

ÚSTŘEDNÍ KONTROLNÍ A ZKUŠEBNÍ ÚSTAV ZEMĚDĚLSKÝ

NÁRODNÍ ODRŮDOVÝ ÚŘAD

UKZUZ 204273/2023

## VÝSLEDKY ZKOUŠEK UŽITNÉ HODNOTY ZE SKLIZNĚ 2023

# Ječmen jarní

[Spring barley]

*Hordeum vulgare* L. sensu lato

### registrované odrůdy - SDO

1. polní pozorování a výnos



2. mechanické rozbory zrna po sklizni



ING. OLGA DVOŘÁČKOVÁ

ING. IVO HARTMAN

ING. MILAN NEČAS

---

BRNO, LISTOPAD 2023

## Přehled pokusných lokalit

[Trial sites]

Lokalita	Kód lokality	Zkušební oblast	Nadmožská výška (m)	Dlouhodobá průměrná teplota $t_{30}$ (°C)	Dlouhodobý průměrný úhrn srážek $s_{30}$ (mm)	Půdní typ a druh
[Trial site]	[Code of trial site]	[Testing area]	[Altitude (m)]	[Temperature (°C)]	[Rainfall (mm)]	[Code of soil]
Čáslav	CAS	2	260	9,6	580	CEx - h
Dobřichovice	DOB	2	206	9,9	513	FLm - h
Domanínec	DOM	4	572	7,7	604	KAm - h
Horažďovice	HOR	4	475	8,1	560	KAg - ph
UKZUZ 204273/2	HRA	4	450	7,8	626	KAm - jh
Hrubčice	HRU	2	210	10,1	554	CEx - h
Chrastava	CHT	3	345	8,7	791	HNI - ph
Chrlice	CHR	1	190	9,4	456	FLm - h
Jaroměřice	JAR	3	425	8,7	516	HNm - jh
Krásné Údolí	KUD	5	647	7,0	592	KAd - hp
Kujavy	KUJ	3	260	8,8	655	HNI, LUg - h
Lednice	LED	1	171	10,4	504	CEm - h
Lípa	LIP	4	505	8,1	580	KAm, KAg, PGm - ph
Oblekovice	OBL	1	242	10,1	515	CEm - h
Pusté Jakartice	PJA	2	295	8,9	589	HMI - h
Staňkov	STV	3	370	8,9	551	HNm - h
Stupice	STU	2	287	9,7	537	HNm, KAI, KAm - jh
Uh. Ostroh	UHO	1	196	9,8	550	KAm - h
Věrovany	VER	2	207	9,3	517	CEI - h
Vysoká	VYS	4	585	8,3	656	HNI - h
Žabčice	ZAB	1	187	10,2	491	FLq - jh

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

### Zkušební oblasti

[Testing area]

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

### 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]
KAI	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	písčité půda (lehká)	[Sandy soil (light)]
hp	hlinitopísčité půda (lehká)	[Loamy-sand (light)]
ph	písčitolhinitá půda (střední)	[Sandy-loam (medium)]
h	hlinitá půda (střední)	[Loamy soil (medium)]
jh	jílovitolhinitá půda (těžká)	[Clayey-loam (heavy)]
jv	jílovitá půda (těžká)	[Clayey soil (heavy)]
j	jíl (těžká)	[Clay (heavy)]

**Charakteristiky pokusů**  
*Trials-main features***Čáslav (CAS)**

Předplodina: pšenice ozimá (PO)

**Systém 1**

Datum setí:	22.3.2023		
Datum sklizně:	23.7.2023		
UKZUZ 204273/2023			
Hnojení N:	20.3.2023	LAV	40 kg/ha
Chemické ošetření:	22.4.2023	Axial Plus	0,6 l/ha
	5.5.2023	Tomahawk	0,8 l/ha
	5.5.2023	Dicopur M 750	1,0 l/ha
	30.5.2023	Nexide	0,08 l/ha
	16.6.2023	Nexide	0,08 l/ha

**Systém 2**

Datum setí:	22.3.2023		
Datum sklizně:	23.7.2023		
Hnojení N:	20.3.2023	LAV	40 kg/ha
Chemické ošetření:	22.4.2023	Axial Plus	0,6 l/ha
	5.5.2023	Tomahawk	0,8 l/ha
	5.5.2023	Dicopur M 750	1,0 l/ha
	30.5.2023	Nexide	0,08 l/ha
	30.5.2023	Revcare	1,2 l/ha
	16.6.2023	Nexide	0,08 l/ha

**Dobřichovice (DOB)**

Předplodina: kukuřice na siláž (KS)

**Systém 1**

Datum setí:	22.3.2023		
Datum sklizně:	19.7.2023		
Hnojení N:	20.3.2023	LAD 27	30 kg/ha
Chemické ošetření:	4.5.2023	Dicopur M 750	1,0 l/ha
	24.5.2023	Karate se Zeon tech. 5 CS	0,15 l/ha
	31.5.2023	Zypar	1,0 l/ha
	11.6.2023	Decis Mega	0,15 l/ha

**Systém 2**

Datum setí:	22.3.2023		
Datum sklizně:	19.7.2023		
Hnojení N:	20.3.2023	LAD 27	30 kg/ha
Chemické ošetření:	4.5.2023	Dicopur M 750	1,0 l/ha
	24.5.2023	Karate se Zeon tech. 5 CS	0,15 l/ha
	31.5.2023	Zypar	1,0 l/ha
	5.6.2023	Revcare	1,2 l/ha
	11.6.2023	Decis Mega	0,15 l/ha

**Domanínec (DOM)**

Předplodina: žito ozimé (ZO)

**Systém 1**

Datum setí:	20.4.2023		
Datum sklizně:	16.8.2023		
Hnojení N:	18.4.2023	NPK	30 kg/ha
	1.6.2023	LAV 27	30 kg/ha
Chemické ošetření:	18.05.2023	Biplay SX	0,04 kg/ha
	09.06.2023	Kendo 5CS	0,15 l/ha
	15.06.2023	Nexide	0,08 l/ha

**Systém 2**

Datum setí:	20.4.2023		
Datum sklizně:	16.8.2023		
Hnojení N:	18.4.2023	NPK	30 kg/ha
	1.6.2023	LAV 27	30 kg/ha
Chemické ošetření:	18.05.2023	Biplay SX	0,04 kg/ha
	09.06.2023	Kendo 5CS	0,15 l/ha
	15.06.2023	Nexide	0,08 l/ha
	15.06.2023	Revcare	1,2 l/ha
	26.06.2023	Prosaro 250 EC	0,75 l/ha

**Horáždovice (HOR)**

Předplodina: brambor (BR)

**Systém 1**

Datum setí:	22.3.2023		
Datum sklizně:	31.7.2023		
Hnojení N:	21.3.2023	LAV	66 kg/ha
Chemické ošetření:	24.5.2023	Mustang Forte	0,8 l/ha
	5.6.2023	Nexide	0,08 l/ha

**Systém 2**

Datum setí:	22.3.2023		
Datum sklizně:	31.7.2023		
Hnojení N:	21.3.2023	LAV	66 kg/ha
Chemické ošetření:	24.5.2023	Mustang Forte	0,8 l/ha
	5.6.2023	Nexide	0,08 l/ha
	14.6.2023	Revcare	1,2 l/ha

**Hradec nad Svitavou (HRA)**

Předplodina: oves setý (OV)

**Systém 1**

Datum setí:	21.4.2023		
Datum sklizně:	20.8.2023		
Hnojení N:	20.4.2023	DAM 390	60 kg/ha
Chemické ošetření:	22.5.2023	Axial Plus	0,6 l/ha
	22.5.2023	Mustang	0,5 l/ha
	12.6.2023	Sumi-Alpha 5EW	0,1 l/ha
	26.6.2023	Karate se Zeon tech. 5 CS	0,15 l/ha

**Systém 2**

Datum setí:	21.4.2023		
Datum sklizně:	20.8.2023		
Hnojení N:	20.4.2023	DAM 390	60 kg/ha
Chemické ošetření:	22.5.2023	Axial Plus	0,6 l/ha
	22.5.2023	Mustang	0,5 l/ha
	7.6.2023	Revcare	1,2 l/ha
	12.6.2023	Sumi-Alpha 5EW	0,1 l/ha
	19.6.2023	Prosaro 250 EC	0,75 l/ha
	26.6.2023	Karate se Zeon tech. 5 CS	0,15 l/ha

**Hrubčice (HRU)**

Předplodina: cukrovka (CU)

**Systém 1**

Datum setí:	18.3.2023		
Datum sklizně:	20.7.2023		
Hnojení N:	17.3.2023	LAV	40 kg/ha
Chemické ošetření:	45050	Mustang Forte	0,6 l/ha
	45050	Pixxaro	0,2 l/ha
	45065	Axial Plus	0,6 l/ha
	2.6.2023	Nexide	0,08 l/ha

**Systém 2**

Datum setí:	18.3.2023		
Datum sklizně:	20.7.2023		
Hnojení N:	17.3.2023	LAV	40 kg/ha
Chemické ošetření:	45050	Mustang Forte	0,6 l/ha
	45050	Pixxaro	0,2 l/ha
	45065	Axial Plus	0,6 l/ha
	45065	Revcare	1,2 l/ha
	45079	Nexide	0,08 l/ha
	45079	Prosaro 250 EC	0,75 l/ha

**Chrlice (CHR)**

Předplodina: pšenice ozimá (PO)

**Systém 1**

Datum setí:	8.3.2023		
Datum sklizně:	17.7.2023		
Hnojení N:	7.3.2023	LAD	40 kg/ha
Chemické ošetření:	25.4.2023	Sumi-Alpha 5 EW	0,1 l/ha
	3.5.2023	Nuance	15 g/ha
	3.5.2023	Dicopur M 750	1,0 l/ha
	3.5.2023	Trend 90	0,3 l/ha
	3.5.2023	Transform	48 g/ha
	8.6.2023	Sumi-Alpha 5 EW	0,1 l/ha

**Systém 2**

Datum setí:	8.3.2023		
Datum sklizně:	17.7.2023		
Hnojení N:	7.3.2023	LAD	40 kg/ha
Chemické ošetření:	25.4.2023	Sumi-Alpha 5 EW	0,1 l/ha
	3.5.2023	Nuance	15 g/ha
	3.5.2023	Dicopur M 750	1,0 l/ha
	3.5.2023	Trend 90	0,3 l/ha
	3.5.2023	Transform	48 g/ha
	12.5.2023	Moddus	0,4 l/ha
	23.5.2023	Boogie Xpro	1,2 l/ha
	8.6.2023	Sumi-Alpha 5 EW	0,1 l/ha
	9.6.2023	Prosaro 250 EC	0,75 l/ha

**Chrastava (CHT)**

Předplodina: brambor (BR)

**Systém 1**Datum setí: 22.4.2023  
Datum sklizně: 14.8.2023

Hnojení N:	17.4.2023	LAD	60 kg/ha
Chemické ošetření:	19.5.2023	Dicopur M 750	1,0 l/ha
	19.5.2023	Lontrel 300	0,3 l/ha
	1.6.2023	Mustang Forte	0,7 l/ha
	12.6.2023	Tomahawk	0,8 l/ha
	13.6.2023	Decis Meqa	0,15 l/ha

**Systém 2**Datum setí: 22.4.2023  
Datum sklizně: 14.8.2023

Hnojení N:	17.4.2023	LAD	60 kg/ha
Chemické ošetření:	19.5.2023	Dicopur M 750	1,0 l/ha
	19.5.2023	Lontrel 300	0,3 l/ha
	1.6.2023	Mustang Forte	0,7 l/ha
	12.6.2023	Tomahawk	0,8 l/ha
	13.6.2023	Decis Meqa	0,15 l/ha
	13.6.2023	Revcare	1,2 l/ha

**Jaroměřice (JAR)**

Předplodina: ječmen jarní (JJ)

**Systém 1**Datum setí: 22.3.2023  
Datum sklizně: 24.7.2023

Hnojení N:	22.3.2023	LAV	60 kg/ha
Chemické ošetření:	22.5.2023	Mustang Forte	0,8 l/ha
	15.6.2023	Karate se Zeon tech. 5 CS	0,15 l/ha

**Systém 2**Datum setí: 22.3.2023  
Datum sklizně: 24.7.2023

Hnojení N:	22.3.2023	LAV	60 kg/ha
Chemické ošetření:	22.5.2023	Mustang Forte	0,8 l/ha
	5.6.2023	Revcare	1,2 l/ha
	15.6.2023	Karate se Zeon tech. 5 CS	0,15 l/ha

**Krásné údolí (KUD)**

Předplodina: hrách (HR)

**Systém 1**Datum setí: 13.4.2023  
Datum sklizně: 15.8.2023

Hnojení N:	13.4.2023	NPK	10 kg/ha
	24.5.2023	LAV	54 kg/ha
Chemické ošetření:	20.5.2023	Mustang Forte	0,8 l/ha

**Systém 2**Datum setí: 13.4.2023  
Datum sklizně: 15.8.2023

Hnojení N:	13.4.2024	NPK	10 kg/ha
	24.5.2024	LAV	54 kg/ha
Chemické ošetření:	20.5.2023	Mustang Forte	0,8 l/ha
	25.5.2023	Revcare	1,2 l/ha

**Kujavy (KUJ)**

Předplodina: ječmen ozimý (JO)

**Systém 1**Datum setí: 17.3.2023  
Datum sklizně: 24.7.2023

Hnojení N:	15.3.2023	NPK 15-15-15	45 kg/ha
Chemické ošetření:	4.5.2023	Mustang Forte	0,6 l/ha
	4.6.2023	Nexide	0,08 l/ha

**Systém 2**Datum setí: 17.3.2023  
Datum sklizně: 24.7.2023

Hnojení N:	15.3.2023	NPK 15-15-15	45 kg/ha
Chemické ošetření:	4.5.2023	Mustang Forte	0,6 l/ha
	29.5.2023	Revcare	1,2 l/ha
	4.6.2023	Nexide	0,08 l/ha

**Lednice (LED)**

Předplodina: slunečnice (SC)

**Systém 1**Datum setí: 10.3.2023  
Datum sklizně: 29.7.2023

Hnojení N:	8.3.2023	Močovina	50 kg/ha
Chemické ošetření:	2.5.2023	Karate se Zeon tech. 5 CS	0,15 l/ha
	9.5.2023	Mustang	0,5 l/ha
	25.5.2023	Dicopur M750	1,0 l/ha
	26.5.2023	Sumi - Alpha 5 EW	0,1 l/ha

**Systém 2**Datum setí: 10.3.2023  
Datum sklizně: 29.7.2023

Hnojení N:	8.3.2023	Močovina	50 kg/ha
Chemické ošetření:	2.5.2023	Karate se Zeon tech. 5 CS	0,15 l/ha
	9.5.2023	Mustang	0,5 l/ha
	22.5.2023	Revcare	1,2 l/ha
	25.5.2023	Dicopur M750	1,0 l/ha
	26.5.2023	Sumi Alpha EW	0,1 l/ha
	1.6.2023	Prosaro 250 EC	0,75 l/ha

**Lípa (LIP)**

Předplodina: brambor (BR)

**Systém 1**Datum setí: 23.3.2023  
Datum sklizně: 4.8.2023

Hnojení N:	22.3.2023	LAV	60 kg/ha
Chemické ošetření:	12.5.2023	Lontrel 300	0,3 l/ha
	12.5.2023	Tomahawk	0,8 l/ha

**Systém 2**Datum setí: 23.3.2023  
Datum sklizně: 4.8.2023

Hnojení N:	22.3.2023	LAV	60 kg/ha
Chemické ošetření:	12.5.2023	Lontrel 300	0,3 l/ha
	12.5.2023	Tomahawk	0,8 l/ha
	8.6.2023	Revcare	1,2 l/ha
	26.6.2023	Prosaro 250 EC	0,75 l/ha

**Oblekvice (OBL)**

Předplodina: hrách (HR)

**Systém 1**Datum setí: 2.3.2023  
Datum sklizně: 21.7.2023

Hnojení N:	3.3.2023	LAV	50 kg/ha
Chemické ošetření:	30.3.2023	Cyperkill Max	0,05 l/ha
	4.5.2023	Zypar	1,0 l/ha
	11.5.2023	Cyperkill Max	0,05 l/ha
	1.6.2023	Nexide	0,08 l/ha

**Systém 2**Datum setí: 2.3.2023  
Datum sklizně: 21.7.2023

Hnojení N:	3.3.2023	LAV	50 kg/ha
Chemické ošetření:	30.3.2023	Cyperkill Max	0,05 l/ha
	4.5.2023	Zypar	1,0 l/ha
	11.5.2023	Cyperkill Max	0,05 l/ha
	1.6.2023	Nexide	0,08 l/ha
	1.6.2023	Revcare	1,20 l/ha

**Pusté Jakartice (PJA)**

Předplodina: cukrovka (CU)

**Systém 1**Datum setí: 16.3.2023  
Datum sklizně: 2.8.2023Hnojení N: 17.3.2023 LAV 30 kg/ha  
Chemické ošetření: 45048 Mustang 0,5 l/ha  
45083 Karate se Zeon tech. 5 CS 0,15 l/ha**Systém 2**Datum setí: 16.3.2023  
Datum sklizně: 2.8.2023Hnojení N: 17.3.2023 LAV 30 kg/ha  
Chemické ošetření: 45048 Mustang 0,5 l/ha  
45086 Revycare 1,2 l/ha  
45083 Karate se Zeon tech. 5 CS 0,15 l/ha**Staňkov (STV)**

Předplodina: pšenice ozimá (PO)

**Systém 1**Datum setí: 23.3.2023  
Datum sklizně: 14.8.2023Hnojení N: 21.3.2023 LAV 40 kg/ha  
Chemické ošetření: 27.4.2023 Karate se Zeon tech. 5 CS 0,1 l/ha  
5.5.2023 Biathlon 4D 70 g/ha  
5.5.2023 Dash HC 0,5 l/ha  
25.5.2023 Mustang Forte 0,8 l/ha**Systém 2**Datum setí: 23.3.2023  
Datum sklizně: 14.8.2023Hnojení N: 21.3.2023 LAV 40 kg/ha  
Chemické ošetření: 27.4.2023 Karate se Zeon tech. 5 CS 0,1 l/ha  
5.5.2023 Biathlon 4D 70 g/ha  
5.5.2023 Dash HC 0,5 l/ha  
25.5.2023 Mustang Forte 0,8 l/ha  
29.5.2023 Revycare 1,2 l/ha  
13.6.2023 Prosar 250 EC 0,75 l/ha**Stupice (STU)**

Předplodina: řepka ozimá (RO)

**Systém 1**Datum setí: 17.3.2023  
Datum sklizně: 21.7.2023Hnojení N: 4.5.2023 LAV 27 kg/ha  
Chemické ošetření: 28.4.2023 Mustang Forte 0,8 l/ha  
28.4.2023 Axial Plus 0,6 l/ha  
18.5.2023 Lontrel 300 0,3 l/ha  
5.6.2023 Kaiso Sorbie 0,15 kg/ha**Systém 2**Datum setí: 17.3.2023  
Datum sklizně: 22.7.2023Hnojení N: 4.5.2023 LAV 27 kg/ha  
Chemické ošetření: 28.04.2023 Mustang Forte 0,8 l/ha  
28.04.2023 Axial Plus 0,6 l/ha  
03.05.2023 Limitar 0,2 l/ha  
03.05.2023 Revycare 1,2 l/ha  
18.5.2023 Lontrel 300 0,3 l/ha  
5.6.2023 Kaiso Sorbie 0,15 kg/ha**Uherský Ostroh (UHO)**

Předplodina: kukuřice na zrno (KZ)

**Systém 1**Datum setí: 10.3.2023  
Datum sklizně: 24.7.2023Hnojení N: 8.3.2023 LAD 34 kg/ha  
26.4.2023 LAD 30 kg/ha  
Chemické ošetření: 26.4.2023 Sekator OD 0,15 l/ha  
26.5.2023 Decis Mega 0,15 l/ha**Systém 2**Datum setí: 10.3.2023  
Datum sklizně: 24.7.2023Hnojení N: 8.3.2022 LAD 34 kg/ha  
26.4.2023 LAD 30 kg/ha  
Chemické ošetření: 26.4.2023 Sekator OD 0,15 l/ha  
26.5.2023 Decis Mega 0,15 l/ha  
26.5.2023 Revycare 1,20 l/ha  
12.6.2023 Prosar 250 EC 0,75 l/ha**Věrovany (VER)**

Předplodina: cukrovka (CU)

**Systém 1**Datum setí: 13.3.2023  
Datum sklizně: 21.7.2023Hnojení N: 13.3.2023 LAD 20 kg/ha  
Chemické ošetření: 4.5.2023 Sekator OD 0,15 l/ha  
26.5.2023 Nexide 0,08 l/ha  
20.6.2023 Sumi - Alpha 5 EW 0,1 l/ha**Systém 2**Datum setí: 13.3.2023  
Datum sklizně: 20.7.2023Hnojení N: 13.3.2023 LAD 20 kg/ha  
Chemické ošetření: 4.5.2023 Sekator OD 0,15 l/ha  
26.5.2023 Nexide 0,08 l/ha  
8.6.2023 Revycare 1,2 l/ha  
20.6.2023 Sumi - Alpha 5 EW 0,1 l/ha**Vysoká (VYS)**

Předplodina: brambor (BR)

**Systém 1**Datum setí: 12.4.2023  
Datum sklizně: 16.8.2023Hnojení N: 12.4.2023 LAV 65 kg/ha  
Chemické ošetření: 5.5.2023 Mustang Forte 0,6 l/ha  
5.5.2023 Lontrel 300 0,3 l/ha  
29.5.2023 Karate se Zeon tech. 5 CS 0,15 l/ha  
19.6.2023 Fury Power 0,08 l/ha**Systém 2**Datum setí: 12.4.2023  
Datum sklizně: 16.8.2023Hnojení N: 12.4.2023 LAV 65 kg/ha  
Chemické ošetření: 5.5.2023 Mustang Forte 0,6 l/ha  
5.5.2023 Lontrel 300 0,3 l/ha  
29.5.2023 Karate se Zeon tech. 5 CS 0,15 l/ha  
5.6.2023 Revycare 1,2 l/ha  
19.6.2023 Fury Power 0,08 l/ha**Žabčice (ZAB)**

Předplodina: pšenice ozimá (PO)

**Systém 1**Datum setí: 8.3.2023  
Datum sklizně: 22.7.2023Hnojení N: 16.2.2023 LAV 30 kg/ha  
Chemické ošetření: 5.5.2023 Biathlon 4D 70 g/ha  
5.5.2023 Dash HC 0,8 l/ha  
29.5.2023 Voodoo 0,1 l/ha**Systém 2**Datum setí: 8.3.2023  
Datum sklizně: 22.7.2023Hnojení N: 16.2.2023 LAV 30 kg/ha  
Chemické ošetření: 5.5.2023 Biathlon 4D 70 g/ha  
5.5.2023 Dash HC 0,8 l/ha  
29.5.2023 Voodoo 0,1 l/ha  
5.6.2023 Revycare 1,2 l/ha

**Sortiment zkoušených odrůd v roce 2023**
*[Assortment of varieties tested in 2023]*

Kód odrůdy <i>[Variety code]</i>	Název odrůdy <i>[Variety name]</i>	Udržovatel <i>[Maintainer]</i>	Zástupce v ČR <i>[Representative in Czech Republic]</i>	Registrována v roce <i>[Year of registration]</i>
5075648	Bojos	Limagrain Česká republika, s.r.o.		2005
5080044	Laudis 550	Limagrain Česká republika, s.r.o.		2013
5086482	Overture	Limagrain Europe	Limagrain Česká republika, s.r.o.	2014
5086501	Francin *	SELGEN, a.s.		2014
UKZUZ 204	KWS Amadora	KWS LOCHOW GMBH	SOUFFLET AGRO a.s.	2015
5090772	Manta	Ackermann Saatzucht GmbH & Co. KG	SAATEN - UNION CZ s.r.o.	2016
5093105	Ovation	Limagrain Europe	Limagrain Česká republika, s.r.o.	2017
5095270	Spitfire *	SELGEN, a.s.		2018
5095284	Bente	NORDSAAT Saatzucht GmbH	SAATEN - UNION CZ s.r.o.	2018
5098951	LG Tosca *	Limagrain Europe	Limagrain Česká republika, s.r.o.	2020
5100778	RGT Gagarin	Société RAGT 2n	RAGT Czech s.r.o.	2021
5100807	LG Slovan	Limagrain Europe	Limagrain Česká republika, s.r.o.	2022
5100810	LG Stamgast *	Limagrain Europe	Limagrain Česká republika, s.r.o.	2021
5100899	LG Belcanto	Limagrain Europe	Limagrain Česká republika, s.r.o.	2021
5100958	Amidala	NORDSAAT Saatzucht GmbH	SAATEN - UNION CZ s.r.o.	2021
5102723	LG Flamenco	Limagrain Europe	Limagrain Česká republika, s.r.o.	2022
5102809	SY Solar	Syngenta Participations AG	Syngenta Czech s.r.o.	2022
5102840	Guzel	SECOBRA Recherches	SOUFFLET AGRO a.s.	2022
5104439	RGT Proxima	RAGT 2n	RAGT Czech s.r.o.	2023
5104481	LG Rhapsody	Limagrain Europe	Limagrain Česká republika, s.r.o.	2023
5104487	LG Ludvik	Limagrain Europe	Limagrain Česká republika, s.r.o.	2023
5104522	Kimberly	Nordic Seed A/S	SELGEN, a.s.	2023
5104532	KWS Thalís	KWS LOCHOW GMBH	SOUFFLET AGRO a.s.	2023
5104567	Gingko	NORDSAAT Saatzucht GmbH	SAATEN - UNION CZ s.r.o.	2023
5104568	Ambiana	NORDSAAT Saatzucht GmbH	SAATEN - UNION CZ s.r.o.	2023

\* = 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

UKZUZ 204273/2023

***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. 1, 2, 4, 6–10 jsou vztaženy k průměru výnosu sortimentu srovnávacích registrovaných odrůd (SSRO - \*)
3. MD 0.05 - minimální průkazná diference na hladině významnosti  $P=0.05$ . O tuto hodnotu se musí odrůdy v hodnoceném znaku minimálně lišit, aby byl jejich rozdíl statisticky významný.  
UKZUZ 204273/2023
4. U znaku, který je hodnocen bodovou stupnicí 9–1, představuje hodnota 9 jeho nejpříznivější a hodnota 1 nejméně příznivý projev. Hodnota 0 znamená, že projev znaku nebyl v pokuse zaznamenán.
5. Délka vegetačního období je stanovena od data setí.
6. V tabulkách č. 11–22, 25 a 28–29 jsou do průměru znaku zahrnuty pouze lokality, na kterých se projeví významné rozdíly mezi odrůdami.
7. " - " = stav porostů v období hodnocení neumožnil objektivní stanovení hodnoty znaku.

**Explanatory note:**

1. Grain yields are related to 14% moisture.
2. Relative yields (%) of varieties set in tab. 1, 2, 4, 6–10 are related to a mean of control varieties (\*) in the location or in the region.
3. MD 0.05 - Least significant difference (LSD) being statistically significant at the  $P=0.05$  level. LSD figures given at the bottom of the table are the amounts by which any two variety means have to differ in order to be statistically significant.
4. 9–1 scale. A high figure indicates that the variety shows the character to a high degree. "0" value means that no symptoms were recorded in the trial.
5. Days to maturity and time to ear emergence are calculated from sowing date.
6. Concerning tables no. 11–22, 25 and 28–29 the means are produced of those sites only, where occurred a significant differences in varieties
7. " - " = The objective evaluation of the character was not possible to this date because of crop conditions.



## Explanatory note (continued):

### Table 1, 2, 7, 8

column:

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

### Table 3, 5

column:

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

### Table 4, 6

column:

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

### Table 9, 10

column:

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

### Table 11–29

column:

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

### Table 30

column:

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

**Sortiment SDO**  
**Kukuřičná zkušební oblast**

[Assortment SDO]  
[Maize testing area]

Tab. 1

**Výnos zrna (t.ha<sup>-1</sup>, %) v roce 2023**

[Yield of grain (t.ha<sup>-1</sup>, %) - 2023]

**1. systém**

[1st system]

Lokalita	LED	OBL	UHO	ZAB	průměr	LED	OBL	UHO	ZAB	průměr
Předplodina	SC	HR	KZ	PO		SC	HR	KZ	PO	
UKZUZ 204273/2023	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5100899 LG Belcanto	7,75	7,97	7,72	-	7,81	106	107	110	-	107,4
5102723 LG Flamenco	7,87	7,81	7,69	-	7,79	108	105	109	-	107,1
5100810 LG Stamgast *	7,41	8,34	7,57	-	7,77	101	112	107	-	106,9
5104568 Ambiana	7,60	7,74	7,86	-	7,73	104	104	112	-	106,3
5100778 RGT Gagarin	7,55	8,09	7,49	-	7,71	103	108	106	-	106,0
5095284 Bente	7,49	7,98	7,44	-	7,64	102	107	106	-	105,0
5104522 Kimberly	7,55	7,84	7,52	-	7,64	103	105	107	-	105,0
5104532 KWS Thalís	7,58	7,68	7,64	-	7,63	104	103	108	-	105,0
5100958 Amidala	7,77	7,79	7,28	-	7,61	106	104	103	-	104,7
5102840 Guzel	7,51	7,48	7,66	-	7,55	103	100	109	-	103,8
5098951 LG Tosca *	7,66	7,33	7,63	-	7,54	105	98	108	-	103,7
5102809 SY Solar	7,66	7,41	7,54	-	7,54	105	99	107	-	103,6
5104567 Gingko	7,68	7,47	7,21	-	7,45	105	100	102	-	102,5
5100807 LG Slovan	7,39	7,78	6,83	-	7,33	101	104	97	-	100,8
5104481 LG Rhapsody	7,43	7,74	6,83	-	7,33	102	104	97	-	100,8
5104439 RGT Proxima	7,38	7,57	6,76	-	7,24	101	101	96	-	99,5
5075648 Bojos	7,06	8,18	6,19	-	7,14	97	110	88	-	98,2
5080044 Laudis 550	7,02	8,01	6,26	-	7,10	96	107	89	-	97,6
5090772 Manta	7,50	7,37	6,20	-	7,02	103	99	88	-	96,6
5093105 Ovation	7,31	6,99	6,58	-	6,96	100	94	93	-	95,7
5095270 Spitfire*	6,98	6,86	7,00	-	6,95	96	92	99	-	95,5
5104487 LG Ludvik	6,57	7,33	6,88	-	6,93	90	98	98	-	95,2
5086501 Francin *	7,18	7,33	5,98	-	6,83	98	98	85	-	93,9
5086482 Overture	6,86	7,15	6,39	-	6,80	94	96	91	-	93,5
5088900 KWS Amadora	6,92	6,93	6,19	-	6,68	95	93	88	-	91,9
Průměr SSRO (*)	7,31	7,47	7,05	-	7,27					
MD 0,05	0,37	0,44	0,40	-	0,56	5	6	6	-	8

Tab. 2

**Výnos zrna (t.ha<sup>-1</sup>, %) v roce 2023**

[Yield of grain (t.ha<sup>-1</sup>, %) - 2023]

**2. systém**

[2nd system]

Lokalita	LED	OBL	UHO	ZAB	průměr	LED	OBL	UHO	ZAB	průměr
Předplodina	SC	HR	KZ	PO		SC	HR	KZ	PO	
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5100778 RGT Gagarin	8,14	10,12	9,11	-	9,12	106	122	117	-	115,1
5102723 LG Flamenco	8,29	9,34	9,14	-	8,92	108	112	117	-	112,6
5100899 LG Belcanto	8,07	9,45	8,67	-	8,73	105	114	111	-	110,1
5104568 Ambiana	8,08	9,30	8,71	-	8,70	105	112	112	-	109,7
5100958 Amidala	8,14	9,34	8,55	-	8,68	106	112	110	-	109,5
5104522 Kimberly	7,91	9,45	8,55	-	8,64	103	114	110	-	108,9
5098951 LG Tosca *	8,16	8,96	8,68	-	8,60	106	108	111	-	108,5
5104532 KWS Thalís	7,90	9,04	8,85	-	8,60	103	109	113	-	108,4
5102809 SY Solar	7,98	9,20	8,60	-	8,59	104	111	110	-	108,4
5104439 RGT Proxima	7,67	9,80	8,05	-	8,51	100	118	103	-	107,3
5102840 Guzel	8,21	8,90	8,33	-	8,48	107	107	107	-	107,0
5100807 LG Slovan	7,85	9,53	7,65	-	8,34	102	115	98	-	105,2
5104567 Gingko	8,29	8,55	8,16	-	8,33	108	103	105	-	105,1
5095284 Bente	7,67	8,97	8,19	-	8,28	100	108	105	-	104,4
5104481 LG Rhapsody	7,84	8,60	7,93	-	8,12	102	104	102	-	102,5
5100810 LG Stamgast *	7,71	8,28	8,01	-	8,00	101	100	103	-	100,9
5075648 Bojos	7,19	9,13	7,45	-	7,92	94	110	95	-	99,9
5080044 Laudis 550	7,38	9,04	7,26	-	7,89	96	109	93	-	99,6
5086482 Overture	7,19	8,85	7,34	-	7,79	94	107	94	-	98,3
5095270 Spitfire *	7,53	7,79	7,91	-	7,74	98	94	101	-	97,7
5104487 LG Ludvik	7,12	8,42	7,69	-	7,74	93	101	98	-	97,7
5088900 KWS Amadora	7,51	8,23	7,40	-	7,71	98	99	95	-	97,3
5090772 Manta	7,54	8,50	7,03	-	7,69	98	102	90	-	97,0
5093105 Ovation	7,65	7,87	7,52	-	7,68	100	95	96	-	96,9
5086501 Francin *	7,28	8,19	6,63	-	7,37	95	99	85	-	92,9
Průměr SSRO (*)	7,67	8,31	7,81	-	7,93					
MD 0,05	0,33	0,77	0,35	-	0,60	4	9	5	-	8

**Sortiment SDO**  
**Repařská zkušební oblast**

[Assortment SDO]  
[Sugar testing area]

Tab. 3

**Výnos zrna (t.ha<sup>-1</sup>) v roce 2023**

[Yield of grain (t.ha<sup>-1</sup>) - 2023]

**1. systém**

[1st system]

Lokalita	CAS	DOB	HRU	CHR	PJA	STU	VER	průměr
Předplodina	PO	KS	CU	PO	CU	RO	CU	
UKZUZ 204273/2023	1	2	3	4	5	6	7	8
5100778 RGT Gagarin	10,10	7,90	8,72	8,59	8,68	9,46	-	8,91
5104532 KWS Thalís	9,67	8,19	9,53	7,95	8,55	9,54	-	8,91
5104568 Ambiana	10,21	8,16	8,51	7,90	8,63	9,73	-	8,86
5100899 LG Belcanto	10,12	8,00	8,45	8,46	8,72	9,37	-	8,85
5102840 Guzel	10,07	8,15	9,39	7,57	8,31	9,32	-	8,80
5098951 LG Tosca *	10,00	8,03	9,18	7,89	8,41	9,19	-	8,78
5104481 LG Rhapsody	9,46	8,31	9,06	7,83	8,42	9,16	-	8,71
5102723 LG Flamenco	9,28	8,17	8,86	8,29	8,20	9,12	-	8,65
5102809 SY Solar	9,74	8,39	8,41	7,75	8,47	9,12	-	8,65
5100958 Amidala	9,34	7,41	9,30	7,99	8,48	9,35	-	8,65
5100810 LG Stamgast *	9,53	7,36	8,97	7,62	9,06	8,94	-	8,58
5095284 Bente	9,65	8,05	8,18	7,79	8,38	9,24	-	8,55
5104567 Gingko	9,48	8,08	8,08	7,67	8,31	9,13	-	8,46
5104522 Kimberly	9,57	7,49	8,40	7,87	8,25	8,95	-	8,42
5100807 LG Slovan	9,43	7,76	8,05	7,44	8,98	8,75	-	8,40
5104439 RGT Proxima	9,89	7,83	8,06	7,42	8,19	8,82	-	8,37
5093105 Ovation	10,03	7,90	7,98	7,36	7,49	9,01	-	8,30
5104487 LG Ludvík	9,31	7,56	7,71	7,15	8,87	8,71	-	8,22
5090772 Manta	9,70	7,43	8,16	7,01	7,98	8,52	-	8,13
5088900 KWS Amadora	9,58	7,67	8,43	7,17	7,24	8,65	-	8,12
5086482 Overture	8,86	7,67	7,23	7,39	7,87	8,64	-	7,94
5095270 Spitfire *	8,77	7,37	7,70	6,41	8,12	8,89	-	7,88
5080044 Laudis 550	8,65	7,07	7,49	7,07	8,40	8,19	-	7,81
5086501 Francin *	9,00	7,35	7,30	6,78	7,74	8,34	-	7,75
5075648 Bojos	8,78	6,80	7,22	6,93	8,26	8,42	-	7,74
Průměr SSRO (*)	9,33	7,53	8,29	7,18	8,33	8,84	-	8,25
MD 0,05	0,41	0,38	0,87	0,44	0,72	0,47	-	0,39

Tab. 4

**Výnos zrna (%) v roce 2023**

[Yield of grain (%) - 2023]

**1. systém**

[1st system]

Lokalita	CAS	DOB	HRU	CHR	PJA	STU	VER	průměr
Předplodina	PO	KS	CU	PO	CU	RO	CU	
a	1	2	3	4	5	6	7	8
5100778 RGT Gagarin	108	105	105	120	104	107	-	108,0
5104532 KWS Thalís	104	109	115	111	103	108	-	108,0
5104568 Ambiana	109	108	103	110	104	110	-	107,4
5100899 LG Belcanto	109	106	102	118	105	106	-	107,3
5102840 Guzel	108	108	113	106	100	105	-	106,7
5098951 LG Tosca *	107	107	111	110	101	104	-	106,5
5104481 LG Rhapsody	101	110	109	109	101	104	-	105,6
5102723 LG Flamenco	100	109	107	116	98	103	-	104,9
5102809 SY Solar	104	111	101	108	102	103	-	104,8
5100958 Amidala	100	98	112	111	102	106	-	104,8
5100810 LG Stamgast *	102	98	108	106	109	101	-	104,0
5095284 Bente	103	107	99	109	101	105	-	103,6
5104567 Gingko	102	107	97	107	100	103	-	102,6
5104522 Kimberly	103	100	101	110	99	101	-	102,1
5100807 LG Slovan	101	103	97	104	108	99	-	101,9
5104439 RGT Proxima	106	104	97	103	98	100	-	101,5
5093105 Ovation	108	105	96	103	90	102	-	100,6
5104487 LG Ludvík	100	100	93	100	106	99	-	99,6
5090772 Manta	104	99	98	98	96	96	-	98,6
5088900 KWS Amadora	103	102	102	100	87	98	-	98,5
5086482 Overture	95	102	87	103	94	98	-	96,3
5095270 Spitfire *	94	98	93	89	97	101	-	95,5
5080044 Laudis 550	93	94	90	99	101	93	-	94,7
5086501 Francin *	97	98	88	94	93	94	-	94,0
5075648 Bojos	94	90	87	97	99	95	-	93,8
MD 0,05	4	5	11	6	9	5	-	5

**Sortiment SDO**  
**Řepařská zkušební oblast**

[Assortment SDO]  
[Sugar testing area]

Tab. 5

**Výnos zrna (t.ha<sup>-1</sup>) v roce 2023**

[Yield of grain (t.ha<sup>-1</sup>) - 2023]

**2. systém**

[2nd system]

Lokalita	CAS	DOB	HRU	CHR	PJA	STU	VER	průměr
Předplodina	PO	KS	CU	PO	CU	RO	CU	
a	1	2	3	4	5	6	7	8
5100899 LG Belcanto	10,09	8,66	10,02	9,40	10,26	9,40	-	9,64
5100778 RGT Gagarin	10,61	8,58	9,66	9,20	10,13	9,05	-	9,54
5104532 KWS Thalís	9,87	8,84	9,50	9,42	9,87	9,67	-	9,53
5102809 SY Solar	9,71	8,93	8,85	9,65	10,03	9,99	-	9,53
5102723 LG Flamenco	9,80	8,79	9,05	9,31	10,11	9,86	-	9,49
5104568 Ambiana	10,35	8,11	9,25	9,29	10,08	9,74	-	9,47
5098951 LG Tosca *	9,97	8,67	9,41	9,22	10,00	9,45	-	9,45
5093105 Ovation	10,19	8,42	8,73	9,24	10,09	9,47	-	9,36
5104481 LG Rhapsody	10,08	8,81	9,13	8,76	9,72	9,39	-	9,32
5104522 Kimberly	9,52	8,52	8,93	9,52	9,99	9,28	-	9,29
5102840 Guzel	10,08	8,36	8,46	8,92	10,34	9,43	-	9,27
5095284 Bente	9,58	8,35	8,46	9,14	10,01	9,21	-	9,13
5104567 Gingko	9,83	8,45	8,44	9,12	9,56	9,09	-	9,08
5100810 LG Stamgast *	9,98	7,62	9,12	8,94	9,45	9,18	-	9,05
5104439 RGT Proxima	9,55	8,49	8,74	9,12	9,43	8,85	-	9,03
5100958 Amidala	9,17	8,04	8,49	8,98	9,96	9,02	-	8,94
5088900 KWS Amadora	8,71	8,08	8,29	8,88	9,62	9,13	-	8,79
5100807 LG Slovan	9,49	7,71	8,59	8,40	9,29	9,08	-	8,76
5104487 LG Ludvik	8,94	8,18	8,68	8,78	8,85	9,00	-	8,74
5095270 Spitfire *	9,29	8,15	7,79	7,93	9,45	9,15	-	8,63
5090772 Manta	9,67	7,79	8,66	8,27	8,86	8,48	-	8,62
5086482 Overture	9,37	7,72	8,58	8,43	8,68	8,52	-	8,55
5080044 Laudis 550	8,38	7,16	8,73	8,22	8,78	8,30	-	8,26
5075648 Bojos	8,42	7,32	7,69	7,66	9,00	8,35	-	8,07
5086501 Francin *	8,69	7,64	7,29	7,47	8,99	8,20	-	8,05
Průměr SSRO (*)	9,48	8,02	8,40	8,39	9,47	9,00	-	8,79
MD 0,05	0,48	0,49	0,79	0,53	0,68	0,64	-	0,35

Tab. 6

**Výnos zrna (%) v roce 2023**

[Yield of grain (%) - 2023]

**2. systém**

[2nd system]

Lokalita	CAS	DOB	HRU	CHR	PJA	STU	VER	průměr
Předplodina	PO	KS	CU	PO	CU	RO	CU	
a	1	2	3	4	5	6	7	8
5100899 LG Belcanto	106	108	119	112	108	105	-	109,6
5100778 RGT Gagarin	112	107	115	110	107	101	-	108,5
5104532 KWS Thalís	104	110	113	112	104	108	-	108,4
5102809 SY Solar	102	111	105	115	106	111	-	108,3
5102723 LG Flamenco	103	110	108	111	107	110	-	107,9
5104568 Ambiana	109	101	110	111	106	108	-	107,7
5098951 LG Tosca *	105	108	112	110	106	105	-	107,5
5093105 Ovation	107	105	104	110	107	105	-	106,4
5104481 LG Rhapsody	106	110	109	104	103	104	-	105,9
5104522 Kimberly	100	106	106	113	105	103	-	105,7
5102840 Guzel	106	104	101	106	109	105	-	105,4
5095284 Bente	101	104	101	109	106	102	-	103,8
5104567 Gingko	104	105	100	109	101	101	-	103,3
5100810 LG Stamgast *	105	95	109	107	100	102	-	102,9
5104439 RGT Proxima	101	106	104	109	100	98	-	102,7
5100958 Amidala	97	100	101	107	105	100	-	101,7
5088900 KWS Amadora	92	101	99	106	102	102	-	99,9
5100807 LG Slovan	100	96	102	100	98	101	-	99,6
5104487 LG Ludvik	94	102	103	105	93	100	-	99,4
5095270 Spitfire *	98	102	93	95	100	102	-	98,1
5090772 Manta	102	97	103	99	94	94	-	98,0
5086482 Overture	99	96	102	100	92	95	-	97,2
5080044 Laudis 550	88	89	104	98	93	92	-	93,9
5075648 Bojos	89	91	92	91	95	93	-	91,8
5086501 Francin *	92	95	87	89	95	91	-	91,5
MD 0,05	5	6	9	6	7	7	-	4

Tab. 7

Výnos zrna (t.ha<sup>-1</sup>, %) v roce 2023

[Yield of grain (t.ha<sup>-1</sup>, %) - 2023]

1. systém

[1st system]

Lokalita	CHT	JAR	KUJ	STV	průměr	CHT	JAR	KUJ	STV	průměr
Předplodina	BR	JJ	JO	PO		BR	JJ	JO	PO	
UKZUZ 204273/2023	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5104532 KWS Thalís	6,41	7,80	8,52	7,15	7,47	112	120	102	102	108,6
5100778 RGT Gagarín	5,99	7,41	8,56	7,48	7,36	105	114	103	107	107,0
5104568 Ambiana	6,24	6,47	9,27	7,42	7,35	109	100	111	106	106,9
5100810 LG Stamgast *	6,22	6,74	9,03	7,13	7,28	109	104	108	102	105,8
5100899 LG Belcanto	5,97	7,27	8,38	7,49	7,28	105	112	101	107	105,8
5095284 Bente	6,08	6,81	8,92	7,28	7,27	106	105	107	104	105,7
5098951 LG Tosca *	6,18	7,62	7,94	7,29	7,26	108	117	95	104	105,5
5102840 Guzel	6,31	7,16	8,25	7,19	7,23	110	110	99	103	105,1
5104567 Gingko	6,17	6,91	8,34	7,16	7,15	108	107	100	103	103,9
5102809 SY Solar	5,93	7,50	7,97	7,04	7,11	104	116	96	101	103,4
5104522 Kimberly	5,75	7,29	8,15	7,15	7,09	101	112	98	102	103,0
5104487 LG Ludvík	5,75	6,48	8,62	7,33	7,05	101	100	103	105	102,4
5104481 LG Rhapsody	5,47	7,51	7,77	7,40	7,04	96	116	93	106	102,3
5104439 RGT Proxima	5,99	6,68	8,06	7,37	7,03	105	103	97	106	102,1
5100958 Amidala	5,47	6,95	8,42	7,21	7,01	96	107	101	103	102,0
5102723 LG Flamenco	5,77	6,76	7,73	7,26	6,88	101	104	93	104	100,0
5080044 Laudis 550	5,67	6,59	7,90	7,21	6,84	99	102	95	103	99,5
5100807 LG Slovan	5,39	5,68	8,88	7,18	6,78	94	88	107	103	98,6
5093105 Ovation	5,17	6,82	7,55	7,58	6,78	91	105	91	109	98,6
5086482 Overture	6,10	5,57	8,25	6,88	6,70	107	86	99	99	97,4
5095270 Spitfire *	5,47	6,41	7,91	6,88	6,67	96	99	95	99	96,9
5090772 Manta	5,24	6,37	7,70	6,86	6,54	92	98	92	98	95,1
5075648 Bojos	5,44	5,80	8,12	6,50	6,47	95	89	97	93	94,0
5086501 Francin *	4,98	5,18	8,45	6,62	6,31	87	80	101	95	91,7
5088900 KWS Amadora	4,83	6,41	6,56	6,84	6,16	85	99	79	98	89,6
Průměr SSRO (*)	5,71	6,49	8,33	6,98	6,88					
MD 0,05	0,45	0,27	0,81	0,31	0,60	8	4	10	4	9

Tab. 8

Výnos zrna (t.ha<sup>-1</sup>, %) v roce 2023

[Yield of grain (t.ha<sup>-1</sup>, %) - 2023]

2. systém

[2nd system]

Lokalita	CHT	JAR	KUJ	STV	průměr	CHT	JAR	KUJ	STV	průměr
Předplodina	BR	JJ	JO	PO		BR	JJ	JO	PO	
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5100778 RGT Gagarín	7,12	8,59	10,78	7,73	8,56	113	111	113	105	110,6
5102840 Guzel	7,20	8,64	10,07	8,07	8,50	114	112	106	109	109,9
5102723 LG Flamenco	7,09	9,00	9,89	7,80	8,45	112	117	104	106	109,2
5100899 LG Belcanto	6,82	9,30	10,01	7,58	8,43	108	120	105	103	109,0
5104532 KWS Thalís	7,00	8,83	9,81	8,01	8,41	111	114	103	109	108,8
5098951 LG Tosca *	6,71	8,61	9,91	7,82	8,26	106	111	104	106	106,9
5102809 SY Solar	6,76	8,50	9,85	7,91	8,26	107	110	104	107	106,8
5095284 Bente	6,55	7,99	10,04	7,95	8,13	104	103	106	108	105,2
5104522 Kimberly	6,73	8,02	10,02	7,73	8,13	107	104	105	105	105,1
5100810 LG Stamgast *	7,04	7,93	9,65	7,49	8,03	111	103	101	102	103,8
5104481 LG Rhapsody	6,61	8,25	9,26	7,83	7,99	105	107	97	106	103,3
5104568 Ambiana	6,52	8,08	9,77	7,57	7,99	103	105	103	103	103,3
5100958 Amidala	5,96	8,32	9,57	7,71	7,89	94	108	101	105	102,0
5093105 Ovation	6,12	8,02	8,86	7,82	7,71	97	104	93	106	99,7
5104567 Gingko	6,65	7,63	9,42	7,11	7,70	105	99	99	96	99,6
5095270 Spitfire *	6,21	7,79	9,66	7,04	7,68	98	101	102	95	99,3
5104439 RGT Proxima	6,47	7,54	9,32	7,36	7,67	102	98	98	100	99,2
5104487 LG Ludvík	6,20	7,37	9,31	7,55	7,61	98	95	98	102	98,4
5088900 KWS Amadora	5,85	7,74	9,30	7,19	7,52	93	100	98	97	97,3
5100807 LG Slovan	6,16	7,15	9,36	7,39	7,52	98	93	98	100	97,2
5090772 Manta	5,96	7,52	9,29	6,99	7,44	94	97	98	95	96,2
5086482 Overture	6,39	6,68	9,25	7,18	7,38	101	86	97	97	95,4
5080044 Laudis 550	6,16	6,97	8,71	6,73	7,14	98	90	92	91	92,4
5075648 Bojos	5,78	6,95	8,13	7,20	7,02	91	90	85	98	90,7
5086501 Francin *	5,31	6,57	8,82	7,15	6,96	84	85	93	97	90,0
Průměr SSRO (*)	6,32	7,73	9,51	7,38	7,73					
MD 0,05	0,37	0,39	0,50	0,44	0,45	6	5	5	6	6

Tab. 9

Výnos zrna (t.ha<sup>-1</sup>, %) v roce 2023  
[Yield of grain (t.ha<sup>-1</sup>, %) - 2023]

1. systém  
[1st system]

Lokalita	DOM	HOR	HRA	KUD	LIP	VYS	průměr	DOM	HOR	HRA	KUD	LIP	VYS	průměr
Předplodina	ZO	BR	OV	HR	BR	BR		ZO	BR	OV	HR	BR	BR	
UKZUZ 204273/2023	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
5104532 KWS Thalís	3,97	6,50	6,21	4,99	6,99	4,96	5,60	131	110	110	118	116	102	113,0
5102809 SY Solar	3,84	7,19	5,81	4,57	6,68	5,27	5,56	127	121	103	108	111	108	112,1
5102840 Guzel	4,10	7,04	6,16	4,56	6,34	5,16	5,56	135	119	109	108	105	106	112,1
5102723 LG Flamenco	4,36	7,24	5,16	4,74	6,60	5,21	5,55	144	122	91	112	109	107	111,9
5100899 LG Belcanto	3,58	7,11	6,16	4,67	6,58	5,09	5,53	118	120	109	110	109	104	111,5
5104567 Gingko	3,51	6,78	6,09	4,51	6,45	4,96	5,38	116	114	108	106	107	102	108,5
5098951 LG Tosca *	2,99	6,40	5,91	4,47	6,86	5,32	5,33	99	108	105	105	114	109	107,4
5104439 RGT Proxima	3,62	6,80	5,37	4,66	6,00	4,75	5,20	119	115	95	110	100	97	104,8
5100778 RGT Gagarín	3,13	6,15	5,40	4,33	6,70	5,27	5,16	103	104	96	102	111	108	104,1
5100958 Amidala	3,08	6,37	5,39	4,61	6,28	4,96	5,12	102	108	95	109	104	102	103,1
5104481 LG Rhapsody	3,88	5,94	5,51	4,51	5,79	5,03	5,11	128	100	97	106	96	103	103,0
5104487 LG Ludvík	3,45	6,08	5,66	4,12	6,26	4,83	5,07	114	103	100	97	104	99	102,2
5104522 Kimberly	3,99	5,08	5,31	4,59	6,61	4,69	5,05	132	86	94	108	110	96	101,7
5095284 Bente	2,76	5,90	5,71	4,83	5,84	5,11	5,03	91	100	101	114	97	105	101,3
5100810 LG Stamgast *	2,50	5,79	5,80	4,25	6,56	5,06	4,99	82	98	103	100	109	104	100,7
5093105 Ovation	3,02	5,66	5,54	4,41	6,41	4,89	4,99	100	96	98	104	106	100	100,6
5095270 Spitfire *	3,70	6,00	5,65	4,65	5,41	4,36	4,96	122	101	100	110	90	89	100,0
5104568 Ambiana	2,89	4,97	5,69	4,47	6,27	4,88	4,86	95	84	101	105	104	100	98,0
5100807 LG Slovan	2,73	6,34	4,67	3,86	6,34	5,07	4,84	90	107	83	91	105	104	97,5
5088900 KWS Amadora	2,86	5,93	5,26	4,15	6,03	4,64	4,81	94	100	93	98	100	95	97,0
5086482 Overture	3,26	5,89	5,48	4,31	5,04	4,78	4,79	108	99	97	102	84	98	96,6
5080044 Laudis 550	3,23	5,09	5,29	4,49	5,40	4,73	4,71	107	86	94	106	90	97	94,9
5075648 Bojos	3,21	5,33	5,32	4,31	5,11	4,81	4,68	106	90	94	102	85	98	94,4
5090772 Manta	2,95	5,29	4,76	4,34	5,94	4,22	4,58	97	89	84	102	99	86	92,4
5086501 Francín *	2,94	5,50	5,25	3,58	5,28	4,80	4,56	97	93	93	84	88	98	91,9
Průměr SSRO (*)	3,03	5,92	5,65	4,24	6,03	4,89	4,96							
MD 0,05	0,31	0,27	0,47	0,31	0,26	0,21	0,43	10	5	8	7	4	4	9

Tab. 10

Výnos zrna (t.ha<sup>-1</sup>, %) v roce 2023  
[Yield of grain (t.ha<sup>-1</sup>, %) - 2023]

2. systém  
[2nd system]

Lokalita	DOM	HOR	HRA	KUD	LIP	VYS	průměr	DOM	HOR	HRA	KUD	LIP	VYS	průměr
Předplodina	ZO	BR	OV	HR	BR	BR		ZO	BR	OV	HR	BR	BR	
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
5102723 LG Flamenco	5,40	6,86	6,65	5,18	6,79	5,13	6,00	151	123	109	112	119	110	118,8
5104532 KWS Thalís	5,22	6,00	6,68	5,21	7,30	5,41	5,97	146	107	109	112	128	116	118,2
5102840 Guzel	5,69	6,42	6,65	5,18	6,37	5,17	5,91	159	115	109	112	112	111	117,1
5100899 LG Belcanto	4,56	6,60	6,55	5,48	6,99	4,77	5,83	127	118	107	118	123	102	115,3
5104522 Kimberly	4,69	6,07	6,14	4,93	6,57	4,92	5,55	131	108	100	106	116	105	110,0
5100778 RGT Gagarín	3,47	6,49	7,01	4,80	6,89	4,48	5,52	97	116	114	104	121	96	109,4
5102809 SY Solar	3,87	5,89	6,75	4,75	6,81	5,04	5,52	108	105	110	102	120	108	109,3
5104481 LG Rhapsody	4,00	6,15	6,56	4,91	5,99	5,04	5,44	111	110	107	106	105	108	107,7
5098951 LG Tosca *	4,17	5,66	6,28	4,65	6,55	4,99	5,38	116	101	103	100	115	107	106,6
5104487 LG Ludvík	3,53	6,16	6,27	4,87	6,47	4,91	5,37	98	110	102	105	114	105	106,3
5104567 Gingko	3,71	6,32	6,22	4,78	6,32	4,85	5,37	103	113	102	103	111	104	106,3
5104439 RGT Proxima	3,95	6,18	6,55	4,86	5,70	4,57	5,30	110	110	107	105	100	98	105,0
5095284 Bente	2,89	5,68	6,40	5,23	6,16	5,17	5,26	81	102	105	113	108	111	104,1
5100807 LG Slovan	2,90	6,59	5,99	4,46	6,41	5,09	5,24	81	118	98	96	113	109	103,8
5100958 Amidala	3,76	6,17	5,86	4,76	5,92	4,86	5,22	105	110	96	103	104	104	103,4
5104568 Ambiana	2,98	5,34	6,43	4,87	6,46	5,11	5,20	83	95	105	105	114	109	102,9
5093105 Ovation	4,02	5,44	6,04	4,81	6,05	4,74	5,18	112	97	99	104	106	101	102,6
5095270 Spitfire *	4,10	5,79	5,96	4,95	5,34	4,44	5,10	114	103	97	107	94	95	100,9
5090772 Manta	3,98	5,32	6,07	4,66	5,72	4,61	5,06	111	95	99	101	101	99	100,2
5088900 KWS Amadora	2,97	6,08	6,08	4,41	6,22	4,46	5,04	83	109	99	95	109	95	99,7
5100810 LG Stamgast *	3,05	5,89	6,05	4,59	5,82	4,77	5,03	85	105	99	99	102	102	99,6
5086482 Overture	3,64	5,30	6,23	4,67	5,47	4,65	4,99	101	95	102	101	96	99	98,9
5080044 Laudis 550	3,76	4,97	6,28	4,73	5,43	4,70	4,98	105	89	103	102	95	101	98,6
5075648 Bojos	3,24	4,55	5,90	4,72	5,54	4,52	4,75	90	81	96	102	97	97	94,0
5086501 Francín *	3,03	5,04	6,20	4,35	5,04	4,50	4,69	84	90	101	94	89	96	92,9
Průměr SSRO (*)	3,59	5,60	6,12	4,64	5,69	4,68	5,05							
MD 0,05	0,31	0,29	0,52	0,29	0,33	0,20	0,45	9	5	9	6	6	4	9















Tab. 22

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

1. systém  
[1st system]

Lokalita	CAS	DOB	DOM	HRA	HOR	HRU	CHR	CHT	JAR	KUD	KUJ	LED	LIP	OBL	PJA	STU	STV	UHO	VER	VYS	ZAB	průměr
Průměrováno																						
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
5075648 Bojos	0,0	0,0	0,0	8,3	8,0	0,0	0,0	8,0	0,0	0,0	5,7	7,3	0,0	0,0	7,0	7,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,2
5080044 Laudis 550	0,0	0,0	0,0	8,3	9,0	0,0	0,0	8,3	0,0	0,0	6,0	7,3	0,0	0,0	7,0	8,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,8
5086482 Overture	0,0	0,0	0,0	8,7	8,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	5,0	7,0	0,0	0,0	7,3	8,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,3
5086501 Francin	0,0	0,0	0,0	9,0	9,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	6,7	8,0	0,0	0,0	7,3	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,2
5088900 KWS Amadora	0,0	0,0	0,0	8,3	8,0	0,0	0,0	8,0	0,0	0,0	5,7	7,0	0,0	0,0	7,7	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,2
5090772 Manta	0,0	0,0	0,0	9,0	9,0	0,0	0,0	8,0	0,0	0,0	6,7	8,0	0,0	0,0	7,7	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,9
5093105 Ovation	0,0	0,0	0,0	9,0	7,3	0,0	0,0	8,7	0,0	0,0	6,0	7,6	0,0	0,0	7,3	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,3
5095270 Spitfire	0,0	0,0	0,0	8,0	7,7	0,0	0,0	7,3	0,0	0,0	6,3	7,3	0,0	0,0	7,3	7,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,1
5095284 Bente	0,0	0,0	0,0	9,0	8,0	0,0	0,0	8,0	0,0	0,0	6,0	7,3	0,0	0,0	7,7	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,3
5098951 LG Tosca	0,0	0,0	0,0	9,0	9,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	6,7	6,3	0,0	0,0	7,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,2
5100778 RGT Gagarin	0,0	0,0	0,0	9,0	9,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	7,3	8,0	0,0	0,0	7,0	8,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,4
5100807 LG Slovan	0,0	0,0	0,0	9,0	7,3	0,0	0,0	8,0	0,0	0,0	6,7	8,0	0,0	0,0	8,0	8,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,3
5100810 LG Stamgast	0,0	0,0	0,0	9,0	9,0	0,0	0,0	8,0	0,0	0,0	6,3	6,3	0,0	0,0	7,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,8
5100899 LG Belcanto	0,0	0,0	0,0	9,0	7,7	0,0	0,0	8,0	0,0	0,0	6,7	7,7	0,0	0,0	7,3	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,5
5100958 Amidala	0,0	0,0	0,0	9,0	7,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	6,7	7,0	0,0	0,0	7,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,6
5102723 LG Flamenco	0,0	0,0	0,0	8,7	9,0	0,0	0,0	7,7	0,0	0,0	6,3	7,3	0,0	0,0	8,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,7
5102809 SY Solar	0,0	0,0	0,0	9,0	6,7	0,0	0,0	7,3	0,0	0,0	6,3	7,0	0,0	0,0	7,3	8,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,8
5102840 Guzel	0,0	0,0	0,0	8,7	8,0	0,0	0,0	8,0	0,0	0,0	6,7	7,0	0,0	0,0	8,0	7,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,8
5104439 RGT Proxima	0,0	0,0	0,0	9,0	9,0	0,0	0,0	8,0	0,0	0,0	6,7	7,7	0,0	0,0	7,3	8,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,9
5104481 LG Rhapsody	0,0	0,0	0,0	8,3	7,7	0,0	0,0	7,0	0,0	0,0	5,3	7,7	0,0	0,0	7,3	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,7
5104487 LG Ludvik	0,0	0,0	0,0	9,0	8,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	7,7	7,3	0,0	0,0	7,3	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,2
5104522 Kimberly	0,0	0,0	0,0	9,0	8,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	7,7	7,7	0,0	0,0	7,7	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,2
5104532 KWS Thalys	0,0	0,0	0,0	8,7	7,0	0,0	0,0	8,0	0,0	0,0	7,3	7,3	0,0	0,0	7,7	8,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,4
5104567 Gingko	0,0	0,0	0,0	9,0	7,0	0,0	0,0	8,0	0,0	0,0	6,3	6,7	0,0	0,0	7,7	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,1
5104568 Ambiana	0,0	0,0	0,0	9,0	9,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	7,0	6,3	0,0	0,0	7,0	8,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,3
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,0

Tab. 23

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

2. systém  
[2nd system]

Lokalita	CAS	DOB	DOM	HRA	HOR	HRU	CHR	CHT	JAR	KUD	KUJ	LED	LIP	OBL	PJA	STU	STV	UHO	VER	VYS	ZAB	průměr
Průměrováno																						
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
5075648 Bojos	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	8,0	0,0	0,0	0,0	8,3	0,0	0,0	7,7	8,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5080044 Laudis 550	0,0	0,0	0,0	0,0	8,0	0,0	0,0	8,3	0,0	0,0	0,0	8,3	0,0	0,0	7,7	8,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5086482 Overture	0,0	0,0	0,0	0,0	7,3	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	8,0	0,0	0,0	8,0	8,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5086501 Francin	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	8,0	0,0	0,0	7,3	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5088900 KWS Amadora	0,0	0,0	0,0	0,0	8,0	0,0	0,0	8,0	0,0	0,0	0,0	8,0	0,0	0,0	7,3	8,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5090772 Manta	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	8,0	0,0	0,0	0,0	8,0	0,0	0,0	7,3	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5093105 Ovation	0,0	0,0	0,0	0,0	7,0	0,0	0,0	8,7	0,0	0,0	0,0	8,0	0,0	0,0	7,3	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5095270 Spitfire	0,0	0,0	0,0	0,0	8,0	0,0	0,0	7,3	0,0	0,0	0,0	7,7	0,0	0,0	8,0	8,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5095284 Bente	0,0	0,0	0,0	0,0	7,7	0,0	0,0	8,0	0,0	0,0	0,0	7,7	0,0	0,0	7,3	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5098951 LG Tosca	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	8,3	0,0	0,0	7,3	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5100778 RGT Gagarin	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	8,3	0,0	0,0	7,7	8,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5100807 LG Slovan	0,0	0,0	0,0	0,0	7,7	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	8,0	0,0	0,0	8,3	8,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5100810 LG Stamgast	0,0	0,0	0,0	0,0	8,0	0,0	0,0	8,0	0,0	0,0	0,0	7,7	0,0	0,0	8,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5100899 LG Belcanto	0,0	0,0	0,0	0,0	8,0	0,0	0,0	8,0	0,0	0,0	0,0	8,0	0,0	0,0	7,3	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5100958 Amidala	0,0	0,0	0,0	0,0	7,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	8,3	0,0	0,0	7,7	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5102723 LG Flamenco	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	8,0	0,0	0,0	0,0	8,3	0,0	0,0	7,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5102809 SY Solar	0,0	0,0	0,0	0,0	7,3	0,0	0,0	8,0	0,0	0,0	0,0	8,3	0,0	0,0	7,0	8,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5102840 Guzel	0,0	0,0	0,0	0,0	8,0	0,0	0,0	8,3	0,0	0,0	0,0	7,7	0,0	0,0	7,3	8,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5104439 RGT Proxima	0,0	0,0	0,0	0,0	7,0	0,0	0,0	8,0	0,0	0,0	0,0	8,3	0,0	0,0	7,7	8,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5104481 LG Rhapsody	0,0	0,0	0,0	0,0	7,0	0,0	0,0	7,3	0,0	0,0	0,0	7,7	0,0	0,0	7,7	8,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5104487 LG Ludvik	0,0	0,0	0,0	0,0	8,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	8,0	0,0	0,0	8,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5104522 Kimberly	0,0	0,0	0,0	0,0	8,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	8,7	0,0	0,0	7,7	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5104532 KWS Thalys	0,0	0,0	0,0	0,0	7,0	0,0	0,0	8,0	0,0	0,0	0,0	8,0	0,0	0,0	7,0	8,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5104567 Gingko	0,0	0,0	0,0	0,0	7,7	0,0	0,0	8,3	0,0	0,0	0,0	8,7	0,0	0,0	8,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5104568 Ambiana	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	8,0	0,0	0,0	7,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-









Tab. 30

## Průměrné hodnoty významných hospodářských vlastností v roce 2023

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

## 1. systém

[1st system]

Znak	Padlí ječmene DC - 37	Padlí ječmene	Hnědá rzivost ječmene	Komplex listových skvrnitostí	Spála ječmene	Růžovění klasu ječmene	Abiotická nekrotická skvrnitost	Lá mavost stěbla	Poléhání po metání	Poléhání před sklizení	Délka rostlin	Počet produktivních stěbel	Začátek metání	Doba do zralosti
Jednotka	9-1	9-1	9-1	9-1	9-1	9-1	9 - 1	9-1	9-1	9-1	cm	ks.m <sup>2</sup>	dny	dny
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
5075648 Bojos	8,9	8,9	7,6	7,1	7,1	8,0	7,1	7,2	6,4	6,5	79	818	77	117
5080044 Laudis 550	9,0	9,0	7,2	6,8	8,2	8,5	4,9	7,8	6,3	6,8	74	795	75	117
UKZUZ 20· Overture	9,0	9,0	7,0	7,4	8,5	7,9	8,1	7,3	4,9	5,3	76	827	78	118
5086501 Francin*	6,6	6,8	8,0	7,1	7,3	8,7	4,9	8,2	9,0	8,3	70	814	77	118
5088900 KWS Amadora	8,8	8,9	5,2	6,9	7,0	7,9	8,2	7,2	5,9	5,8	71	828	75	118
5090772 Manta	9,0	9,0	6,5	7,1	7,8	7,7	7,3	7,9	8,4	7,1	74	775	76	116
5093105 Ovation	9,0	8,9	5,9	7,3	8,4	7,7	7,4	7,3	3,4	5,6	75	829	77	118
5095270 Spitfire*	5,9	4,8	6,8	7,2	7,5	7,9	8,1	7,1	6,0	5,6	76	770	74	116
5095284 Bente	6,7	6,0	6,7	6,7	7,8	8,0	7,9	7,3	8,7	7,4	74	794	74	116
5098951 LG Tosca*	9,0	9,0	6,0	7,1	8,0	8,7	8,1	8,2	5,7	5,9	70	844	75	117
5100778 RGT Gagarin	9,0	9,0	6,7	6,0	8,1	8,4	8,0	8,4	7,5	7,3	70	876	74	117
5100807 LG Slovan	9,0	9,0	7,8	7,1	7,8	8,0	7,5	7,3	7,5	7,6	73	784	77	118
5100810 LG Stamgast*	9,0	9,0	7,5	6,7	7,2	7,9	8,0	7,8	8,5	6,8	76	775	76	118
5100899 LG Belcanto	9,0	9,0	5,9	6,8	8,0	8,5	7,6	7,5	5,2	6,1	75	849	76	118
5100958 Amidala	9,0	9,0	6,6	6,6	8,4	8,5	8,0	7,6	5,5	6,6	75	762	75	118
5102723 LG Flamenco	9,0	9,0	6,3	5,9	8,6	8,2	5,9	7,7	5,9	6,5	70	843	77	118
5102809 SY Solar	9,0	9,0	5,8	7,2	7,0	7,5	7,9	6,8	7,9	6,7	73	834	76	117
5102840 Guzel	9,0	9,0	5,6	6,5	8,3	8,7	8,0	7,8	5,9	4,9	76	868	74	116
5104439 RGT Proxima	9,0	9,0	6,8	6,7	8,5	7,9	8,1	7,9	6,9	6,1	77	795	76	118
5104481 LG Rhapsody	9,0	9,0	6,3	7,8	8,3	8,5	7,9	6,7	5,9	5,7	74	780	75	117
5104487 LG Ludvik	8,7	8,5	7,6	7,0	7,8	7,5	7,9	8,2	5,0	6,5	76	774	76	118
5104522 Kimberly	8,9	8,9	5,8	6,5	8,5	8,5	7,9	8,2	7,4	7,0	74	783	76	117
5104532 KWS Thalís	9,0	9,0	6,5	7,4	8,6	8,2	8,0	7,4	5,4	6,6	72	847	74	116
5104567 Gingko	9,0	9,0	7,2	6,8	8,2	8,2	8,2	7,1	5,3	5,8	74	820	75	117
5104568 Ambiana	9,0	9,0	7,5	7,1	7,8	8,2	7,9	8,3	4,4	6,0	72	869	75	117
Počet pokusů	11	17	14	17	7	2	19	2	2	5	21	20	21	19