	9,84
5100377 Valerie	-	-	7,12	9,03	9,45	7,90	9,12	-	11,84	8,10	11,01	9,75	10,38	-	10,75	9,50
5088497 Padura*	-	-	7,23	8,54	8,13	8,01	9,27	-	11,98	7,77	11,17	10,83	11,11	-	10,12	9,47
5102438 Suez	-	-	7,51	8,96	9,08	8,60	9,75	-	9,44	8,27	10,79	11,25	10,31	-	10,05	9,46
5088476 KWS Ariane	-	-	7,10	8,40	7,95	9,32	9,30	-	11,04	7,96	10,08	10,20	10,76	-	9,75	9,26
Průměr SSRO (*)	-	-	7,53	8,79	8,37	8,47	9,40	-	11,71	8,18	11,34	10,90	11,21	-	10,35	9,66
MD 0.05	-	-	0,48	0,71	0,78	0,44	0,42	-	0,57	0,52	0,50	1,11	0,59	-	0,30	0,43

Tab. 7

Výnos zrna (%) v roce 2022 - šestiřadá odrůdy

[Yield of grain (%) - 2022] - 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	RO	TR	JJ	RO	PO	PO	HR	RO	HR	VO	HR	OZ	HR	HR	JJ	
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
5098666 Beckenbauer*	-	-	113	102	102	107	104	-	105	98	103	103	102	-	101	103,3
5102429 LG Korok	-	-	107	98	105	106	102	-	103	100	106	97	104	-	105	102,9
5102450 KWS Morris	-	-	105	103	101	99	108	-	108	98	94	100	107	-	98	101,9
5098638 Rumcajs	-	-	95	106	99	107	102	-	102	98	101	99	103	-	104	101,8
5094749 KWS Higgins	-	-	92	103	96	99	105	-	103	103	101	101	104	-	105	101,4
5102436 Picaso	-	-	98	97	94	101	99	-	106	96	101	103	107	-	97	100,3
5098648 Camilla	-	-	94	101	94	102	100	-	105	97	104	100	99	-	102	100,3
5098641 LG Zoro*	-	-	99	103	104	97	99	-	95	100	102	107	94	-	96	99,4
5094758 LG Triumph	-	-	97	95	102	93	103	-	91	103	96	104	99	-	104	98,6
5102435 SU Midnight	-	-	97	96	93	98	100	-	108	96	97	96	102	-	93	98,2
5090252 KWS Kosmos*	-	-	88	96	94	97	97	-	100	102	95	90	104	-	102	97,2
5096693 Laurin	-	-	109	98	92	94	95	-	100	94	99	93	95	-	98	96,9
MD 0.05	-	-	7	8	9	5	4	-	4	6	4	10	5	-	3	3,5

Tab. 8

Výnos zrna (%) v roce 2022 - dvouřadá odrůdy

[Yield of grain (%) - 2022] - 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	RO	TR	JJ	RO	PO	PO	HR	RO	HR	VO	HR	OZ	HR	HR	JJ	
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
5102442 Stabil	-	-	101	99	104	97	104	-	103	101	103	101	106	-	107	102,6
5102422 SU Laubella*	-	-	104	103	103	105	101	-	98	105	101	101	101	-	102	101,9
5100377 Valerie	-	-	95	103	113	93	97	-	101	99	97	89	93	-	104	98,3
5088497 Padura*	-	-	96	97	97	95	99	-	102	95	99	99	99	-	98	98,1
5102438 Suez	-	-	100	102	109	102	104	-	81	101	95	103	92	-	97	97,9
5088476 KWS Ariane	-	-	94	96	95	110	99	-	94	97	89	94	96	-	94	95,9
MD 0.05	-	-	6	8	9	5	4	-	5	6	4	10	5	-	3	4,4

Tab. 9

Padlí ječmene (Padlí travní) na listu (DC 37) v roce 2022, hodnocení 9-1
[Blumeria graminis - leaf (DC 37) 2022, scale 9-1]

1. systém
[1st system]

Lokalita	počet fad	DOB	DOM	HOR	HRA	CHR	CHT	JAR	KRO	KUJ	LIP	LUZ	OBL	NEC	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	0,0	0,0	9,0	7,7	9,0	0,0	0,0	0,0	8,0	0,0	0,0	8,4
5094749 KWS Higgins	6	0,0	8,0	0,0	9,0	0,0	0,0	9,0	7,0	6,3	0,0	0,0	0,0	7,7	0,0	0,0	6,7
5094758 LG Triumph	6	0,0	9,0	0,0	8,7	0,0	0,0	9,0	5,7	9,0	0,0	0,0	0,0	8,7	0,0	0,0	7,4
5096693 Laurin	6	0,0	9,0	0,0	9,0	0,0	0,0	9,0	8,0	7,7	0,0	0,0	0,0	8,7	0,0	0,0	7,9
5098638 Rumcajs	6	0,0	9,0	0,0	9,0	0,0	0,0	8,0	6,7	7,7	0,0	0,0	0,0	7,7	0,0	0,0	7,2
5098641 LG Zoro	6	0,0	9,0	0,0	8,7	0,0	0,0	9,0	7,0	9,0	0,0	0,0	0,0	8,3	0,0	0,0	8,0
5098648 Camilla	6	0,0	8,0	0,0	8,0	0,0	0,0	7,0	7,3	5,7	0,0	0,0	0,0	8,0	0,0	0,0	6,5
5098666 Beckenbauer	6	0,0	7,0	0,0	9,0	0,0	0,0	8,0	7,3	8,7	0,0	0,0	0,0	8,7	0,0	0,0	8,0
5102429 LG Korok	6	0,0	9,0	0,0	8,7	0,0	0,0	9,0	5,0	4,0	0,0	0,0	0,0	8,0	0,0	0,0	4,5
5102435 SU Midnight	6	0,0	9,0	0,0	8,7	0,0	0,0	9,0	5,3	8,3	0,0	0,0	0,0	8,3	0,0	0,0	6,8
5102436 Picaso	6	0,0	9,0	0,0	8,3	0,0	0,0	9,0	5,3	7,3	0,0	0,0	0,0	7,0	0,0	0,0	6,3
5102450 KWS Morris	6	0,0	9,0	0,0	8,3	0,0	0,0	9,0	5,7	8,7	0,0	0,0	0,0	8,3	0,0	0,0	7,2
5088476 KWS Ariane	2	0,0	9,0	0,0	9,0	0,0	0,0	9,0	7,0	9,0	0,0	0,0	0,0	8,0	0,0	0,0	8,0
5088497 Padura	2	0,0	8,0	0,0	9,0	0,0	0,0	9,0	7,7	7,3	0,0	0,0	0,0	7,0	0,0	0,0	7,5
5100377 Valerie	2	0,0	8,0	0,0	8,7	0,0	0,0	9,0	6,3	8,3	0,0	0,0	0,0	7,7	0,0	0,0	7,3
5102422 SU Laubella	2	0,0	9,0	0,0	9,0	0,0	0,0	9,0	8,0	9,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	8,5
5102438 Suez	2	0,0	9,0	0,0	9,0	0,0	0,0	9,0	7,0	9,0	0,0	0,0	0,0	8,3	0,0	0,0	8,0
5102442 Stabíl	2	0,0	9,0	0,0	8,3	0,0	0,0	9,0	5,7	8,7	0,0	0,0	0,0	7,0	0,0	0,0	7,2
MD 0.05		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,2

Tab. 10

Padlí ječmene (Padlí travní) na listu v roce 2022, hodnocení 9-1
[Blumeria graminis - leaf 2022, scale 9-1]

1. systém
[1st system]

Lokalita	počet fad	DOB	DOM	HOR	HRA	CHR	CHT	JAR	KRO	KUJ	LIP	LUZ	OBL	NEC	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	7,0	0,0	8,0	0,0	9,0	8,0	5,7	9,0	7,7	0,0	6,7	6,3	8,0	0,0	7,4
5094749 KWS Higgins	6	0,0	8,0	0,0	8,0	0,0	7,3	8,0	6,3	6,3	9,0	0,0	6,3	6,0	7,0	0,0	7,2
5094758 LG Triumph	6	0,0	8,0	0,0	8,0	0,0	7,0	8,0	4,3	9,0	8,0	0,0	8,3	6,7	6,0	0,0	7,3
5096693 Laurin	6	0,0	8,0	0,0	8,0	0,0	7,3	8,0	5,3	7,7	9,0	0,0	7,7	7,0	7,0	0,0	7,3
5098638 Rumcajs	6	0,0	7,0	0,0	8,0	0,0	7,0	8,0	4,7	7,7	9,0	0,0	7,3	5,7	6,0	0,0	7,0
5098641 LG Zoro	6	0,0	9,0	0,0	7,7	0,0	7,3	8,0	6,3	9,0	0,0	0,0	8,3	7,3	9,0	0,0	8,4
5098648 Camilla	6	0,0	5,3	0,0	6,7	0,0	7,3	7,0	3,3	5,7	5,3	0,0	5,3	6,0	6,5	0,0	5,2
5098666 Beckenbauer	6	0,0	7,0	0,0	8,0	0,0	7,0	8,0	4,3	8,7	8,0	0,0	6,7	6,7	7,0	0,0	7,0
5102429 LG Korok	6	0,0	7,0	0,0	6,7	0,0	7,0	8,0	3,0	3,7	6,7	0,0	5,7	6,3	6,5	0,0	5,4
5102435 SU Midnight	6	0,0	8,0	0,0	7,3	0,0	8,3	8,0	4,0	8,3	9,0	0,0	8,7	6,7	6,0	0,0	7,3
5102436 Picaso	6	0,0	8,0	0,0	7,7	0,0	7,0	8,0	4,0	7,3	9,0	0,0	6,3	6,3	6,0	0,0	6,8
5102450 KWS Morris	6	0,0	9,0	0,0	8,0	0,0	8,0	8,0	4,3	8,7	9,0	0,0	7,7	7,3	6,0	0,0	7,5
5088476 KWS Ariane	2	0,0	8,0	0,0	8,3	0,0	7,0	8,0	5,7	9,0	9,0	0,0	9,0	7,3	9,0	0,0	8,3
5088497 Padura	2	0,0	8,0	0,0	7,0	0,0	7,0	8,0	6,7	7,3	8,0	0,0	7,0	6,3	7,0	0,0	7,3
5100377 Valerie	2	0,0	8,0	0,0	8,0	0,0	7,3	8,0	5,7	8,3	7,0	0,0	7,7	7,0	6,0	0,0	7,1
5102422 SU Laubella	2	0,0	8,0	0,0	8,3	0,0	9,0	8,0	6,7	9,0	9,0	0,0	7,7	8,0	9,0	0,0	8,2
5102438 Suez	2	0,0	9,0	0,0	8,0	0,0	9,0	8,0	5,0	9,0	9,0	0,0	8,0	8,3	9,0	0,0	8,2
5102442 Stabíl	2	0,0	9,0	0,0	8,0	0,0	8,3	8,0	5,3	8,7	5,7	0,0	5,3	5,7	7,0	0,0	6,8
MD 0.05		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0

Tab. 11

Hnědá rzivost ječmene (Rez ječná) v roce 2022, hodnocení 9-1
[Puccinia hordei 2022, scale 9-1]

1. systém
[1st system]

Lokalita	počet fad	DOB	DOM	HOR	HRA	CHR	CHT	JAR	KRO	KUJ	LIP	LUZ	OBL	NEC	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	6,7	9,0	6,7	6,0	7,3	3,0	8,0	9,0	4,7	9,0	0,0	0,0	4,3	5,5	0,0	6,2
5094749 KWS Higgins	6	6,0	9,0	7,0	6,3	7,0	3,0	8,0	8,0	2,3	7,0	0,0	0,0	3,0	5,5	0,0	5,1
5094758 LG Triumph	6	5,0	9,0	8,0	8,3	8,0	3,7	9,0	8,0	8,0	7,0	0,0	0,0	6,3	7,5	0,0	7,0
5096693 Laurin	6	5,0	8,0	6,7	7,0	8,0	4,0	8,0	8,7	7,3	9,0	0,0	0,0	7,3	7,0	0,0	7,1
5098638 Rumcajs	6	7,0	9,0	6,7	7,0	7,3	4,3	8,0	9,0	8,0	9,0	0,0	0,0	4,7	5,0	0,0	6,7
5098641 LG Zoro	6	7,0	8,0	6,7	6,0	7,0	3,7	8,0	9,0	8,0	6,0	0,0	0,0	4,3	5,0	0,0	6,2
5098648 Camilla	6	6,0	9,0	7,0	7,0	8,0	4,3	9,0	9,0	9,0	7,0	0,0	0,0	5,7	5,0	0,0	6,6
5098666 Beckenbauer	6	7,0	9,0	9,0	8,3	8,0	5,0	9,0	8,0	9,0	8,0	0,0	0,0	6,7	6,0	0,0	7,6
5102429 LG Korok	6	5,7	9,0	6,3	7,0	7,3	3,0	8,0	8,7	7,7	9,0	0,0	0,0	3,0	5,5	0,0	6,2
5102435 SU Midnight	6	6,7	9,0	7,3	7,0	8,0	4,7	8,0	8,3	6,0	9,0	0,0	0,0	7,0	7,5	0,0	7,3
5102436 Picaso	6	7,0	9,0	7,3	8,0	8,0	4,3	8,0	8,3	9,0	9,0	0,0	0,0	5,0	6,0	0,0	7,2
5102450 KWS Morris	6	7,0	9,0	9,0	8,3	8,0	4,3	9,0	9,0	9,0	9,0	0,0	0,0	6,7	7,5	0,0	8,0
5088476 KWS Ariane	2	8,7	9,0	9,0	8,3	8,0	4,0	8,0	9,0	8,3	9,0	0,0	0,0	5,0	6,5	0,0	7,8
5088497 Padura	2	5,0	9,0	7,3	7,3	8,0	4,0	9,0	8,7	9,0	7,0	0,0	0,0	6,7	7,5	0,0	7,1
5100377 Valerie	2	5,0	9,0	5,3	6,0	8,0	3,7	7,7	7,3	9,0	9,0	0,0	0,0	3,0	4,0	0,0	5,9
5102422 SU Laubella	2	6,7	9,0	9,0	7,7	8,7	4,7	8,0	8,0	9,0	7,0	0,0	0,0	7,0	7,0	0,0	7,6
5102438 Suez	2	6,0	9,0	9,0	8,7	8,0	4,0	9,0	8,0	8,7	8,0	0,0	0,0	7,0	6,0	0,0	7,5
5102442 Stabíl	2	7,0	9,0	9,0	7,7	8,0	4,0	9,0	8,7	9,0	9,0	0,0	0,0	6,7	5,0	0,0	7,6
MD 0.05		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,3

Tab. 12

Komplex listových skvrnitostí v roce 2022, hodnocení 9-1
[Pyrenophora teres, Cochliobolus sativus 2022, scale 9-1]

1. systém
[1st system]

Lokalita	počet fad	DOB	DOM	HOR	HRA	CHR	CHT	JAR	KRO	KUJ	LIP	LUZ	OBL	NEC	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	8,7	8,0	6,7	8,0	0,0	4,0	4,3	0,0	0,0	7,7	7,0	9,0	6,0
5094749 KWS Higgins	6	0,0	8,0	7,7	8,0	7,3	6,0	8,0	0,0	8,0	2,7	0,0	0,0	8,3	5,0	9,0	6,6
5094758 LG Triumph	6	0,0	9,0	6,7	8,0	6,7	6,0	8,0	0,0	7,0	6,7	0,0	0,0	6,3	6,5	9,0	6,7
5096693 Laurin	6	0,0	7,0	7,3	7,0	8,0	6,7	8,0	0,0	9,0	6,0	0,0	0,0	5,3	6,5	8,0	7,1
5098638 Rumcajs	6	0,0	9,0	7,3	8,7	6,7	7,0	8,0	0,0	9,0	5,3	0,0	0,0	6,7	7,0	9,0	6,9
5098641 LG Zoro	6	0,0	8,0	7,7	9,0	8,0	6,0	8,0	0,0	5,0	5,0	0,0	0,0	7,0	7,0	9,0	6,3
5098648 Camilla	6	0,0	7,0	7,7	8,3	5,7	7,0	8,3	0,0	5,0	3,0	0,0	0,0	5,3	7,0	9,0	4,8
5098666 Beckenbauer	6	0,0	7,0	6,0	8,0	5,7	6,0	8,0	0,0	8,3	5,0	0,0	0,0	7,0	6,0	9,0	6,5
5102429 LG Korok	6	0,0	9,0	7,3	8,7	7,7	6,3	9,0	0,0	9,0	3,0	0,0	0,0	7,3	7,0	9,0	6,8
5102435 SU Midnight	6	0,0	9,0	7,3	8,0	7,0	5,3	9,0	0,0	9,0	6,0	0,0	0,0	6,3	6,5	9,0	7,1
5102436 Picaso	6	0,0	9,0	7,7	8,7	6,7	6,0	8,0	0,0	8,3	6,7	0,0	0,0	5,0	7,0	8,0	6,7

Tab. 13

Spála ječmene (Rhynchosporiová skvrnitost ječmene) v roce 2022, hodnocení 9-1
[Rhynchosporium secalis 2022, scale 9-1]

1. systém
[1st system]

Lokalita	počet fad	DOB	DOM	HOR	HRA	CHR	CHT	JAR	KRO	KUJ	LIP	LUZ	OBL	NEC	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	7,0	9,0	7,7	9,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	6,7	0,0	0,0	0,0	9,0	7,0	7,7
5094749 KWS Higgins	6	7,0	9,0	7,3	9,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	6,7	0,0	0,0	0,0	9,0	5,5	7,4
5094758 LG Triumph	6	9,0	9,0	7,0	9,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	6,3	0,0	0,0	0,0	9,0	5,0	7,6
5096693 Laurin	6	7,0	8,0	7,7	9,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	6,7	0,0	0,0	0,0	9,0	7,0	7,7
5098638 Rumcajs	6	9,0	8,7	7,0	9,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	7,0	0,0	0,0	0,0	6,0	5,0	7,2
5098641 LG Zoro	6	9,0	9,0	7,7	8,7	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	7,0	0,0	0,0	0,0	9,0	5,0	7,8
5098648 Camilla	6	7,0	9,0	8,7	9,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	5,0	0,0	0,0	0,0	9,0	7,0	7,6
5098666 Beckenbauer	6	9,0	9,0	7,0	9,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	6,0	0,0	0,0	0,0	9,0	9,0	8,2
5102429 LG Korok	6	7,0	9,0	7,7	9,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	6,0	0,0	0,0	0,0	7,0	7,0	7,3
5102435 SU Midnight	6	7,0	9,0	8,0	9,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	8,0	0,0	0,0	0,0	9,0	7,0	8,0
5102436 Picasso	6	8,7	9,0	7,0	9,0	0,0	7,0	0,0	0,0	0,0	8,0	0,0	0,0	0,0	9,0	5,0	7,5
5102450 KWS Morris	6	7,0	9,0	7,3	9,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	8,0	0,0	0,0	0,0	9,0	7,0	7,9
5088476 KWS Ariane	2	9,0	9,0	7,3	9,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	7,3	0,0	0,0	0,0	9,0	5,0	7,8
5088497 Padura	2	9,0	9,0	8,7	9,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	7,0	0,0	0,0	0,0	9,0	7,0	8,3
5100377 Valerie	2	9,0	9,0	8,0	9,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	8,0	0,0	0,0	0,0	8,0	8,0	8,3
5102422 SU Laubella	2	9,0	9,0	9,0	9,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	8,0	0,0	0,0	0,0	9,0	6,5	8,4
5102438 Suez	2	9,0	9,0	7,0	9,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	7,0	0,0	0,0	0,0	9,0	6,5	7,8
5102442 Stabíl	2	9,0	9,0	7,3	9,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	7,0	0,0	0,0	0,0	9,0	7,0	8,1
MD 0.05		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,0

Tab. 14

Růžovnění klasu ječmene (Fuzariózy klasu) v roce 2022, hodnocení 9-1
[Fusarium spp. - ear 2022, scale 9-1]

1. systém
[1st system]

Lokalita	počet fad	DOB	DOM	HOR	HRA	CHR	CHT	JAR	KRO	KUJ	LIP	LUZ	OBL	NEC	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	7,0	9,0	7,0	8,7	8,0	9,0	8,3	8,3	0,0	7,0	0,0	0,0	8,3	8,0	9,0	7,8
5094749 KWS Higgins	6	7,0	9,0	7,0	7,7	8,0	9,0	7,7	9,0	0,0	7,3	0,0	0,0	8,0	7,0	9,0	7,6
5094758 LG Triumph	6	7,0	7,3	7,0	8,0	8,0	9,0	8,3	9,0	0,0	7,0	0,0	0,0	8,0	6,0	9,0	7,3
5096693 Laurin	6	9,0	8,0	6,7	8,0	7,3	9,0	7,0	8,7	0,0	6,3	0,0	0,0	7,7	7,0	9,0	7,4
5098638 Rumcajs	6	8,7	9,0	7,0	8,7	7,7	9,0	8,0	8,7	0,0	6,7	0,0	0,0	9,0	7,5	9,0	8,0
5098641 LG Zoro	6	9,0	8,0	7,0	8,3	8,0	9,0	8,0	9,0	0,0	6,3	0,0	0,0	8,3	6,0	9,0	7,6
5098648 Camilla	6	9,0	6,0	6,3	8,0	7,0	9,0	7,0	9,0	0,0	7,0	0,0	0,0	7,3	6,0	9,0	7,0
5098666 Beckenbauer	6	8,7	7,3	7,0	8,0	8,7	9,0	9,0	9,0	0,0	9,0	0,0	0,0	8,0	6,0	9,0	8,0
5102429 LG Korok	6	9,0	7,7	7,0	8,7	8,3	9,0	8,3	9,0	0,0	9,0	0,0	0,0	8,3	6,5	8,0	8,0
5102435 SU Midnight	6	9,0	7,3	7,0	8,3	8,3	9,0	9,0	9,0	0,0	9,0	0,0	0,0	7,7	6,0	9,0	7,9
5102436 Picasso	6	8,3	8,0	6,7	8,3	8,7	9,0	9,0	8,3	0,0	9,0	0,0	0,0	8,3	7,0	8,0	8,1
5102450 KWS Morris	6	9,0	9,0	7,0	8,7	7,0	9,0	9,0	9,0	0,0	6,3	0,0	0,0	7,0	7,5	9,0	7,7
5088476 KWS Ariane	2	9,0	9,0	7,7	8,7	8,7	9,0	9,0	9,0	0,0	8,0	0,0	0,0	8,3	8,0	9,0	8,5
5088497 Padura	2	7,0	9,0	8,0	8,7	9,0	9,0	9,0	9,0	0,0	9,0	0,0	0,0	9,0	9,0	9,0	8,6
5100377 Valerie	2	9,0	8,0	6,0	8,7	8,3	9,0	9,0	9,0	0,0	9,0	0,0	0,0	8,0	7,0	9,0	8,0
5102422 SU Laubella	2	7,0	8,0	6,7	8,3	7,0	9,0	8,0	9,0	0,0	7,0	0,0	0,0	8,0	7,0	9,0	7,3
5102438 Suez	2	7,0	9,0	7,7	8,3	9,0	9,0	9,0	9,0	0,0	8,0	0,0	0,0	8,7	9,0	9,0	8,4
5102442 Stabíl	2	7,0	8,0	7,0	8,3	8,0	8,3	8,3	9,0	0,0	8,0	0,0	0,0	8,3	7,5	9,0	7,8
MD 0.05		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,7

Tab. 15

Abiotická nekrotická skvrnitost ječmene (Nespecifické skvrnitosti listů) v roce 2022, hodnocení 9-1
[Physiological leaf spots of barley 2022, scale 9-1]

1. systém
[1st system]

Lokalita	počet fad	DOB	DOM	HOR	HRA	CHR	CHT	JAR	KRO	KUJ	LIP	LUZ	OBL	NEC	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	0,0	8,0	7,3	6,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	5,3	0,0	8,0	4,7	9,0	7,0	7,2
5094749 KWS Higgins	6	0,0	8,0	7,0	5,7	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	4,7	0,0	7,7	5,0	5,0	5,0	6,0
5094758 LG Triumph	6	0,0	8,0	8,0	8,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	5,0	0,0	8,0	5,0	6,0	8,0	7,2
5096693 Laurin	6	0,0	8,0	7,3	8,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	6,0	0,0	8,7	5,0	9,0	7,0	7,8
5098638 Rumcajs	6	0,0	8,0	7,0	7,3	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	5,3	0,0	7,7	4,7	6,0	8,0	7,1
5098641 LG Zoro	6	0,0	8,0	7,7	7,3	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	7,0	0,0	9,0	4,3	5,5	7,0	7,3
5098648 Camilla	6	0,0	8,0	7,3	7,0	0,0	0,0	8,0	0,0	0,0	5,0	0,0	8,7	4,3	3,0	5,0	6,1
5098666 Beckenbauer	6	0,0	8,0	8,0	7,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	3,7	0,0	8,0	5,3	6,0	5,0	6,3
5102429 LG Korok	6	0,0	8,0	7,3	6,7	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	4,7	0,0	8,0	4,3	9,0	7,0	7,2
5102435 SU Midnight	6	0,0	8,0	8,0	7,3	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	7,0	0,0	7,7	5,0	9,0	7,0	7,7
5102436 Picasso	6	0,0	8,0	7,3	7,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	7,0	0,0	9,0	5,0	9,0	5,0	7,5
5102450 KWS Morris	6	0,0	8,0	8,0	7,3	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	7,0	0,0	8,3	4,0	7,5	7,0	7,5
5088476 KWS Ariane	2	0,0	7,3	7,3	8,0	0,0	0,0	8,0	0,0	0,0	6,0	0,0	9,0	4,3	8,0	7,0	7,6
5088497 Padura	2	0,0	8,0	8,0	7,0	0,0	9,0	9,0	0,0	0,0	6,3	0,0	8,3	4,7	9,0	5,0	7,3
5100377 Valerie	2	0,0	7,0	7,3	7,0	0,0	0,0	8,0	0,0	0,0	5,0	0,0	9,0	4,7	3,0	5,0	6,0
5102422 SU Laubella	2	0,0	9,0	8,0	8,0	0,0	0,0	8,0	0,0	0,0	7,0	0,0	8,7	4,3	9,0	7,0	8,1
5102438 Suez	2	0,0	9,0	8,0	7,3	0,0	0,0	8,0	0,0	0,0	6,0	0,0	7,0	4,3	9,0	7,5	7,6
5102442 Stabíl	2	0,0	9,0	7,0	7,7	0,0	0,0	8,0	0,0	0,0	6,0	0,0	8,7	4,3	9,0	5,0	7,6
MD 0.05		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,2

Tab. 16

Sněžná plísnivost ječmene (Plíseň sněžná) v roce 2022, hodnocení 9-1
[Microdochium nivale 2022, scale 9-1]

1. systém
[1st system]

Lokalita		DOB	DOM	HOR	HRA	CHR	CHT	JAR	KRO	KUJ	LIP	LUZ	OBL	NEC	STV	VYS	průměr
Průměrováno	počet fad																
a	b	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	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5094749 KWS Higgins	6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5094758 LG Triumph	6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5096693 Laurin	6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5098638 Rumcajs	6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5098641 LG Zoro	6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5098648 Camilla	6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5098666 Beckenbauer	6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5102429 LG Korok	6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5102435 SU Midnight	6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5102436 Picaso	6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5102450 KWS Morris	6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5088476 KWS Ariane	2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5088497 Padura	2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5100377 Valerie	2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5102422 SU Laubella	2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5102438 Suez	2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5102442 Stablí	2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-

Stav po zimě v roce 2022, hodnocení 9-1
[Wintering 2022, scale 9-1]

1. systém
[1st system]

Tab. 18
Stav po zimě v roce 2022, hodnocení 9-1
[Wintering 2022, scale 9-1]

2. systém
[2nd system]

Tab. 19
Poléhání po metání v roce 2022, hodnocení 9-1
[Standing power after ear emergence 2022, scale 9-1]

1. systém
[1st system]

Tab. 20
Poléhání po metání v roce 2022, hodnocení 9-1
[Standing power after ear emergence 2022, scale 9-1]

2. systém
[2nd system]

15/19

Tab. 21

Poléhání před sklizní v roce 2022, hodnocení 9-1
[Standing power before harvest 2022, scale 9-1]

1. systém
[1st system]

Lokalita		DOB	DOM	HOR	HRA	CHR	CHT	JAR	KRO	KUJ	LIP	LUZ	OBL	NEC	STV	VYS	průměr
Průměrováno	počet fad	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
a	b	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
5090252 KWS Kosmos	6	6,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	2,3	8,3	0,0	9,0	0,0	2,5	9,0	6,2
5094749 KWS Higgins	6	4,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	2,3	8,0	0,0	5,7	0,0	3,5	9,0	5,5
5094758 LG Triumph	6	5,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	1,0	8,3	0,0	6,3	0,0	3,0	7,5	5,2
5096693 Laurin	6	8,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,7	1,0	8,3	0,0	8,7	0,0	3,5	9,0	6,5
5098638 Rumcajs	6	5,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	2,3	7,7	0,0	9,0	0,0	3,0	9,0	6,0
5098641 LG Zoro	6	5,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,3	1,3	8,3	0,0	1,7	0,0	3,0	9,0	4,8
5098648 Camilla	6	5,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	2,0	8,3	0,0	9,0	0,0	2,5	8,5	6,0
5098666 Beckenbauer	6	7,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	3,7	8,3	0,0	3,7	0,0	5,5	8,5	6,2
5102429 LG Korok	6	5,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,7	1,0	7,0	0,0	8,3	0,0	2,0	7,5	5,1
5102435 SU Midnight	6	5,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	1,0	8,3	0,0	7,0	0,0	2,5	7,5	5,3
5102436 Picaso	6	5,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	2,7	8,0	0,0	7,3	0,0	2,5	7,0	5,4
5102450 KWS Morris	6	6,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	1,0	9,0	0,0	7,0	0,0	2,5	8,0	5,6
5088476 KWS Ariane	2	7,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	2,7	9,0	0,0	8,7	0,0	3,5	9,0	6,8
5088497 Padura	2	7,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	5,7	9,0	0,0	9,0	0,0	3,0	8,0	7,1
5100377 Valerie	2	4,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	3,7	6,7	0,0	9,0	0,0	3,0	8,0	5,8
5102422 SU Laubella	2	7,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	4,0	7,7	0,0	5,0	0,0	2,5	9,0	5,9
5102438 Suez	2	5,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	4,3	9,0	0,0	8,3	0,0	3,0	9,0	6,6
5102442 Stabíl	2	8,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	2,0	8,3	0,0	8,0	0,0	3,5	9,0	6,5
MD 0.05		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,4

Tab. 22

Poléhání před sklizní v roce 2022, hodnocení 9-1
[Standing power before harvest 2022, scale 9-1]

2. systém
[2nd system]

Lokalita		DOB	DOM	HOR	HRA	CHR	CHT	JAR	KRO	KUJ	LIP	LUZ	OBL	NEC	STV	VYS	průměr
Průměrováno	počet fad	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
a	b	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
5090252 KWS Kosmos	6	8,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,0	0,0	0,0	9,0	0,0	6,0	0,0	6,6
5094749 KWS Higgins	6	6,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	0,0	0,0	9,0	0,0	6,5	0,0	5,7
5094758 LG Triumph	6	5,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,3	0,0	0,0	9,0	0,0	8,0	0,0	7,0
5096693 Laurin	6	8,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,3	0,0	0,0	9,0	0,0	5,0	0,0	6,2
5098638 Rumcajs	6	6,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,0	0,0	0,0	9,0	0,0	7,0	0,0	7,3
5098641 LG Zoro	6	5,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	0,0	0,0	9,0	0,0	3,0	0,0	6,9
5098648 Camilla	6	5,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,0	0,0	0,0	9,0	0,0	7,0	0,0	6,5
5098666 Beckenbauer	6	5,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,7	0,0	0,0	8,7	0,0	4,0	0,0	5,9
5102429 LG Korok	6	7,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,7	0,0	0,0	9,0	0,0	3,0	0,0	5,9
5102435 SU Midnight	6	7,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,3	0,0	0,0	6,3	0,0	4,5	0,0	5,0
5102436 Picaso	6	7,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,7	0,0	0,0	7,0	0,0	2,5	0,0	4,8
5102450 KWS Morris	6	7,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,7	0,0	0,0	6,7	0,0	6,5	0,0	6,4
5088476 KWS Ariane	2	5,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,0	0,0	0,0	9,0	0,0	5,5	0,0	6,6
5088497 Padura	2	7,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	9,0	0,0	8,0	0,0	8,3
5100377 Valerie	2	7,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,3	0,0	0,0	8,3	0,0	5,5	0,0	7,3
5102422 SU Laubella	2	4,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,3	0,0	0,0	7,7	0,0	6,0	0,0	5,6
5102438 Suez	2	5,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,7	0,0	0,0	9,0	0,0	5,5	0,0	6,5
5102442 Stabíl	2	7,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,7	0,0	0,0	8,3	0,0	7,5	0,0	7,6
MD 0.05		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,2

Tab. 23

Lámavost stébla v roce 2022, hodnocení 9-1
[Brittleness of straw 2022, scale 9-1]

1. systém
[1st system]

Lokalita		DOB	DOM	HOR	HRA	CHR	CHT	JAR	KRO	KUJ	LIP	LUZ	OBL	NEC	STV	VYS	průměr
Průměrováno	počet fad	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
a	b	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
5090252 KWS Kosmos	6	8,3	0,0	6,3	8,7	0,0	9,0	9,0	0,0	0,0	1,0	0,0	0,0	2,7	6,0	9,0	6,4
5094749 KWS Higgins	6	7,0	0,0	5,7	9,0	0,0	7,7	9,0	0,0	0,0	1,0	0,0	0,0	2,7	6,5	8,5	6,0
5094758 LG Triumph	6	3,0	0,0	6,3	7,7	0,0	9,0	9,0	0,0	0,0	1,3	0,0	0,0	2,3	7,0	7,5	5,7
5096693 Laurin	6	8,3	0,0	6,3	8,0	0,0	9,0	9,0	0,0	0,0	1,7	0,0	0,0	5,7	6,5	9,0	6,9
5098638 Rumcajs	6	4,3	0,0	4,7	7,3	0,0	5,7	6,3	0,0	0,0	1,0	0,0	0,0	1,7	7,5	9,0	5,0
5098641 LG Zoro	6	7,0	0,0	5,3	7,7	0,0	7,0	8,0	0,0	0,0	1,0	0,0	0,0	2,0	7,0	9,0	5,8
5098648 Camilla	6	7,7	0,0	5,3	8,3	0,0	9,0	7,0	0,0	0,0	1,0	0,0	0,0	2,7	6,0	8,0	5,8
5098666 Beckenbauer	6	8,3	0,0	6,3	8,7	0,0	9,0	7,0	0,0	0,0	1,3	0,0	0,0	5,7	6,0	8,5	6,5
5102429 LG Korok	6	9,0	0,0	4,3	7,3	0,0	5,0	3,0	0,0	0,0	1,0	0,0	0,0	1,0	6,0	7,5	4,6
5102435 SU Midnight	6	5,0	0,0	4,3	8,0	0,0	7,7	7,0	0,0	0,0	1,3	0,0	0,0	1,7	5,5	7,0	4,9
5102436 Picaso	6	5,0	0,0	4,7	7,7	0,0	7,0	6,0	0,0	0,0	1,7	0,0	0,0	1,0	5,0	7,0	4,7
5102450 KWS Morris	6	8,3	0,0	6,7	8,7	0,0	9,0	8,0	0,0	0,0	2,7	0,0	0,0	5,0	5,0	7,5	6,5
5088476 KWS Ariane	2	6,3	0,0	6,7	9,0	0,0	9,0	9,0	0,0	0,0	2,3	0,0	0,0	4,3	7,0	9,0	6,7
5088497 Padura	2	9,0	0,0	5,7	8,0	0,0	9,0	9,0	0,0	0,0	5,7	0,0	0,0	6,0	8,0	7,5	7,5
5100377 Valerie	2	7,7	0,0	5,0	7,7	0,0	9,0	9,0	0,0	0,0	1,3	0,0	0,0	1,0	8,0	8,0	6,1
5102422 SU Laubella	2	8,3	0,0	5,3	9,0	0,0	9,0	5,0	0,0	0,0	3,0	0,0	0,0	4,0	7,0	8,0	6,2
5102438 Suez	2	9,0	0,0	6,7	8,7	0,0	9,0	9,0	0,0	0,0	5,7	0,0	0,0	5,0	8,0	8,5	7,6
5102442 Stabíl	2	3,0	0,0	6,0	9,0	0,0	9,0	9,0	0,0	0,0	2,0	0,0	0,0	3,0	8,5	8,5	6,1
MD 0.05		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,2

Tab. 24

Lámavost stébla v roce 2022, hodnocení 9-1
[Brittleness of straw 2022, scale 9-1]

2. systém
[2nd system]

Lokalita		DOB	DOM	HOR	HRA	CHR	CHT	JAR	KRO	KUJ	LIP	LUZ	OBL	NEC	STV	VYS	průměr
Průměrováno	počet fad	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
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	7,0	8,7	0,0	9,0	9,0	0,0	0,0	1,0	0,0	9,0	8,0	7,0	0,0	6,2
5094749 KWS Higgins	6	7,7	0,0	6,3	9,0	0,0	9,0	9,0	0,0	0,0	1,0	0,0	9,0	7,3	7,0	0,0	6,4
5094758 LG Triumph	6	7,7	0,0	6,3	8,7	0,0	9,0	9,0	0,0	0,0	3,0	0,0	9,0	6,0	7,5	0,0	6,6
5096693 Laurin	6	9,0	0,0	6,7	7,7	0,0	9,0	9,0	0,0	0,0	1,0	0,0	9,0	8,3	6,5	0,0	6,8
5098638 Rumcajs	6	5,7	0,0	7,0	7,3	0,0	9,0	8,0	0,0	0,0	1,0	0,0	9,0	5,3	7,0	0,0	5,8
5098641 LG Zoro	6	7,0	0,0	7,0	8,7	0,0	9,0	9,0	0,0	0,0	1,0	0,0	9,0	4,3	7,0	0,0	5,9
5098648 Camilla	6	7,0	0,0	6,3	8,7	0,0	9,0	8,0	0,0	0,0	2,0	0,0	9,0	6,7	6,0	0,0	6,2
5098666 Beckenbauer	6	5,7	0,0	6,3	8,7	0,0	9,0	8,0	0,0	0,0	1,0	0,0	9,0	8,0	7,0	0,0	6,2
5102429 LG Korok	6	7,0	0,0	5,7	7,7	0,0	7,0	8,0	0,0	0,0	1,0	0,0	9,0	5,0	5,5	0,0	5,2
5102435 SU Midnight	6	6,3	0,0	6,0	9,0	0,0	9,0	8,0	0,0	0,0	1,0	0,0	9,0	6,7	6,5	0,0	5,9
5102436 Picaso	6	7,0	0,0	5,0	8,3	0,0	9,0	9,0	0,0	0,0	1,0	0,0	9,0	6,0	5,0	0,0	5,5
5102450 KWS Morris	6	5,7	0,0	6,0	9,0	0,0	9,0	9,0	0,0	0,0	2,0	0,0	9,0	7,7	6,5	0,0	6,2
5088476 KWS Ariane	2	9,0	0,0	6,3	9,0	0,0	9,0	9,0	0,0	0,0	2,7	0,0	9,0	8,7	7,0	0,0	7,1
5088497 Padura	2	9,0	0,0	6,0	8,3	0,0	9,0	9,0	0,0	0,0	7,0	0,0	9,0	7,7	9,0	0,0	8,0
5100377 Valerie	2	9,0	0,0	7,0	7,7	0,0	9,0	9,0	0,0	0,0	5,0	0,0	9,0	7,7	9,0	0,0	7,8
5102422 SU Laubella	2	8,3	0,0	5,7	8,7	0,0	9,0	8,0	0,0	0,0	5,0	0,0	9,0	7,7	7,5	0,0	7,2
5102438 Suez	2	9,0	0,0	7,0	9,0	0,0	9,0	9,0	0,0	0,0	5,0	0,0	9,0	7,0	8,5	0,0	7,6
5102442 Stabil	2	9,0	0,0	6,0	9,0	0,0	9,0	9,0	0,0	0,0	5,0	0,0	9,0	6,7	8,5	0,0	7,4
MD 0.05		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,2

Tab. 25

Podrůstání v roce 2022, hodnocení 9-1
[Resistance to gemmation 2022, scale 9-1]

1. systém
[1st system]

Lokalita		DOB	DOM	HOR	HRA	CHR	CHT	JAR	KRO	KUJ	LIP	LUZ	OBL	NEC	STV	VYS	průměr
Průměrováno	počet řad																
a	b	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	8,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	-
5094749 KWS Higgins	6	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	-
5094758 LG Triumph	6	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	-
5096693 Laurin	6	0,0	0,0	0,0	0,0	8,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,5	0,0	-
5098638 Rumcajs	6	0,0	0,0	0,0	0,0	8,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	-
5098641 LG Zoro	6	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	-
5098648 Camilla	6	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	-
5098666 Beckenbauer	6	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	-
5102429 LG Korok	6	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	-
5102435 SU Midnight	6	0,0	0,0	0,0	0,0	8,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	-
5102436 Picaso	6	0,0	0,0	0,0	0,0	8,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	-
5102450 KWS Morris	6	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	-
5088476 KWS Ariane	2	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,5	0,0	-
5088497 Padura	2	0,0	0,0	0,0	0,0	8,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	-
5100377 Valerie	2	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	-
5102422 SU Laubella	2	0,0	0,0	0,0	0,0	8,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,5	0,0	-
5102438 Suez	2	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,5	0,0	-
5102442 Stabíl	2	0,0	0,0	0,0	0,0	8,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	-

Tab. 26

Podrůstání v roce 2022, hodnocení 9-1
[Resistance to gemmation 2022, scale 9-1]

2. systém
[2nd system]

Lokalita		DOB	DOM	HOR	HRA	CHR	CHT	JAR	KRO	KUJ	LIP	LUZ	OBL	NEC	STV	VYS	průměr
Průměrováno	počet řad																
a	b	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	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	-
5094749 KWS Higgins	6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	-
5094758 LG Triumph	6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	-
5096693 Laurin	6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	-
5098638 Rumcajs	6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,5	0,0	-
5098641 LG Zoro	6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,5	0,0	-
5098648 Camilla	6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,5	0,0	-
5098666 Beckenbauer	6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,5	0,0	-
5102429 LG Korok	6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,5	0,0	-
5102435 SU Midnight	6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	-
5102436 Picaso	6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,5	0,0	-
5102450 KWS Morris	6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	-
5088476 KWS Ariane	2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	-
5088497 Padura	2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,5	0,0	-
5100377 Valerie	2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	-
5102422 SU Laubella	2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	-
5102438 Suez	2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,5	0,0	-
5102442 Stabíl	2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,5	0,0	-

Tab. 27

Délka rostlin (cm) v roce 2022
[Plant length (cm) 2022]

1. systém
[1st system]

Lokalita		DOB	DOM	HOR	HRA	CHR	CHT	JAR	KRO	KUJ	LIP	LUZ	OBL	NEC	STV	VYS	průměr
Průměrováno	počet řad	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
a	b	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
5090252 KWS Kosmos	6	89	86	75	88	76	79	86	78	107	88	87	100	93	110	88	89
5094749 KWS Higgins	6	103	93	84	87	82	83	89	87	111	89	98	106	92	121	96	95
5094758 LG Triumph	6	93	95	84	97	83	85	85	88	111	91	93	108	98	114	97	95
5096693 Laurin	6	99	101	88	92	78	88	89	95	110	99	102	110	97	119	100	98
5098638 Rumcajs	6	100	89	82	92	83	85	87	81	109	92	97	108	95	116	88	93
5098641 LG Zoro	6	104	98	84	96	86	83	92	86	116	94	98	112	103	123	100	98
5098648 Camilla	6	101	95	82	90	76	80	81	85	112	89	98	100	89	118	97	93
5098666 Beckenbauer	6	90	95	86	90	85	86	87	79	107	93	98	108	95	116	101	94
5102429 LG Korok	6	99	93	89	96	86	85	88	90	111	98	102	109	93	119	99	97
5102435 SU Midnight	6	96	87	85	90	78	85	89	89	117	99	97	112	93	129	99	96
5102436 Picaso	6	96	94	82	89	83	83	84	88	116	96	95	108	99	118	95	95
5102450 KWS Morris	6	80	88	79	88	79	77	84	76	102	85	87	101	91	110	91	88
5088476 KWS Ariane	2	84	74	66	80	69	66	76	80	92	81	80	90	82	100	89	81
5088497 Padura	2	79	88	75	84	77	67	79	78	97	85	88	93	84	105	91	85
5100377 Valerie	2	79	79	73	78	69	64	74	75	99	81	83	87	87	98	82	81
5102422 SU Laubella	2	80	75	74	75	66	66	73	75	101	82	87	90	75	109	83	81
5102438 Suez	2	85	77	67	78	67	69	73	73	88	77	83	88	78	95	85	79
5102442 Stabíl	2	98	85	76	81	75	69	75	78	100	84	88	98	91	106	88	86
MD 0.05		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2

Tab. 28

Počet produktivních stébel (ks.m-2) v roce 2022
[Number of ears 2022]

1. systém
[1st system]

Lokalita		DOB	DOM	HOR	HRA	CHR	CHT	JAR	KRO	KUJ	LIP	LUZ	OBL	NEC	STV	VYS	průměr
Průměrováno	počet řad	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
a	b	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
5090252 KWS Kosmos	6	476	566	596	526	468	518	708	-	521	623	540	540	597	868	516	576
5094749 KWS Higgins	6	600	616	416	568	414	494	528	-	463	588	424	620	581	760	562	545
5094758 LG Triumph	6	492	588	564	588	452	528	552	-	476	628	420	596	581	758	600	559
5096693 Laurin	6	440	562	560	536	476	626	658	-	481	848	448	502	589	664	566	568
5098638 Rumcajs	6	486	458	388	554	390	450	548	-	531	520	428	496	488	748	474	497
5098641 LG Zoro	6	438	620	480	572	476	600	680	-	473	568	512	598	675	816	600	579
5098648 Camilla	6	560	736	580	576	538	528	640	-	513	775	412	544	680	846	540	605
5098666 Beckenbauer	6	566	598	608	538	438	538	728	-	527	605	390	662	655	812	556	587
5102429 LG Korok	6	468	610	560	742	514	578	674	-	479	498	468	594	568	740	564	575
5102435 SU Midnight	6	486	542	488	576	434	552	582	-	456	585	416	468	476	718	582	526
5102436 Picaso	6	498	492	404	518	472	586	582	-	477	528	424	546	657	696	612	535
5102450 KWS Morris	6	456	626	616	562	494	502	792	-	629	540	388	702	559	814	642	594
5088476 KWS Ariane	2	1272	1108	968	934	880	976	1070	-	888	1008	784	912	965	1308	886	997
5088497 Padura	2	1056	1198	780	554	796	988	1030	-	716	768	872	850	911	1152	916	899
5100377 Valerie	2	1040	1030	1036	954	652	958	1138	-	768	965	828	1070	1055	1212	894	971
5102422 SU Laubella	2	866	1068	884	796	854	956	1292	-	644	935	824	1098	1084	1176	924	957
5102438 Suez	2	870	1124	1116	922	798	996	1238	-	836	1013	728	1050	987	1172	894	982
5102442 Stabíl	2	1026	1070	892	768	770	958	1044	-	689	873	712	882	1132	1086	728	902
MD 0.05		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	61

Tab. 29

Začátek metání (dny) v roce 2022
[Time of ear emergence (days) 2022]

1. systém
[1st system]

Lokalita		DOB	DOM	HOR	HRA	CHR	CHT	JAR	KRO	KUJ	LIP	LUZ	OBL	NEC	STV	VYS	průměr
Průměrováno	počet řad	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
a	b	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
5090252 KWS Kosmos	6	132	137	137	139	132	133	136	136	135	135	137	133	134	134	135	135
5094749 KWS Higgins	6	132	135	134	137	130	131	134	135	134	133	136	130	132	132	133	133
5094758 LG Triumph	6	132	137	135	137	130	133	134	134	134	134	137	131	132	133	133	134
5096693 Laurin	6	132	135	135	137	131	131	134	134	133	133	135	131	131	132	135	133
5098638 Rumcajs	6	129	134	133	135	129	130	133	132	133	132	134	129	131	131	132	132
5098641 LG Zoro	6	130	135	132	135	129	131	133	132	133	132	134	129	131	131	133	132
5098648 Camilla	6	128	135	131	133	127	127	129	132	131	132	133	126	129	130	131	130
5098666 Beckenbauer	6	131	135	134	136	129	131	133	133	133	133	135	129	131	132	134	133
5102429 LG Korok	6	130	135	133	135	128	130	133	134	134	133	134	129	130	131	132	132
5102435 SU Midnight	6	131	134	131	135	129	130	132	132	133	133	134	128	130	131	132	132
5102436 Picaso	6	131	134	132	134	128	130	132	133	133	133	134	127	130	131	132	132
5102450 KWS Morris	6	133	138	137	137	132	133	135	135	134	134	137	131	134	133	134	134
5088476 KWS Ariane	2	131	136	135	134	130	130	133	134	134	133	136	130	132	132	135	133
5088497 Padura	2	133	137	134	138	131	131	134	134	134	133	136	131	132	132	133	134
5100377 Valerie	2	130	135	132	134	128	127	131	132	133	131	133	129	130	130	131	131
5102422 SU Laubella	2	130	137	133	135	129	128	132	133	133	132	135	128	130	131	132	132
5102438 Suez	2	132	137	136	140	131	132	135	135	135	134	136	133	132	133	134	134
5102442 Stabíl	2	131	136	134	137	129	130	133	132	134	132	134	130	131	131	132	132
MD 0.05		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1

Tab. 30

Začátek metání (dny) v roce 2022
[Time of ear emergence (days) 2022]

2. systém
[2nd system]

Lokalita		DOB	DOM	HOR	HRA	CHR	CHT	JAR	KRO	KUJ	LIP	LUZ	OBL	NEC	STV	VYS	průměr
Průměrováno	počet řad	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
a	b	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
5090252 KWS Kosmos	6	133	137	137	140	131	134	136	136	136	135	138	132	135	134	135	135
5094749 KWS Higgins	6	132	137	134	137	130	131	134	135	135	134	135	131	132	133	133	133
5094758 LG Triumph	6	129	137	135	138	130	133	135	135	135	134	137	131	134	134	133	134
5096693 Laurin	6	131	135	135	137	131	132	134	135	134	134	136	131	133	133	135	134
5098638 Rumcajs	6	129	134	133	136	128	130	133	135	134	133	134	130	131	132	132	132
5098641 LG Zoro	6	129	135	132	136	129	131	133	134	134	133	134	129	131	132	133	132
5098648 Camilla	6	128	135	131	134	127	128	131	133	132	133	134	127	130	130	131	131
5098666 Beckenbauer	6	130	135	133	136	129	131	133	133	134	133	135	130	132	133	134	133
5102429 LG Korok	6	129	135	133	135	129	131	133	135	134	133	134	130	131	132	132	132
5102435 SU Midnight	6	131	134	132	135	128	130	133	133	134	133	135	129	132	132	132	132
5102436 Picaso	6	129	134	132	135	128	130	133	134	134	134	134	129	131	132	132	132
5102450 KWS Morris	6	132	138	136	138	132	134	136	137	135	135	137	130	135	134	134	135
5088476 KWS Ariane	2	132	136	135	135	130	131	133	135	135	134	138	131	132	133	135	134
5088497 Padura	2	133	137	133	139	131	131	135	137	136	134	138	132	133	133	133	134
5100377 Valerie	2	129	135	131	135	129	129	132	132	133	132	134	129	131	131	131	131
5102422 SU Laubella	2	130	137	132	135	129	129	132	134	133	132	135	129	131	132	132	132
5102438 Suez	2	132	137	136	140	131	132	136	136	136	136	138	133	135	134	135	135
5102442 Stabíl	2	130	136	134	137	129	131	133	134	134	133	135	130	132	132	132	133
MD 0.05		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1

Tab. 31

Doba do zralosti (dny) v roce 2022
[Maturity (days) 2022]

1. systém
[1st system]

Lokalita		DOB	DOM	HOR	HRA	CHR	CHT	JAR	KRO	KUJ	LIP	LUZ	OBL	NEC	STV	VYS	průměr
Průměrováno	počet řad	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
a	b	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
5090252 KWS Kosmos	6	172	184	179	182	171	179	187	176	181	184	179	173	179	180	192	180
5094749 KWS Higgins	6	172	182	178	180	170	179	186	178	181	182	179	172	178	177	193	179
5094758 LG Triumph	6	171	182	181	183	170	179	186	178	181	184	179	172	178	180	193	180
5096693 Laurin	6	170	184	178	183	170	178	186	176	181	183	179	172	179	177	192	179
5098638 Rumcajs	6	169	184	178	180	170	178	186	176	181	182	179	172	178	176	192	179
5098641 LG Zoro	6	173	182	180	181	170	180	186	179	182	182	178	172	178	176	194	180
5098648 Camilla	6	172	182	177	180	170	179	185	179	180	181	179	171	178	175	193	179
5098666 Beckenbauer	6	171	184	180	181	170	179	186	178	182	182	179	172	178	177	193	179
5102429 LG Korok	6	172	182	183	181	170	179	186	178	181	183	178	172	178	176	193	180
5102435 SU Midnight	6	172	184	179	180	170	179	186	179	181	181	177	173	178	176	193	179
5102436 Picaso	6	170	182	180	180	170	179	186	177	181	181	177	172	178	175	194	179
5102450 KWS Morris	6	169	184	183	182	171	180	187	177	181	181	181	172	191	179	194	181
5088476 KWS Ariane	2	171	182	176	181	170	180	186	176	180	183	180	171	178	177	194	179
5088497 Padura	2	171	186	183	182	170	180	186	175	182	183	179	171	178	177	195	180
5100377 Valerie	2	169	182	175	180	170	182	186	178	181	178	178	171	178	175	195	178
5102422 SU Laubella	2	169	182	176	181	170	181	186	176	180	178	179	171	178	175	195	179
5102438 Suez	2	171	184	179	184	170	180	187	178	182	182	180	173	178	179	194	180
5102442 Stabíl	2	172	182	173	179	170	181	185	177	181	178	179	171	178	176	195	178
MD 0.05		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1

Tab. 32

Doba do zralosti (dny) v roce 2022
[Maturity (days) 2022]

2. systém
[2nd system]

Lokalita		DOB	DOM	HOR	HRA	CHR	CHT	JAR	KRO	KUJ	LIP	LUZ	OBL	NEC	STV	VYS	průměr
Průměrováno	počet řad	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
a	b	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
5090252 KWS Kosmos	6	172	184	179	184	171	181	188	177	183	185	182	172	183	180	193	181
5094749 KWS Higgins	6	172	182	179	183	170	181	187	179	183	183	178	172	185	178	193	180
5094758 LG Triumph	6	172	182	181	184	170	180	187	178	183	185	179	172	181	181	194	181
5096693 Laurin	6	171	184	179	184	170	181	187	177	183	184	179	175	181	178	193	180
5098638 Rumcajs	6	169	184	177	183	170	182	187	177	182	183	178	172	179	177	193	180
5098641 LG Zoro	6	174	182	180	182	170	181	187	178	183	183	179	174	180	177	194	180
5098648 Camilla	6	172	182	178	182	170	180	186	179	183	182	177	172	178	175	194	179
5098666 Beckenbauer	6	172	184	180	182	170	181	187	178	184	183	179	171	180	178	194	180
5102429 LG Korok	6	173	182	184	182	170	181	187	179	184	184	179	172	179	177	194	180
5102435 SU Midnight	6	172	184	179	182	170	181	187	178	182	182	178	175	181	177	194	180
5102436 Picaso	6	171	182	181	182	170	182	187	177	183	182	178	171	181	176	194	180
5102450 KWS Morris	6	170	185	183	184	171	181	188	179	183	182	181	174	182	180	194	181
5088476 KWS Ariane	2	171	182	177	182	170	182	187	178	182	184	181	171	181	178	195	180
5088497 Padura	2	172	186	182	184	170	183	187	177	184	184	183	173	181	178	195	181
5100377 Valerie	2	170	184	175	182	170	184	187	178	182	179	184	178	176	196	180	180
5102422 SU Laubella	2	169	184	176	182	170	183	186	177	182	179	180	171	180	176	196	179
5102438 Suez	2	172	184	179	186	170	183	188	178	184	183	184	172	181	180	195	181
5102442 Stabil	2	173	182	174	181	170	182	186	177	182	179	180	170	178	177	196	179
MD 0,05		7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	1

Tab. 33

Průměrné hodnoty významných hospodářských vlastností v roce 2022

[Summary of the means of the important traits - 2022]

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 sklizní	Lámavost stébla	Délka rostlin	Počet produktivních stébel	Začátek metání	Doba do zralosti
Jednotka		9-1	9-1	9-1	9-1	9-1	9-1	9-1	9-1	9-1	44570	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	8,4	7,4	6,2	6,0	7,7	7,8	7,2	9,0	6,2	6,4	89	576	135	180
5094749 KWS Higgins	6	6,7	7,2	5,1	6,6	7,4	7,6	6,0	7,8	5,5	6,0	95	545	133	179
5094758 LG Triumph	6	7,4	7,3	7,0	6,7	7,6	7,3	7,2	8,8	5,2	5,7	95	559	134	180
5096693 Laurin	6	7,9	7,3	7,1	7,1	7,7	7,4	7,8	7,5	6,5	6,9	98	568	133	179
5098638 Rumcajs	6	7,2	7,0	6,7	6,9	7,2	8,0	7,1	7,8	6,0	5,0	93	497	132	179
5098641 LG Zoro	6	8,0	8,4	6,2	6,3	7,8	7,6	7,3	6,1	4,8	5,8	98	579	132	180
5098648 Camilla	6	6,5	5,2	6,6	4,8	7,6	7,0	6,1	9,0	6,0	5,8	93	605	130	179
5098666 Beckenbauer	6	8,0	7,0	7,6	6,5	8,2	8,0	6,3	6,8	6,2	6,5	94	587	133	179
5102429 LG Korok	6	4,5	5,4	6,2	6,8	7,3	8,0	7,2	7,5	5,1	4,6	97	575	132	180
5102435 SU Midnight	6	6,8	7,3	7,3	7,1	8,0	7,9	7,7	7,9	5,3	4,9	96	526	132	179
5102436 Picasso	6	6,3	6,8	7,2	6,7	7,5	8,1	7,5	9,0	5,4	4,7	95	535	132	179
5102450 KWS Morris	6	7,2	7,5	8,0	7,0	7,9	7,7	7,5	8,0	5,6	6,5	88	594	134	181
5088476 KWS Ariane	2	8,0	8,3	7,8	6,4	7,8	8,5	7,6	6,9	6,8	6,7	81	997	133	179
5088497 Padura	2	7,5	7,3	7,1	6,7	8,3	8,6	7,3	8,0	7,1	7,5	85	899	134	180
5100377 Valerie	2	7,3	7,1	5,9	6,3	8,3	8,0	6,0	7,1	5,8	6,1	81	971	131	178
5102422 SU Laubella	2	8,5	8,2	7,6	6,8	8,4	7,3	8,1	6,7	5,9	6,2	81	957	132	179
5102438 Suez	2	8,0	8,2	7,5	6,7	7,8	8,4	7,6	6,0	6,6	7,6	79	982	134	180
5102442 Stabil	2	7,2	6,8	7,6	6,6	8,1	7,8	7,6	7,7	6,5	6,1	86	902	132	178
Počet pokusů		2	6	5	4	6	8	6	2	6	8	15	14	15	15