

ÚSTŘEDNÍ KONTROLNÍ A ZKUŠEBNÍ ÚSTAV ZEMĚDĚLSKÝ

NÁRODNÍ ODRŮDOVÝ ÚŘAD

UKZUZ 238611/2022

VÝSLEDKY ZKOUŠEK UŽITNÉ HODNOTY ZE SKLIZNĚ 2022

Ječmen jarní

[Spring barley]

Hordeum vulgare L. sensu lato

registrované odrůdy + 2. a 3. rok zkoušení

- | | |
|---------------------------------------|-------------------------------------|
| 1. polní pozorování a výnos | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 2. mechanické rozbory zrna po sklizni | <input type="checkbox"/> |

ING. OLGA DVOŘÁČKOVÁ
ING. KLÁRA KONEČNÁ
ING. MILAN NEČAS

BRNO, LISTOPAD 2022

Přehled pokusných lokalit

[Trial sites]

Lokalita	Kód lokality	Výrobní oblast	Nadmořská výška (m)	Dlouhodobá průměrná teplota t_{30} (°C)	Dlouhodobý průměrný úhrn srážek s_{30} (mm)	Půdní typ a druh
[Trial site]	[Code of trial site]	[Production region]	[Altitude (m)]	[Temperature (°C)]	[Rainfall (mm)]	[Code of soil]
Čáslav	CAS	2	260	8,9	555	CMh - h
Dobřichovice	DOB	2	206	8,5	536	FMm - h
Hradec n. Svít.	HRA	4	450	7,4	616	HMm - jh
Hrubčice	HRU	2	210	8,5	577	ČMm - h
Chrlice	CHR	2	190	9,0	451	FMm - h
Chrastava	CHT	3	345	8,0	738	HMI - ph
Jaroměřice	JAR	3	425	8,0	481	HMm - jh
Lednice	LED	1	171	9,6	461	ČMm - h
Lípa	LIP	4	505	7,5	594	KMg - ph
Oblekovic	OBL	1	242	9,3	435	HMm - ph
Pusté Jakartice	PJA	2	295	8,3	584	HMI - h
Staňkov	STV	3	370	8,1	537	HMm - h
Stupice	STU	2	287	8,3	588	HMm - jh
Uh. Ostroh	UHO	1	196	9,1	521	KMm - h
Věrovany	VER	2	207	8,7	502	ČMh - h
Vysoká	VYS	4	585	7,1	611	LMp - h
Žabčice	ZAB	1	187	9,2	480	FMg-jh

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 = píceňářská [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

Čáslav (CAS)

Předplodina: pšenice ozimá (PO)

Systém 1Datum setí: 17.3.2022
Datum sklizně: 20.7.2022Hnojení N: 15.3.2022 LAV 40 kg/ha
Chemické ošetření: 26.4.2022 Axial Plus 0,6 l/ha
11.5.2022 Dicopur M750 1,0 l/ha
11.5.2022 Tomahawk 0,8 l/ha
20.5.2022 Vaztak Active 0,2 l/ha
10.6.2022 Vaztak Active 0,2 l/ha**Systém 2**Datum setí: 17.3.2022
Datum sklizně: 21.7.2022Hnojení N: 15.3.2022 LAV 40 kg/ha
Chemické ošetření: 26.4.2022 Axial Plus 0,6 l/ha
11.5.2022 Dicopur M750 1,0 l/ha
11.5.2022 Tomahawk 0,8 l/ha
20.5.2022 Vaztak Active 0,2 l/ha
20.5.2022 Delaro 0,75 l/ha
10.6.2022 Vaztak Active 0,2 l/ha
10.6.2022 Prosaro 250 EC 0,75 l/ha**Dobřichovice (DOB)**

Předplodina: kukuřice na zrno (KZ)

Systém 1Datum setí: 15.3.2022
Datum sklizně: 25.7.2022Hnojení N: 14.3.2022 LAD 27 40 kg/ha
Chemické ošetření: 4.5.2022 Sekator OD 0,15 l/ha
4.5.2022 Mero 33528 0,6 l/ha
30.5.2022 Karate se Zeon technologií 5 CS 0,15 l/ha**Systém 2**Datum setí: 15.3.2022
Datum sklizně: 25.7.2022Hnojení N: 14.3.2022 LAD 27 40 kg/ha
Chemické ošetření: 4.5.2022 Sekator OD 0,15 l/ha
4.5.2022 Mero 33528 0,6 l/ha
24.5.2022 Delaro 0,75 l/ha
30.5.2022 Karate se Zeon technologií 5 CS 0,15 l/ha
16.6.2022 Prosaro 250 EC 0,75 l/ha**Hradec nad Svitavou (HRA)**

Předplodina: oves setý (OV)

Systém 1Datum setí: 29.3.2022
Datum sklizně: 10.8.2022Hnojení N: 28.3.2022 DAM 390 60 kg/ha
Chemické ošetření: 9.5.2022 Axial Plus 0,6 l/ha
13.5.2022 Mustang 0,5 l/ha
8.6.2022 Sumi-Alpha 5EW 0,1 l/ha**Systém 2**Datum setí: 29.3.2022
Datum sklizně: 10.8.2022Hnojení N: 28.3.2022 DAM 390 60 kg/ha
Chemické ošetření: 9.5.2022 Axial Plus 0,6 l/ha
13.5.2022 Mustang 0,5 l/ha
26.5.2022 Delaro 0,75 l/ha
8.6.2022 Sumi-Alpha 5EW 0,1 l/ha
10.6.2022 Prosaro 250 EC 0,75 l/ha**Hrubčice (HRU)**

Předplodina: cukrovka (CU)

Systém 1Datum setí: 14.3.2022
Datum sklizně: 18.7.2022Hnojení N: 13.3.2022 LAV 40 kg/ha
Chemické ošetření: 2.5.2022 Mustang Forte 0,6 l/ha
2.5.2022 Pixxaro 0,2 l/ha
30.5.2022 Nexide 0,08 l/ha**Systém 2**Datum setí: 14.3.2022
Datum sklizně: 18.7.2022Hnojení N: 13.3.2022 LAV 40 kg/ha
Chemické ošetření: 2.5.2022 Mustang Forte 0,6 l/ha
2.5.2022 Pixxaro 0,2 l/ha
10.5.2022 Delaro 0,75 l/ha
30.5.2022 Nexide 0,08 l/ha
30.5.2022 Prosaro 250 EC 0,75 l/ha**Chrlice (CHR)**

Předplodina: pšenice ozimá (PO)

Systém 1Datum setí: 2.3.2022
Datum sklizně: 11.7.2022Hnojení N: 2.3.2022 LAD 30 kg/ha
Chemické ošetření: 3.5.2022 Nuance 15 g/ha
3.5.2022 Dicopur M 750 1,0 l/ha
3.5.2022 Sumi-Alpha 5 EW 0,1 l/ha
3.5.2022 Trend 90 0,3 l/ha
18.5.2022 Sumi-Alpha 5 EW 0,1 l/ha
8.6.2022 Decis Mega 0,15 l/ha**Systém 2**Datum setí: 2.3.2022
Datum sklizně: 11.7.2022Hnojení N: 2.3.2022 LAD 30 kg/ha
Chemické ošetření: 3.5.2022 Nuance 15 g/ha
3.5.2022 Dicopur M 750 1,0 l/ha
3.5.2022 Sumi-Alpha 5 EW 0,1 l/ha
3.5.2022 Trend 90 0,3 l/ha
6.5.2022 Delaro 0,75 l/ha
9.5.2022 Medax Max 0,4 kg/ha
18.5.2022 Sumi-Alpha 5 EW 0,1 l/ha
30.5.2022 Prosaro 250 EC 0,75 l/ha
8.6.2022 Decis Mega 0,15 l/ha

Chrastava (CHT)

Předplodina: brambor (BR)

Systém 1Datum setí: 14.4.2022
Datum sklizně: 29.7.2022

Hnojení N:	6.4.2021	LAD	60 kg/ha
Chemické ošetření:	6.5.2022	Mustang	0,5 l/ha
	6.5.2022	Lontrel 300	0,3 l/ha
	23.5.2022	Dicopur M 750	1,0 l/ha
	23.5.2022	Lontrel 300	0,3 l/ha
	1.6.2022	Decis Meqa	0,15 l/ha

Systém 2Datum setí: 14.4.2022
Datum sklizně: 4.8.2022

Hnojení N:	6.4.2021	LAD	60 kg/ha
Chemické ošetření:	6.5.2022	Mustang	0,5 l/ha
	6.5.2022	Lontrel 300	0,3 l/ha
	23.5.2022	Dicopur M 750	1,0 l/ha
	23.5.2022	Lontrel 300	0,3 l/ha
	1.6.2022	Decis Meqa	0,15 l/ha
	2.6.2022	Delaro	0,75 l/ha
	17.6.2022	Prosaro 250 EC	0,75 l/ha

Jaroměřice (JAR)

Předplodina: ječmen jarní (JJ)

Systém 1Datum setí: 17.3.2022
Datum sklizně: 20.7.2022

Hnojení N:	19.8.2021	NPK	29 kg/ha
	17.3.2022	LAV	60 kg/ha
Chemické ošetření:	10.5.2022	Mustang Forte	0,8 l/ha
	31.5.2022	Vaztak Active	0,2 l/ha

Systém 2Datum setí: 17.3.2022
Datum sklizně: 20.7.2022

Hnojení N:	19.8.2021	NPK	29 kg/ha
	17.3.2022	LAV	60 kg/ha
Chemické ošetření:	10.5.2022	Mustang Forte	0,8 l/ha
	23.5.2022	Delaro	0,75 l/ha
	31.5.2022	Vaztak Active	0,2 l/ha
	7.6.2022	Prosaro 250 EC	0,75 l/ha

Lednice (LED)

Předplodina: slunečnice (SC)

Systém 1Datum setí: 18.3.2022
Datum sklizně: 21.7.2022

Hnojení N:	2.3.2022	močovina	50 kg/ha
Chemické ošetření:	4.5.2022	Mustang	0,5 l/ha
	19.5.2022	Decis Mega	0,15 l/ha
	27.5.2022	Fury 10 EW	0,1 l/ha
	3.6.2022	Transform	48 g/ha

Systém 2Datum setí: 18.3.2022
Datum sklizně: 21.7.2022

Hnojení N:	2.3.2022	močovina	50 kg/ha
Chemické ošetření:	4.5.2022	Mustang	0,5 l/ha
	19.5.2022	Delaro	0,75 l/ha
	19.5.2022	Decis Mega	0,15 l/ha
	27.5.2022	Fury 10 EW	0,1 l/ha
	31.5.2022	Prosaro 250 EC	0,75 l/ha
	3.6.2022	Transform	48 g/ha

Lípa (LIP)

Předplodina: brambor (BR)

Systém 1Datum setí: 29.3.2022
Datum sklizně: 27.7.2022

Hnojení N:	28.3.2022	LAV	60 kg/ha
Chemické ošetření:	16.5.2022	Lontrel 300	0,3 l/ha
	16.5.2022	Tomahawk	0,8 l/ha
	7.6.2022	Decis Meqa	0,15 l/ha

Systém 2Datum setí: 29.3.2022
Datum sklizně: 2.8.2022

Hnojení N:	28.3.2022	LAV	60 kg/ha
Chemické ošetření:	16.5.2022	Lontrel 300	0,3 l/ha
	16.5.2022	Tomahawk	0,8 l/ha
	31.5.2022	Delaro	0,75 l/ha
	7.6.2022	Decis Meqa	0,15 l/ha
	16.6.2022	Prosaro 250 EC	0,75 l/ha

Oblekovice (OBL)

Předplodina: hrách (HR)

Systém 1Datum setí: 2.3.2022
Datum sklizně: 19.7.2022

Hnojení N:	3.3.2022	LAV	50 kg/ha
Chemické ošetření:	21.4.2022	Rafan Max	0,05 l/ha
	4.5.2022	Zypar	1,0 l/ha
	9.5.2022	Decis Mega	0,1 l/ha
	20.5.2022	Rafan Max	0,05 l/ha

Systém 2Datum setí: 2.3.2022
Datum sklizně: 19.7.2022

Hnojení N:	3.3.2022	LAV	50 kg/ha
Chemické ošetření:	21.4.2022	Rafan Max	0,05 l/ha
	4.5.2022	Zypar	1,0 l/ha
	9.5.2022	Decis Mega	0,1 l/ha
	20.5.2022	Rafan Max	0,05 l/ha
	20.5.2022	Delaro	0,75 l/ha
	1.6.2022	Prosaro 250 EC	0,75 l/ha

Pusté Jakartice (PJA)

Předplodina: kukuřice na zrno (KZ)

Systém 1Datum setí: 17.3.2022
Datum sklizně: 25.7.2022

Hnojení N:	18.3.2022	LAV	30 kg/ha
Chemické ošetření:	2.5.2022	Mustang	0,5 l/ha
	3.6.2022	Vaztak Active	0,2 l/ha

Systém 2Datum setí: 17.3.2022
Datum sklizně: 3.8.2022

Hnojení N:	18.3.2022	LAV	30 kg/ha
Chemické ošetření:	2.5.2022	Mustang	0,5 l/ha
	23.5.2022	Delaro	0,75 l/ha
	3.6.2022	Prosaro 250 EC	0,75 l/ha
	3.6.2022	Vaztak Active	0,2 l/ha

Staňkov (STV)

Předplodina: pšenice ozimá (PO)

Systém 1Datum setí: 24.3.2022
Datum sklizně: 27.7.2022

Hnojení N:	22.3.2022	LAV	40 kg/ha
Chemické ošetření:	21.4.2022	Karate se Zeon technologií 5 CS	0,15 l/ha
	6.5.2022	Mustang Forte	0,8 l/ha
	23.5.2022	Decis Meqa	0,15 l/ha
	30.5.2022	Zypar	0,75 l/ha
	10.6.2022	Vaztak Active	0,2 l/ha

Systém 2Datum setí: 24.3.2022
Datum sklizně: 28.7.2022

Hnojení N:	22.3.2022	LAV	40 kg/ha
Chemické ošetření:	21.4.2022	Karate se Zeon technologií 5 CS	0,15 l/ha
	6.5.2022	Mustang Forte	0,8 l/ha
	23.5.2022	Decis Meqa	0,15 l/ha
	23.5.2022	Delaro	0,75 l/ha
	30.5.2022	Zypar	0,75 l/ha
	10.6.2022	Prosaro 250 EC	0,75 l/ha
	10.6.2022	Vaztak Active	0,2 l/ha

Stupice (STU)

Předplodina: řepka ozimá (RO)

Systém 1Datum setí: 10.3.2022
Datum sklizně: 25.7.2022

Hnojení N:	16.5.2022	LAD	35 kg/ha
Chemické ošetření:	26.4.2022	Mustang Forte	0,8 l/ha
	10.5.2022	Axial Plus	0,6 l/ha
	24.5.2022	Rapid	0,08 l/ha

Systém 2Datum setí: 10.3.2022
Datum sklizně: 25.7.2022

Hnojení N:	16.5.2022	LAD	35 kg/ha
Chemické ošetření:	26.4.2022	Mustang Forte	0,8 l/ha
	10.05.2022	Axial Plus	0,6 l/ha
	19.05.2022	Delaro	0,75 l/ha
	24.05.2022	Rapid	0,08 l/ha
	8.6.2022	Prosaro 250 EC	0,75 l/ha

Uherský Ostroh (UHO)

Předplodina: kukuřice na zrno (KZ)

Systém 1Datum setí: 9.3.2022
Datum sklizně: 19.7.2022

Hnojení N:	8.3.2022	LAD	32 kg/ha
	11.4.2022	LAD	29 kg/ha
Chemické ošetření:	2.5.2022	Sekator OD	0,15 l/ha
	17.05.2022	Sumi Alpha 5 EW	0,1 l/ha
	24.05.2022	Transform	48 g/ha

Systém 2Datum setí: 9.3.2022
Datum sklizně: 19.7.2022

Hnojení N:	8.3.2022	LAD	32 kg/ha
	11.4.2022	LAD	29 kg/ha
Chemické ošetření:	2.5.2022	Sekator OD	0,15 l/ha
	17.05.2022	Sumi Alpha 5 EW	0,1 l/ha
	17.05.2022	Delaro	0,75 l/ha
	24.05.2022	Transform	48 g/ha
	30.05.2022	Prosaro 250 EC	0,75 l/ha

Věrovany (VER)

Předplodina: cukrovka (CU)

Systém 1Datum setí: 11.3.2022
Datum sklizně: 29.7.2022

Hnojení N:	10.3.2022	LAD	20 kg/ha
Chemické ošetření:	3.5.2022	Sekator OD	0,15 l/ha
	16.5.2022	Nexide	0,08 l/ha
	24.5.2022	Sumi-Alpha 5 EW	0,1 l/ha

Systém 2Datum setí: 11.3.2022
Datum sklizně: 29.7.2022

Hnojení N:	10.3.2022	LAD	20 kg/ha
Chemické ošetření:	3.5.2022	Sekator OD	0,15 l/ha
	16.5.2022	Nexide	0,08 l/ha
	19.5.2022	Delaro	0,75 l/ha
	24.5.2022	Sumi-Alpha 5 EW	0,1 l/ha
	31.5.2022	Prosaro 250 EC	0,75 l/ha

Vysoká (VYS)

Předplodina: brambor (BR)

Systém 1Datum setí: 23.3.2022
Datum sklizně: 25.7.2022

Hnojení N:	22.3.2022	LAV	65 kg/ha
Chemické ošetření:	3.5.2022	Mustang Forte	0,6 l/ha
	3.5.2022	Lontrel 300	0,3 l/ha
	18.5.2022	Lontrel 300	0,3 l/ha
	8.6.2022	Karate se Zeon technologií 5 CS	0,15 l/ha

Systém 2Datum setí: 23.3.2022
Datum sklizně: 26.7.2022

Hnojení N:	22.3.2022	LAV	65 kg/ha
Chemické ošetření:	3.5.2022	Mustang Forte	0,6 l/ha
	3.5.2022	Lontrel 300	0,3 l/ha
	18.5.2022	Lontrel 300	0,3 l/ha
	23.5.2022	Delaro	0,75 l/ha
	8.6.2022	Prosaro 250 EC	0,75 l/ha
	8.6.2022	Karate se Zeon technologií 5 CS	0,15 l/ha

Žabčice (ZAB)

Předplodina: řepka ozimá (RO)

Systém 1Datum setí: 1.3.2022
Datum sklizně: 20.7.2022

Hnojení N:	28.3.2022	LAV	30 kg/ha
Chemické ošetření:	2.5.2022	Axial Plus	0,6 l/ha
	9.5.2022	Biathlon 4D	70 g/ha
	9.5.2022	Dash HC	1,0 l/ha
	23.5.2022	Decis Forte	62,5 ml/ha

Systém 2Datum setí: 1.3.2022
Datum sklizně: 20.7.2022

Hnojení N:	28.3.2022	LAV	30 kg/ha
Chemické ošetření:	2.5.2022	Axial Plus	0,6 l/ha
	9.5.2022	Biathlon 4D	70 g/ha
	9.5.2022	Dash HC	1,0 l/ha
	19.5.2022	Delaro	1,0 l/ha
	23.5.2022	Decis Forte	62,5 ml/ha

Sortiment zkoušených odrůd v roce 2022

[Assortment of varieties tested in 2022]

Kód odrůdy	Název odrůdy	Zadatel	Zástupce v ČR	Registrována v roce	Zkoušena od roku
[Variety code]	[Variety name]	[Applicant]	[Representative in Czech Republic]	[Year of registration]	[Tested from]
5075648	Bojos	Limagrain Česká republika, s.r.o.		2005	
5080044	Laudis 550*	Limagrain Česká republika, s.r.o.		2013	
5086482	Overture	Limagrain Česká republika, s.r.o.		2014	
5086501	Francin*	SELGEN, a.s.		2014	
5086620	KWS Irina	KWS LOCHOW GMBH	SOUFFLET AGRO a.s.	2014	
5088900	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 Česká republika, s.r.o.		2017	
5095270	Spitfire*	SELGEN, a.s.		2018	
5095284	Bente*	NORDSAAT Saatzucht GmbH	SAATEN - UNION CZ s.r.o.	2018	
5096977	LG Ester	Limagrain Česká republika, s.r.o.		2020	
5098951	LG Tosca	Limagrain Česká republika, s.r.o.		2020	
5100778	RGT Gagarin	Société RAGT 2n	RAGT Czech s.r.o.	2021	
5100807	LG Slovan	Limagrain Česká republika, s.r.o.		2022	
5100810	LG Stangast	Limagrain Česká republika, s.r.o.		2021	
5100899	LG Belcanto	Limagrain Česká republika, s.r.o.		2021	
5100958	Amidala	NORDSAAT Saatzucht GmbH	SAATEN - UNION CZ s.r.o.	2021	
5102715	LG Sedlak	Limagrain Česká republika, s.r.o.		2022	
5102723	LG Flamenco	Limagrain Česká republika, s.r.o.		2022	
5102809	SY Solar	Syngenta Participations AG	Syngenta Czech s.r.o.	2022	
5102826	Schiwago	NORDSAAT Saatzucht GmbH	SAATEN - UNION CZ s.r.o.	2022	
5104439	RP18018	RAGT 2n	RAGT Czech s.r.o.		2020
5104478	LGBHE4760	Limagrain Česká republika, s.r.o.			2020
5104479	LGBHE4694	Limagrain Česká republika, s.r.o.			2020
5104481	LGBN16164-07	Limagrain Česká republika, s.r.o.			2020
5104487	LGBHE4815	Limagrain Česká republika, s.r.o.			2020
5104522	NOS 112.512-05	Nordic Seed A/S	SELGEN, a.s.		2020
5104532	KWS 17/2942	KWS LOCHOW GMBH	SOUFFLET AGRO a.s.		2020
5104567	NORD 18/2510	NORDSAAT Saatzucht GmbH	SAATEN - UNION CZ s.r.o.		2020
5104568	NORD 18/2613	NORDSAAT Saatzucht GmbH	SAATEN - UNION CZ s.r.o.		2020
5104570	AC 14/570/78	Ackermann Saatzucht GmbH & Co. KG	SAATEN - UNION CZ s.r.o.		2020
5106285	RP20025	RAGT 2n	RAGT Czech s.r.o.		2021
5106328	LGBHE5224	Limagrain Česká republika, s.r.o.			2021
5106329	LGBHE5197	Limagrain Česká republika, s.r.o.			2021
5106330	LGBHE5237	Limagrain Česká republika, s.r.o.			2021
5106331	LGBHE5296	Limagrain Česká republika, s.r.o.			2021
5106334	LGBN16304-05	Limagrain Česká republika, s.r.o.			2021
5106335	LGBN16166-04	Limagrain Česká republika, s.r.o.			2021
5106337	LGBN17207-28	Limagrain Česká republika, s.r.o.			2021
5106411	SG-S 797 - 19	SELGEN, a.s.			2021
5106419	NORD 19/2503	NORDSAAT Saatzucht GmbH	SAATEN - UNION CZ s.r.o.		2021
5106425	NORD 19/1116	NORDSAAT Saatzucht GmbH	SAATEN - UNION CZ s.r.o.		2021
5106426	NORD 19/2338	NORDSAAT Saatzucht GmbH	SAATEN - UNION CZ s.r.o.		2021
5106433	Br 13963h1	SECOBRA Recherches	SOUFFLET AGRO a.s.		2021
5106441	AC16/563-1/10	Ackermann Saatzucht GmbH & Co. KG	SAATEN - UNION CZ s.r.o.		2021
5106480	NORD 20/2322	NORDSAAT Saatzucht GmbH	SAATEN - UNION CZ s.r.o.		2021

* = soubor srovnávacích registrovaných odrůd (SSRO)

[* = control varieties]

Použité pěstitelské systémy:

	1.systém	2.systém
mořidlo	RAXIL STAR	RAXIL STAR
hnojení N	dle normativů	dle normativů
fungicidy	nepoužity	min. 2 ošetření
morforegulátory	nepoužity	dle potřeby

Agronomic practices used:

	<i>1st system</i>	<i>2nd system</i>
<i>seed treatment</i>	<i>RAXIL STAR</i>	<i>RAXIL STAR</i>
<i>nitrogenous fertiliser</i>	<i>according to the guidelines</i>	<i>according to the guidelines</i>
<i>fungicide treatment</i>	<i>none</i>	<i>2 treatments minimally</i>
<i>plant growth regulator</i>	<i>none</i>	<i>as necessary</i>

Vysvětlivky:

1. Výnosy zrna jsou přepočteny na 14% vlhkost.
2. Relativní výnosy (%) hodnocených odrůd jsou v tabulkách č. 1, 2, 4 a 6-8 vztaženy k průměru výnosu sortimentu srovnávacích registrovaných odrůd (SSRO - *)
3. MD 0.05 - minimální průkazná diference na hladině významnosti $P=0.05$. O tuto hodnotu se musí odrůdy v hodnoceném znaku minimálně lišit, aby byl jejich rozdíl statisticky významný.
4. U znaku, který je hodnocen bodovou stupnicí 9-1, představuje hodnota 9 jeho nejpříznivější a hodnota 1 nejméně příznivý projev. Hodnota 0 znamená, že projev znaku nebyl v pokuse zaznamenán.
5. Délka vegetačního období je stanovena od data setí.
6. V tabulkách č. 9 - 19 a 21 - 26 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 and 6-8 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. 9 - 19 and 21 - 26 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

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 - 10	Lokality	= Trial sites
11	Průměr	= Mean

Table 4, 6

column:

a	Lokalita	= Trial site
	Předplodina	= Previous crop
1 - 10	Lokality	= Trial sites
11	Průměr	= Mean

Table 7, 8

column:

a	Lokalita	= Trial site
	Předplodina	= Previous crop
	Průměr SSRO	= Mean of control varieties
1 - 3, 5 - 7	Lokality	= Trial sites
4, 8	Průměr	= Mean

Table 9 - 26

column:

a	Lokalita	= Trial site
	Průměrováno	= Calculated
1 - 17	Lokality	= Trial sites
18	Průměr	= Mean

Table 27

column:

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

Sortiment S
Kukuřičná oblast

[Assortment S]
[Maize region]

Tab. 1

Výnos zrna (t/ha, %) v roce 2022
[Yield of grain (t/ha, %) - 2022]

1. systém
[1st system]

Lokalita	LED	OBL	UHO	ZAB	průměr	LED	OBL	UHO	ZAB	průměr
Předplodina	SC	HR	KZ	RO		SC	HR	KZ	RO	
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5102723 LG Flamenco	5,50	8,71	7,15	7,26	7,16	116	113	119	111	114,6
5106426 NORD 19/2338	5,69	8,78	6,59	6,92	7,00	120	114	110	106	112,0
5100899 LG Belcanto	5,13	8,78	6,65	7,23	6,95	108	114	111	111	111,3
5106425 NORD 19/1116	5,59	8,42	6,51	7,27	6,95	118	109	109	112	111,3
5102809 SY Solar	5,42	8,07	6,86	7,11	6,87	114	105	114	109	109,9
5104532 KWS 17/2942	5,78	8,45	6,25	6,98	6,87	122	110	104	107	109,9
5104567 NORD 18/2510	5,29	7,99	6,99	7,17	6,86	111	104	117	110	109,9
5102826 Schiwago	5,51	8,45	6,40	6,93	6,82	116	110	107	106	109,3
5104522 NOS 112.512-05	5,50	7,86	6,64	7,16	6,79	116	102	111	110	108,7
5104568 NORD 18/2613	5,47	7,85	6,79	7,05	6,79	115	102	113	108	108,7
5106419 NORD 19/2503	5,23	7,92	6,63	7,15	6,73	110	103	111	110	107,8
5106334 LGBN16304-05	5,24	8,16	6,63	6,88	6,73	110	106	111	106	107,7
5102715 LG Sedlak	5,29	8,23	6,38	6,87	6,69	111	107	106	105	107,2
5100778 RGT Gagarin	5,31	7,91	6,57	6,94	6,68	112	103	110	107	107,0
5106285 RP20025	5,18	7,97	6,69	6,85	6,67	109	103	112	105	106,9
5098951 LG Tosca	5,27	8,10	6,28	6,95	6,65	111	105	105	107	106,5
5095284 Bente*	5,24	8,20	6,06	6,95	6,61	110	106	101	107	105,9
5104439 RP18018	5,35	7,87	6,34	6,81	6,59	112	102	106	105	105,6
5106433 Br 13963h1	5,20	8,03	6,10	6,95	6,57	109	104	102	107	105,2
5106441 AC16/563-1/10	5,41	7,24	6,43	7,17	6,56	114	94	107	110	105,1
5086620 KWS Irina	5,27	7,56	6,42	6,91	6,54	111	98	107	106	104,7
5104478 LGBHE4760	5,03	7,86	6,24	7,00	6,53	106	102	104	107	104,6
5104481 LGBN16164-07	5,27	8,11	5,87	6,87	6,53	111	105	98	105	104,6
5106337 LGBN17207-28	5,08	8,25	5,76	7,02	6,53	107	107	96	108	104,5
5093105 Ovation	5,29	7,56	6,34	6,90	6,52	111	98	106	106	104,5
5106328 LGBHE5224	5,25	7,97	6,33	6,44	6,50	110	103	106	99	104,1
5106329 LGBHE5197	5,16	7,57	6,30	6,92	6,49	108	98	105	106	103,9
5086482 Overture	4,85	7,74	6,55	6,80	6,49	102	100	109	104	103,9
5106480 NORD 20/2322	5,08	7,92	5,94	6,92	6,47	107	103	99	106	103,5
5104487 LGBHE4815	4,73	7,64	6,65	6,83	6,46	99	99	111	105	103,5
5106335 LGBN16166-04	5,45	7,64	5,98	6,76	6,46	115	99	100	104	103,4
5100807 LG Slovan	5,08	7,40	6,42	6,83	6,43	107	96	107	105	103,0
5104570 AC 14/570/78	5,07	7,14	6,34	7,08	6,41	107	93	106	109	102,6
5106330 LGBHE5237	5,25	7,54	6,23	6,50	6,38	110	98	104	100	102,2
5100810 LG Stamgast	4,81	7,79	6,01	6,85	6,37	101	101	100	105	101,9
5088900 KWS Amadora*	4,99	7,54	6,01	6,80	6,34	105	98	100	104	101,4
5106411 SG-S 797 - 19	4,59	7,45	6,35	6,87	6,32	97	97	106	105	101,1
5096977 LG Ester	4,66	8,07	6,05	6,37	6,29	98	105	101	98	100,7
5100958 Amidala	4,93	7,75	5,87	6,59	6,29	104	100	98	101	100,6
5104479 LGBHE4694	4,76	7,61	6,08	6,40	6,21	100	99	101	98	99,5
5106331 LGBHE5296	4,75	7,72	5,89	6,44	6,20	100	100	98	99	99,3
5095270 Spitfire*	4,98	7,55	5,84	6,32	6,17	105	98	97	97	98,8
5086501 Francin*	4,35	7,71	6,16	6,35	6,14	91	100	103	97	98,4
5090772 Manta	4,85	7,27	5,96	6,48	6,14	102	94	99	99	98,3
5075648 Bojos	4,44	7,73	5,70	6,08	5,99	93	100	95	93	95,9
5080044 Laudis 550*	4,22	7,58	5,89	6,15	5,96	89	98	98	94	95,4
Průměr SSRO (*)	4,76	7,72	5,99	6,51	6,24					
MD 0,05	0,33	0,39	0,32	0,40	0,34	7	5	5	6	5,5

Sortiment S
Kukuřičná oblast

[Assortment S]
[Maize region]

Tab. 2

Výnos zrna (t/ha, %) v roce 2022
[Yield of grain (t/ha, %) - 2022]

2. systém
[2nd system]

Lokalita	LED	OBL	UHO	ZAB	průměr	LED	OBL	UHO	ZAB	průměr
Předplodina	SC	HR	KZ	RO		SC	HR	KZ	RO	
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5102723 LG Flamenco	6,07	9,70	7,75	7,10	7,66	114	118	115	114	115,4
5104532 KWS 17/2942	6,38	9,31	7,66	7,09	7,61	119	113	114	114	114,7
5102809 SY Solar	6,35	9,04	7,86	7,17	7,61	119	110	117	115	114,6
5106425 NORD 19/1116	6,28	9,36	7,46	7,02	7,53	118	114	111	113	113,5
5106426 NORD 19/2338	6,13	9,79	7,47	6,70	7,52	115	119	111	107	113,4
5104522 NOS 112.512-05	5,91	8,66	7,61	7,19	7,34	111	105	113	115	110,7
5100899 LG Belcanto	5,83	9,28	7,42	6,83	7,34	109	113	110	109	110,7
5102715 LG Sedlak	6,18	9,07	7,37	6,70	7,33	116	110	110	107	110,5
5104568 NORD 18/2613	6,02	9,05	7,49	6,76	7,33	113	110	111	108	110,5
5104567 NORD 18/2510	5,77	9,21	7,60	6,65	7,31	108	112	113	107	110,2
5102826 Schiwago	5,71	8,87	7,43	6,88	7,22	107	108	110	110	108,9
5100778 RGT Gagarin	5,91	9,12	7,27	6,57	7,22	111	111	108	105	108,8
5104478 LGBHE4760	5,55	8,81	7,64	6,80	7,20	104	107	114	109	108,5
5095284 Bente*	5,81	9,21	7,08	6,69	7,20	109	112	105	107	108,5
5106334 LGBN16304-05	5,73	8,83	7,31	6,89	7,19	107	107	109	110	108,4
5106433 Br 13963h1	5,66	9,05	7,29	6,74	7,19	106	110	108	108	108,3
5104439 RP18018	5,63	8,66	7,71	6,73	7,18	105	105	115	108	108,3
5106441 AC16/563-1/10	5,51	8,38	7,74	7,04	7,17	103	102	115	113	108,1
5106337 LGBN17207-28	5,72	9,10	7,18	6,60	7,15	107	111	107	106	107,8
5098951 LG Tosca	5,72	8,51	7,36	6,75	7,09	107	104	109	108	106,8
5106480 NORD 20/2322	5,38	8,97	7,34	6,59	7,07	101	109	109	106	106,6
5093105 Ovation	5,65	8,27	7,44	6,89	7,06	106	101	111	110	106,5
5086620 KWS Irina	5,69	8,34	7,38	6,74	7,04	107	101	110	108	106,1
5106329 LGBHE5197	5,77	8,78	7,11	6,49	7,04	108	107	106	104	106,1
5106335 LGBN16166-04	5,85	9,04	6,79	6,45	7,03	110	110	101	103	106,0
5104481 LGBN16164-07	5,49	8,32	7,38	6,81	7,00	103	101	110	109	105,5
5106419 NORD 19/2503	5,90	7,63	7,50	6,89	6,98	110	93	111	110	105,2
5106330 LGBHE5237	5,39	8,45	7,24	6,75	6,96	101	103	108	108	104,9
5104487 LGBHE4815	5,25	8,36	7,50	6,59	6,93	98	102	111	106	104,4
5100958 Amidala	5,40	8,85	6,89	6,55	6,92	101	108	102	105	104,4
5104570 AC 14/570/78	5,48	7,93	7,37	6,81	6,90	103	96	110	109	104,0
5106328 LGBHE5224	5,72	8,29	7,24	6,34	6,90	107	101	108	102	104,0
5106285 RP20025	5,72	7,85	7,44	6,55	6,89	107	95	111	105	103,9
5088900 KWS Amadora*	5,77	8,16	7,00	6,54	6,87	108	99	104	105	103,5
5100810 LG Stamgast	5,49	8,19	7,05	6,32	6,76	103	100	105	101	101,9
5086482 Overture	5,35	7,64	7,20	6,78	6,74	100	93	107	109	101,6
5096977 LG Ester	5,08	8,71	6,79	6,22	6,70	95	106	101	100	101,0
5104479 LGBHE4694	5,51	7,86	7,02	6,36	6,69	103	96	104	102	100,8
5100807 LG Slovan	5,46	7,55	7,26	6,45	6,68	102	92	108	103	100,7
5106411 SG-S 797 - 19	4,91	8,23	7,02	6,52	6,67	92	100	104	104	100,6
5090772 Manta	5,44	8,09	6,50	6,55	6,65	102	98	97	105	100,2
5106331 LGBHE5296	5,28	8,24	6,98	6,04	6,64	99	100	104	97	100,0
5075648 Bojos	5,05	8,03	6,97	6,05	6,53	95	98	104	97	98,4
5095270 Spitfire*	5,13	8,17	6,68	5,93	6,48	96	99	99	95	97,6
5086501 Francin*	5,05	7,74	6,58	6,09	6,37	95	94	98	98	96,0
5080044 Laudis 550*	4,95	7,83	6,31	5,95	6,26	93	95	94	95	94,4
Průměr SSRO (*)	5,34	8,22	6,73	6,24	6,63	6	5	5	5	5,9
MD 0,05	0,30	0,40	0,30	0,31	0,39	6	5	5	5	5,9

Sortiment S
Řepařská a obilnářská oblast

[Assortment S]
[Sugar beet and cereal region]

Tab. 3

Výnos zrna (t/ha) v roce 2022
[Yield of grain (t/ha) - 2022]

1. systém
[1st system]

Lokalita	CAS	DOB	HRU	CHR	CHT	JAR	PJA	STU	STV	VER	průměr
Předplodina	PO	KZ	CU	PO	BR	JJ	KZ	RO	PO	CU	
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
5102723 LG Flamenco	6,15	-	10,71	9,31	8,16	8,01	-	-	4,63	9,14	8,02
5106334 LGBN16304-05	7,16	-	10,33	8,94	7,88	7,88	-	-	4,69	8,53	7,92
5106426 NORD 19/2338	6,85	-	10,45	9,74	8,10	7,39	-	-	4,22	8,43	7,88
5104532 KWS 17/2942	6,83	-	9,93	9,37	7,98	7,59	-	-	4,24	8,45	7,77
5106419 NORD 19/2503	6,67	-	9,88	9,06	8,67	7,39	-	-	3,90	8,81	7,77
5100899 LG Belcanto	6,70	-	10,16	9,35	7,58	7,99	-	-	3,92	8,67	7,77
5106337 LGBN17207-28	6,36	-	10,24	9,62	8,13	7,37	-	-	4,00	8,57	7,76
5102809 SY Solar	6,45	-	10,19	9,13	7,77	7,71	-	-	4,48	8,48	7,74
5106425 NORD 19/1116	6,42	-	10,40	8,92	8,28	7,45	-	-	3,69	8,39	7,65
5098951 LG Tosca	6,42	-	10,11	8,98	8,16	7,24	-	-	3,87	8,67	7,64
5106285 RP20025	6,32	-	10,01	9,35	7,41	7,74	-	-	4,41	8,21	7,64
5106335 LGBN16166-04	6,68	-	10,02	9,72	7,84	7,08	-	-	3,94	8,08	7,62
5104478 LGBHE4760	6,19	-	9,88	9,31	7,60	7,77	-	-	3,97	8,25	7,57
5102715 LG Sedlak	6,55	-	9,76	9,06	7,31	7,39	-	-	4,48	8,40	7,56
5104568 NORD 18/2613	6,87	-	9,41	9,50	7,73	7,24	-	-	3,93	8,06	7,53
5104481 LGBN16164-07	6,11	-	9,71	9,05	7,45	7,50	-	-	4,68	8,18	7,53
5104567 NORD 18/2510	6,89	-	9,57	8,85	7,48	7,53	-	-	3,95	8,26	7,50
5106480 NORD 20/2322	6,55	-	9,37	8,88	8,01	7,34	-	-	4,23	8,04	7,49
5102826 Schiwago	6,36	-	9,93	8,89	7,28	7,30	-	-	4,28	8,33	7,48
5104522 NOS 112.512-05	6,46	-	9,81	9,09	7,78	7,48	-	-	3,54	8,06	7,46
5104487 LGBHE4815	5,98	-	9,36	9,13	7,38	7,15	-	-	4,49	8,69	7,45
5104439 RP18018	6,44	-	9,19	8,69	7,90	7,61	-	-	3,89	8,45	7,45
5106433 Br 13963h1	7,05	-	9,90	8,80	7,29	7,21	-	-	3,79	8,00	7,43
5104570 AC 14/570/78	6,34	-	9,43	9,06	7,71	7,50	-	-	3,83	7,92	7,40
5095284 Bente*	6,51	-	9,46	8,81	7,64	7,08	-	-	4,33	7,94	7,40
5100778 RGT Gagarin	5,81	-	10,09	8,81	7,93	7,41	-	-	3,62	8,10	7,40
5106411 SG-S 797 - 19	6,54	-	9,24	8,80	7,65	7,43	-	-	3,83	8,10	7,37
5106330 LGBHE5237	6,19	-	9,98	8,54	7,40	7,46	-	-	3,79	8,19	7,36
5096977 LG Ester	6,63	-	9,78	8,83	7,12	7,24	-	-	4,16	7,74	7,36
5106441 AC16/563-1/10	6,61	-	8,01	8,80	7,67	7,88	-	-	4,16	8,31	7,35
5100810 LG Stamgast	6,35	-	9,59	8,94	7,43	7,02	-	-	4,24	7,81	7,34
5104479 LGBHE4694	5,86	-	9,32	8,73	7,30	7,60	-	-	4,20	8,20	7,32
5100807 LG Slovan	6,08	-	9,50	8,75	6,99	6,93	-	-	4,60	8,10	7,28
5093105 Ovation	6,02	-	8,97	8,86	7,08	7,66	-	-	3,87	8,45	7,27
5100958 Amidala	6,06	-	10,06	8,76	7,35	7,23	-	-	3,84	7,58	7,27
5106328 LGBHE5224	5,82	-	9,69	9,26	6,76	7,15	-	-	4,21	7,78	7,24
5106329 LGBHE5197	6,51	-	9,79	8,63	6,97	7,27	-	-	3,56	7,80	7,22
5106331 LGBHE5296	5,71	-	9,51	8,61	7,28	7,15	-	-	3,97	7,97	7,17
5086620 KWS Irina	6,08	-	9,24	8,55	6,86	7,24	-	-	3,85	8,26	7,15
5088900 KWS Amadora*	6,24	-	9,31	8,72	6,65	7,02	-	-	3,87	7,99	7,11
5086482 Overture	6,25	-	8,45	9,07	6,99	7,49	-	-	3,86	7,66	7,11
5095270 Spitfire*	6,07	-	9,42	8,22	7,20	6,81	-	-	4,10	7,72	7,08
5090772 Manta	6,10	-	9,34	8,27	7,20	6,82	-	-	4,16	7,24	7,02
5075648 Bojos	5,85	-	9,10	8,65	7,41	6,75	-	-	3,68	7,55	7,00
5086501 Francin*	5,94	-	9,09	8,35	7,10	6,79	-	-	3,82	7,60	6,96
5080044 Laudis 550*	5,67	-	8,85	8,29	7,48	6,74	-	-	3,31	7,38	6,82
Průměr SSRO (*)	6,09	-	9,23	8,48	7,21	6,89	-	-	3,89	7,73	7,07
MD 0,05	0,32	-	0,51	0,65	0,32	0,27	-	-	0,45	0,51	0,33

Sortiment S
Řepařská a obilnářská oblast

[Assortment S]
[Sugar beet and cereal region]

Tab. 4
Výnos zrna (%) v roce 2022
[Yield of grain (%) - 2022]

1. systém
[1st system]

Lokalita	CAS	DOB	HRU	CHR	CHT	JAR	PJA	STU	STV	VER	průměr
Předplodina	PO	KZ	CU	PO	BR	JJ	KZ	RO	PO	CU	
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
5102723 LG Flamenco	101	-	116	110	113	116	-	-	119	118	113,3
5106334 LGBN16304-05	118	-	112	105	109	114	-	-	121	110	111,9
5106426 NORD 19/2338	113	-	113	115	112	107	-	-	109	109	111,5
5104532 KWS 17/2942	112	-	108	111	111	110	-	-	109	109	109,9
5106419 NORD 19/2503	110	-	107	107	120	107	-	-	100	114	109,8
5100899 LG Belcanto	110	-	110	110	105	116	-	-	101	112	109,8
5106337 LGBN17207-28	105	-	111	113	113	107	-	-	103	111	109,7
5102809 SY Solar	106	-	110	108	108	112	-	-	115	110	109,5
5106425 NORD 19/1116	105	-	113	105	115	108	-	-	95	109	108,2
5098951 LG Tosca	105	-	110	106	113	105	-	-	100	112	108,0
5106285 RP20025	104	-	108	110	103	112	-	-	113	106	108,0
5106335 LGBN16166-04	110	-	109	115	109	103	-	-	101	105	107,8
5104478 LGBHE4760	102	-	107	110	105	113	-	-	102	107	107,0
5102715 LG Sedlak	108	-	106	107	101	107	-	-	115	109	107,0
5104568 NORD 18/2613	113	-	102	112	107	105	-	-	101	104	106,5
5104481 LGBN16164-07	100	-	105	107	103	109	-	-	120	106	106,4
5104567 NORD 18/2510	113	-	104	104	104	109	-	-	102	107	106,1
5106480 NORD 20/2322	108	-	102	105	111	107	-	-	109	104	105,9
5102826 Schiwago	105	-	108	105	101	106	-	-	110	108	105,8
5104522 NOS 112.512-05	106	-	106	107	108	109	-	-	91	104	105,5
5104487 LGBHE4815	98	-	101	108	102	104	-	-	116	112	105,4
5104439 RP18018	106	-	100	103	110	110	-	-	100	109	105,4
5106433 Br 13963h1	116	-	107	104	101	105	-	-	98	104	105,1
5104570 AC 14/570/78	104	-	102	107	107	109	-	-	99	103	104,6
5095284 Bente*	107	-	103	104	106	103	-	-	111	103	104,6
5100778 RGT Gagarin	95	-	109	104	110	108	-	-	93	105	104,6
5106411 SG-S 797 - 19	107	-	100	104	106	108	-	-	99	105	104,2
5106330 LGBHE5237	102	-	108	101	103	108	-	-	98	106	104,1
5096977 LG Ester	109	-	106	104	99	105	-	-	107	100	104,0
5106441 AC16/563-1/10	109	-	87	104	106	114	-	-	107	108	103,9
5100810 LG Stamgast	104	-	104	105	103	102	-	-	109	101	103,8
5104479 LGBHE4694	96	-	101	103	101	110	-	-	108	106	103,4
5100807 LG Slovan	100	-	103	103	97	101	-	-	118	105	102,9
5093105 Ovation	99	-	97	105	98	111	-	-	100	109	102,8
5100958 Amidala	100	-	109	103	102	105	-	-	99	98	102,8
5106328 LGBHE5224	96	-	105	109	94	104	-	-	108	101	102,4
5106329 LGBHE5197	107	-	106	102	97	106	-	-	92	101	102,1
5106331 LGBHE5296	94	-	103	102	101	104	-	-	102	103	101,4
5086620 KWS Irina	100	-	100	101	95	105	-	-	99	107	101,2
5088900 KWS Amadora*	103	-	101	103	92	102	-	-	100	103	100,6
5086482 Overture	103	-	92	107	97	109	-	-	99	99	100,5
5095270 Spitfire*	100	-	102	97	100	99	-	-	106	100	100,1
5090772 Manta	100	-	101	98	100	99	-	-	107	94	99,2
5075648 Bojos	96	-	99	102	103	98	-	-	95	98	99,0
5086501 Francin*	98	-	99	98	98	99	-	-	98	98	98,4
5080044 Laudis 550*	93	-	96	98	104	98	-	-	85	96	96,4
MD 0,05	5	-	6	8	5	4	-	-	12	7	4,6

Sortiment S
Řepařská a obilnářská oblast

[Assortment S]
[Sugar beet and cereal region]

Tab. 5

Výnos zrna (t/ha) v roce 2022
[Yield of grain (t/ha) - 2022]

2. systém
[2nd system]

Lokalita	CAS	DOB	HRU	CHR	CHT	JAR	PJA	STU	STV	VER	průměr
Předplodina	PO	KZ	CU	PO	BR	JJ	KZ	RO	PO	CU	
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
5102723 LG Flamenco	7,15	-	12,56	10,24	8,06	8,50	-	-	4,67	8,95	8,59
5106426 NORD 19/2338	7,95	-	11,32	9,70	8,77	8,17	-	-	4,41	8,29	8,37
5100899 LG Belcanto	6,96	-	12,03	9,38	7,61	8,51	-	-	5,04	8,90	8,35
5106334 LGBN16304-05	7,48	-	11,78	9,39	7,83	8,63	-	-	4,84	8,29	8,32
5098951 LG Tosca	6,92	-	11,95	9,53	8,01	7,93	-	-	4,73	8,67	8,25
5106425 NORD 19/1116	7,52	-	11,25	9,04	8,61	7,84	-	-	4,51	8,58	8,19
5106419 NORD 19/2503	7,51	-	11,38	9,23	8,31	8,19	-	-	3,91	8,57	8,16
5102809 SY Solar	7,81	-	11,45	9,25	7,49	8,03	-	-	4,42	8,55	8,14
5104478 LGBHE4760	7,37	-	11,53	9,69	7,52	8,26	-	-	4,39	7,97	8,10
5106337 LGBN17207-28	6,87	-	11,48	9,42	8,13	7,89	-	-	4,61	8,27	8,10
5104532 KWS 17/2942	7,36	-	11,01	8,94	8,03	8,22	-	-	4,53	8,27	8,05
5102715 LG Sedlak	6,78	-	11,35	9,39	8,04	7,90	-	-	4,87	8,00	8,05
5102826 Schiwago	6,71	-	11,36	9,43	7,09	8,34	-	-	4,92	8,20	8,01
5106480 NORD 20/2322	7,32	-	11,38	8,94	7,70	8,19	-	-	4,67	7,68	7,98
5104567 NORD 18/2510	7,13	-	10,96	9,25	7,37	8,11	-	-	4,58	8,33	7,96
5106335 LGBN16166-04	7,16	-	11,44	9,49	7,88	7,75	-	-	4,14	7,74	7,94
5100778 RGT Gagarin	6,74	-	11,13	9,23	8,06	8,03	-	-	4,07	8,33	7,94
5104439 RP18018	6,88	-	11,06	8,67	7,79	8,17	-	-	4,36	8,58	7,93
5095284 Bente*	7,32	-	11,09	9,48	7,84	7,95	-	-	3,92	7,89	7,93
5104570 AC 14/570/78	7,34	-	11,10	8,81	7,40	8,08	-	-	4,09	8,58	7,91
5106433 Br 13963h1	7,47	-	10,80	9,12	7,85	7,86	-	-	3,96	8,34	7,91
5104522 NOS 112.512-05	6,79	-	11,07	9,17	7,67	8,31	-	-	4,50	7,76	7,90
5106411 SG-S 797 - 19	6,84	-	11,26	9,09	7,97	7,99	-	-	3,99	8,06	7,89
5106285 RP20025	6,80	-	10,81	9,03	7,19	8,29	-	-	4,55	8,16	7,83
5104481 LGBN16164-07	6,67	-	10,73	9,14	7,71	8,00	-	-	4,54	7,96	7,82
5104479 LGBHE4694	7,26	-	11,03	8,67	7,39	8,22	-	-	4,26	7,77	7,80
5106441 AC16/563-1/10	6,66	-	10,74	9,11	7,14	8,39	-	-	4,49	8,02	7,79
5093105 Ovation	6,44	-	11,04	8,74	7,21	8,47	-	-	4,37	8,21	7,78
5100807 LG Slovan	6,82	-	11,05	8,78	7,30	7,71	-	-	4,58	8,12	7,77
5106330 LGBHE5237	6,41	-	11,49	8,80	7,53	7,83	-	-	4,06	8,23	7,76
5106331 LGBHE5296	6,85	-	11,21	8,73	7,06	7,75	-	-	4,86	7,74	7,74
5104568 NORD 18/2613	7,17	-	10,71	8,81	7,50	7,93	-	-	4,30	7,73	7,74
5100810 LG Stamgast	7,02	-	11,45	8,55	7,83	7,68	-	-	4,13	7,44	7,73
5106329 LGBHE5197	6,90	-	11,55	8,69	7,69	7,58	-	-	4,00	7,57	7,71
5086620 KWS Irina	6,36	-	10,85	9,07	7,24	7,77	-	-	4,01	8,36	7,67
5104487 LGBHE4815	6,63	-	11,19	8,42	6,93	7,89	-	-	4,33	8,27	7,67
5096977 LG Ester	6,62	-	11,15	9,03	7,50	7,54	-	-	4,05	7,59	7,64
5086482 Overture	6,30	-	10,69	9,52	7,23	7,94	-	-	4,11	7,68	7,64
5106328 LGBHE5224	6,70	-	11,00	8,81	6,73	7,61	-	-	4,50	7,51	7,55
5100958 Amidala	6,57	-	11,38	8,75	7,19	7,48	-	-	4,07	7,37	7,54
5075648 Bojos	6,55	-	11,00	8,71	6,85	7,58	-	-	4,07	7,59	7,48
5088900 KWS Amadora*	6,56	-	10,47	8,03	7,50	7,61	-	-	4,22	7,71	7,44
5095270 Spitfire*	6,28	-	10,62	8,45	7,67	7,31	-	-	4,15	7,27	7,39
5086501 Francin*	6,48	-	10,54	8,29	7,32	7,35	-	-	4,07	7,49	7,36
5080044 Laudis 550*	6,37	-	10,81	8,61	7,20	7,22	-	-	3,89	6,95	7,29
5090772 Manta	6,53	-	10,41	8,57	7,10	7,21	-	-	3,91	7,11	7,26
Průměr SSRO (*)	6,60	-	10,71	8,57	7,51	7,49	-	-	4,05	7,46	7,48
MD 0,05	0,35	-	0,46	0,90	0,30	0,30	-	-	0,44	0,37	0,32

Sortiment S
Řepařská a obilnářská oblast

[Assortment S]
[Sugar beet and cereal region]

Tab. 6

Výnos zrna (%) v roce 2022
[Yield of grain (%) - 2022]

2. systém
[2nd system]

Lokalita	CAS	DOB	HRU	CHR	CHT	JAR	PJA	STU	STV	VER	průměr
Předplodina	PO	KZ	CU	PO	BR	JJ	KZ	RO	PO	CU	
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
5102723 LG Flamenco	108	-	117	119	107	114	-	-	115	120	114,8
5106426 NORD 19/2338	120	-	106	113	117	109	-	-	109	111	111,9
5100899 LG Belcanto	105	-	112	109	101	114	-	-	124	119	111,5
5106334 LGBN16304-05	113	-	110	110	104	115	-	-	120	111	111,2
5098951 LG Tosca	105	-	112	111	107	106	-	-	117	116	110,2
5106425 NORD 19/1116	114	-	105	105	115	105	-	-	111	115	109,5
5106419 NORD 19/2503	114	-	106	108	111	109	-	-	97	115	109,0
5102809 SY Solar	118	-	107	108	100	107	-	-	109	115	108,8
5104478 LGBHE4760	112	-	108	113	100	110	-	-	108	107	108,3
5106337 LGBN17207-28	104	-	107	110	108	105	-	-	114	111	108,2
5104532 KWS 17/2942	111	-	103	104	107	110	-	-	112	111	107,6
5102715 LG Sedlak	103	-	106	110	107	106	-	-	120	107	107,5
5102826 Schiwago	102	-	106	110	94	111	-	-	121	110	107,0
5106480 NORD 20/2322	111	-	106	104	103	109	-	-	115	103	106,7
5104567 NORD 18/2510	108	-	102	108	98	108	-	-	113	112	106,4
5106335 LGBN16166-04	108	-	107	111	105	103	-	-	102	104	106,1
5100778 RGT Gagarin	102	-	104	108	107	107	-	-	100	112	106,1
5104439 RP18018	104	-	103	101	104	109	-	-	108	115	106,0
5095284 Bente*	111	-	104	111	104	106	-	-	97	106	105,9
5104570 AC 14/570/78	111	-	104	103	99	108	-	-	101	115	105,8
5106433 Br 13963h1	113	-	101	106	105	105	-	-	98	112	105,8
5104522 NOS 112.512-05	103	-	103	107	102	111	-	-	111	104	105,5
5106411 SG-S 797 - 19	104	-	105	106	106	107	-	-	99	108	105,4
5106285 RP20025	103	-	101	105	96	111	-	-	112	109	104,7
5104481 LGBN16164-07	101	-	100	107	103	107	-	-	112	107	104,5
5104479 LGBHE4694	110	-	103	101	98	110	-	-	105	104	104,2
5106441 AC16/563-1/10	101	-	100	106	95	112	-	-	111	107	104,1
5093105 Ovation	98	-	103	102	96	113	-	-	108	110	104,0
5100807 LG Slovan	103	-	103	102	97	103	-	-	113	109	103,8
5106330 LGBHE5237	97	-	107	103	100	105	-	-	100	110	103,7
5106331 LGBHE5296	104	-	105	102	94	103	-	-	120	104	103,5
5104568 NORD 18/2613	109	-	100	103	100	106	-	-	106	104	103,4
5100810 LG Stamgast	106	-	107	100	104	103	-	-	102	100	103,3
5106329 LGBHE5197	105	-	108	101	102	101	-	-	99	101	103,0
5086620 KWS Irina	96	-	101	106	96	104	-	-	99	112	102,4
5104487 LGBHE4815	100	-	105	98	92	105	-	-	107	111	102,4
5096977 LG Ester	100	-	104	105	100	101	-	-	100	102	102,1
5086482 Overture	95	-	100	111	96	106	-	-	101	103	102,1
5106328 LGBHE5224	101	-	103	103	90	102	-	-	111	101	100,9
5100958 Amidala	100	-	106	102	96	100	-	-	100	99	100,8
5075648 Bojos	99	-	103	102	91	101	-	-	100	102	99,9
5088900 KWS Amadora*	99	-	98	94	100	102	-	-	104	103	99,5
5095270 Spitfire*	95	-	99	99	102	98	-	-	102	97	98,8
5086501 Francin*	98	-	98	97	98	98	-	-	100	100	98,4
5080044 Laudis 550*	96	-	101	100	96	96	-	-	96	93	97,4
5090772 Manta	99	-	97	100	95	96	-	-	97	95	97,0
MD 0,05	5	-	4	11	4	4	-	-	11	5	4,2

Sortiment S
Bramborářská oblast

[Assortment S]
[Potato production region]

Tab. 7

Výnos zrna (t/ha, %) v roce 2022

[Yield of grain (t/ha, %) - 2022]

1. systém

[1st system]

Lokalita	HRA	LIP	VYS	průměr	HRA	LIP	VYS	průměr	
Předplodina	OV	BR	BR		OV	BR	BR		
a	1	2	3	4	5	6	7	8	
5100899	LG Belcanto	-	-	10,02	-	-	-	120	-
5102723	LG Flamenco	-	-	9,72	-	-	-	116	-
5106334	LGBN16304-05	-	-	9,72	-	-	-	116	-
5100807	LG Slovan	-	-	9,47	-	-	-	113	-
5104478	LGBHE4760	-	-	9,38	-	-	-	112	-
5093105	Ovation	-	-	9,32	-	-	-	111	-
5095284	Bente*	-	-	9,32	-	-	-	111	-
5104481	LGBN16164-07	-	-	9,31	-	-	-	111	-
5104568	NORD 18/2613	-	-	9,26	-	-	-	110	-
5102826	Schiwago	-	-	9,22	-	-	-	110	-
5104570	AC 14/570/78	-	-	9,21	-	-	-	110	-
5098951	LG Tosca	-	-	9,16	-	-	-	109	-
5104532	KWS 17/2942	-	-	9,16	-	-	-	109	-
5106285	RP20025	-	-	9,14	-	-	-	109	-
5102809	SY Solar	-	-	9,11	-	-	-	109	-
5106419	NORD 19/2503	-	-	9,10	-	-	-	109	-
5106480	NORD 20/2322	-	-	9,09	-	-	-	108	-
5104522	NOS 112.512-05	-	-	9,03	-	-	-	108	-
5100958	Amidala	-	-	9,00	-	-	-	107	-
5104439	RP18018	-	-	8,98	-	-	-	107	-
5106426	NORD 19/2338	-	-	8,89	-	-	-	106	-
5106335	LGBN16166-04	-	-	8,83	-	-	-	105	-
5106433	Br 13963h1	-	-	8,82	-	-	-	105	-
5106330	LGBHE5237	-	-	8,72	-	-	-	104	-
5106337	LGBN17207-28	-	-	8,71	-	-	-	104	-
5086620	KWS Irina	-	-	8,65	-	-	-	103	-
5106328	LGBHE5224	-	-	8,64	-	-	-	103	-
5104567	NORD 18/2510	-	-	8,62	-	-	-	103	-
5096977	LG Ester	-	-	8,58	-	-	-	102	-
5104479	LGBHE4694	-	-	8,58	-	-	-	102	-
5106329	LGBHE5197	-	-	8,57	-	-	-	102	-
5100778	RGT Gagarin	-	-	8,53	-	-	-	102	-
5100810	LG Stamgast	-	-	8,53	-	-	-	102	-
5104487	LGBHE4815	-	-	8,52	-	-	-	102	-
5106331	LGBHE5296	-	-	8,49	-	-	-	101	-
5088900	KWS Amadora*	-	-	8,37	-	-	-	100	-
5086482	Overture	-	-	8,34	-	-	-	99	-
5106411	SG-S 797 - 19	-	-	8,29	-	-	-	99	-
5102715	LG Sedlak	-	-	8,27	-	-	-	99	-
5106425	NORD 19/1116	-	-	8,22	-	-	-	98	-
5106441	AC16/563-1/10	-	-	8,20	-	-	-	98	-
5095270	Spitfire*	-	-	8,15	-	-	-	97	-
5086501	Francin*	-	-	8,11	-	-	-	97	-
5090772	Manta	-	-	8,09	-	-	-	96	-
5080044	Laudis 550*	-	-	7,97	-	-	-	95	-
5075648	Bojos	-	-	7,35	-	-	-	88	-
	Průměr SSRO (*)	-	-	8,38	-	-	-	-	-
	MD 0,05	-	-	0,50	-	-	-	6	-

Sortiment S
Bramborářská oblast

[Assortment S]
[Potato production region]

Tab. 8

Výnos zrna (t/ha, %) v roce 2022
[Yield of grain (t/ha, %) - 2022]

2. systém
[2nd system]

Lokalita	HRA	LIP	VYS	průměr	HRA	LIP	VYS	průměr
Předplodina	OV	BR	BR		OV	BR	BR	
a	1	2	3	4	5	6	7	8
5104439 RP18018	-	-	10,21	-	-	-	118	-
5106425 NORD 19/1116	-	-	10,09	-	-	-	117	-
5102723 LG Flamenco	-	-	10,08	-	-	-	117	-
5100778 RGT Gagarin	-	-	10,05	-	-	-	116	-
5104522 NOS 112.512-05	-	-	10,03	-	-	-	116	-
5106334 LGBN16304-05	-	-	10,01	-	-	-	116	-
5106419 NORD 19/2503	-	-	10,01	-	-	-	116	-
5102809 SY Solar	-	-	9,96	-	-	-	115	-
5104568 NORD 18/2613	-	-	9,95	-	-	-	115	-
5100899 LG Belcanto	-	-	9,92	-	-	-	115	-
5102826 Schiwago	-	-	9,81	-	-	-	114	-
5106480 NORD 20/2322	-	-	9,75	-	-	-	113	-
5100807 LG Slovan	-	-	9,70	-	-	-	112	-
5093105 Ovation	-	-	9,67	-	-	-	112	-
5098951 LG Tosca	-	-	9,63	-	-	-	112	-
5106433 Br 13963h1	-	-	9,62	-	-	-	111	-
5106330 LGBHE5237	-	-	9,58	-	-	-	111	-
5104478 LGBHE4760	-	-	9,52	-	-	-	110	-
5106426 NORD 19/2338	-	-	9,51	-	-	-	110	-
5100958 Amidala	-	-	9,50	-	-	-	110	-
5106285 RP20025	-	-	9,42	-	-	-	109	-
5106335 LGBN16166-04	-	-	9,41	-	-	-	109	-
5106329 LGBHE5197	-	-	9,40	-	-	-	109	-
5095284 Bente*	-	-	9,33	-	-	-	108	-
5104481 LGBN16164-07	-	-	9,23	-	-	-	107	-
5104570 AC 14/570/78	-	-	9,21	-	-	-	107	-
5106411 SG-S 797 - 19	-	-	9,17	-	-	-	106	-
5104567 NORD 18/2510	-	-	9,15	-	-	-	106	-
5104532 KWS 17/2942	-	-	9,12	-	-	-	106	-
5104479 LGBHE4694	-	-	9,07	-	-	-	105	-
5104487 LGBHE4815	-	-	9,05	-	-	-	105	-
5106441 AC16/563-1/10	-	-	9,03	-	-	-	105	-
5086620 KWS Irina	-	-	9,02	-	-	-	105	-
5086482 Overture	-	-	8,98	-	-	-	104	-
5100810 LG Stangast	-	-	8,87	-	-	-	103	-
5106337 LGBN17207-28	-	-	8,85	-	-	-	103	-
5088900 KWS Amadora*	-	-	8,84	-	-	-	102	-
5106328 LGBHE5224	-	-	8,72	-	-	-	101	-
5102715 LG Sedlak	-	-	8,66	-	-	-	100	-
5095270 Spitfire*	-	-	8,60	-	-	-	100	-
5096977 LG Ester	-	-	8,58	-	-	-	99	-
5090772 Manta	-	-	8,56	-	-	-	99	-
5106331 LGBHE5296	-	-	8,43	-	-	-	98	-
5086501 Francin*	-	-	8,39	-	-	-	97	-
5075648 Bojos	-	-	8,15	-	-	-	94	-
5080044 Laudis 550*	-	-	7,99	-	-	-	93	-
Průměr SSRO (*)	-	-	8,63	-	-	-	-	-
MD 0,05	-	-	0,27	-	-	-	3	-

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	CAS	DOB	HRA	HRU	CHR	CHT	JAR	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
5075648 Bojos	3,7	0,0	7,3	4,0	7,0	9,0	3,0	9,0	7,0	9,0	6,0	7,0	6,3	6,7	0,0	8,0	0,0	6,6
5080044 Laudis 550	4,0	0,0	6,7	2,0	5,0	5,0	3,0	4,0	7,0	5,0	7,3	4,7	5,0	6,0	0,0	5,0	0,0	5,0
5086482 Overture	7,0	0,0	7,3	9,0	9,0	9,0	5,0	9,0	6,3	9,0	8,0	9,0	9,0	9,0	0,0	7,0	0,0	8,0
5086501 Francin	2,7	0,0	6,3	2,0	3,0	5,0	3,0	4,0	5,7	5,7	5,0	4,3	4,3	5,3	0,0	5,0	0,0	4,4
5086620 KWS Irina	7,7	0,0	8,0	9,0	9,0	9,0	5,0	9,0	7,0	9,0	7,3	9,0	9,0	9,0	0,0	7,0	0,0	8,1
5088900 KWS Amadora	7,0	0,0	8,0	7,0	9,0	9,0	3,0	9,0	7,7	9,0	8,0	9,0	9,0	9,0	0,0	7,0	0,0	7,9
5090772 Manta	7,0	0,0	7,7	7,0	9,0	8,3	4,0	9,0	7,7	9,0	7,3	9,0	9,0	7,3	0,0	7,0	0,0	7,7
5093105 Ovation	7,0	0,0	7,3	9,0	9,0	9,0	5,0	9,0	8,3	9,0	7,3	9,0	9,0	8,0	0,0	7,0	0,0	8,1
5095270 Spiffire	7,0	0,0	7,0	9,0	9,0	9,0	5,0	9,0	7,0	9,0	8,0	9,0	9,0	9,0	0,0	5,0	0,0	7,9
5095284 Bente	7,0	0,0	7,0	9,0	9,0	9,0	4,0	9,0	7,7	9,0	7,7	9,0	9,0	9,0	0,0	5,0	0,0	7,9
5096977 LG Ester	4,7	0,0	6,0	3,0	7,0	9,0	4,0	9,0	8,3	8,3	6,0	5,0	5,7	5,7	0,0	5,0	0,0	6,2
5098951 LG Tosca	7,0	0,0	8,0	9,0	9,0	5,3	4,0	9,0	6,3	9,0	7,3	9,0	9,0	9,0	0,0	7,0	0,0	7,7
5100778 RGT Gagarin	7,0	0,0	7,3	9,0	9,0	9,0	5,0	9,0	7,7	9,0	7,3	9,0	9,0	9,0	0,0	5,7	0,0	8,0
5100807 LG Slovan	5,7	0,0	8,0	6,0	7,0	9,0	4,0	9,0	8,3	8,0	7,0	7,3	6,3	6,7	0,0	5,0	0,0	7,0
5100810 LG Stangast	7,7	0,0	7,3	8,0	9,0	9,0	5,0	9,0	7,0	9,0	7,0	9,0	9,0	9,0	0,0	7,0	0,0	8,0
5100899 LG Belcanto	7,0	0,0	7,7	7,0	9,0	9,0	4,0	9,0	7,0	9,0	7,7	9,0	7,7	7,3	0,0	7,0	0,0	7,7
5100958 Amidala	8,0	0,0	7,7	9,0	9,0	6,7	4,0	9,0	7,0	9,0	7,3	9,0	9,0	9,0	0,0	7,0	0,0	7,9
5102715 LG Sedlak	8,0	0,0	8,0	8,0	9,0	9,0	5,0	9,0	8,3	9,0	7,7	9,0	9,0	9,0	0,0	7,0	0,0	8,2
5102723 LG Flamenco	5,7	0,0	7,3	6,0	7,0	6,7	5,0	9,0	7,0	8,7	7,0	7,0	5,7	7,0	0,0	7,0	0,0	6,9
5102809 SY Solar	7,7	0,0	7,7	8,0	9,0	9,0	5,0	9,0	8,3	9,0	6,3	9,0	9,0	9,0	0,0	7,0	0,0	8,1
5102826 Schiwago	7,7	0,0	8,0	7,0	9,0	9,0	6,0	9,0	5,7	9,0	7,7	9,0	9,0	7,0	0,0	8,0	0,0	7,9
5104439 RP18018	7,0	0,0	8,0	8,0	9,0	9,0	4,0	9,0	7,0	8,7	7,3	9,0	9,0	9,0	0,0	6,3	0,0	7,9
5104478 LGBHE4760	7,0	0,0	7,3	9,0	9,0	9,0	4,0	9,0	7,0	9,0	7,7	9,0	9,0	9,0	0,0	8,0	0,0	8,1
5104479 LGBHE4694	7,0	0,0	7,3	9,0	9,0	9,0	5,0	9,0	7,0	9,0	7,0	7,7	9,0	7,7	0,0	7,0	0,0	7,8
5104481 LGBN16164-07	7,0	0,0	8,3	9,0	9,0	9,0	5,0	9,0	7,0	9,0	7,0	7,3	9,0	7,7	0,0	7,0	0,0	7,9
5104487 LGBHE4815	8,0	0,0	7,3	9,0	9,0	7,0	5,0	9,0	8,3	9,0	7,3	9,0	9,0	9,0	0,0	8,0	0,0	8,1
5104522 NOS 112.512-05	8,0	0,0	8,0	8,0	9,0	9,0	4,0	9,0	7,0	9,0	7,0	9,0	9,0	8,0	0,0	7,0	0,0	7,9
5104532 KWS 17/2942	8,0	0,0	8,0	9,0	9,0	9,0	6,0	9,0	7,0	9,0	7,0	9,0	9,0	9,0	0,0	8,0	0,0	8,3
5104567 NORD 18/2510	7,0	0,0	7,3	8,0	9,0	9,0	4,0	9,0	8,3	9,0	8,0	9,0	9,0	9,0	0,0	7,0	0,0	8,0
5104568 NORD 18/2613	7,0	0,0	7,7	7,0	9,0	9,0	6,0	9,0	7,7	9,0	7,3	9,0	9,0	9,0	0,0	7,0	0,0	8,1
5104570 AC 14/570/78	7,7	0,0	8,3	8,0	9,0	9,0	5,0	9,0	7,7	9,0	7,0	9,0	9,0	9,0	0,0	7,0	0,0	8,1
5106285 RP20025	8,0	0,0	8,0	8,0	9,0	9,0	6,0	9,0	6,3	9,0	7,3	9,0	9,0	9,0	0,0	7,0	0,0	8,1
5106328 LGBHE5224	7,0	0,0	7,7	7,0	9,0	9,0	5,0	9,0	7,0	9,0	8,0	7,7	7,7	8,0	0,0	7,0	0,0	7,7
5106329 LGBHE5197	7,0	0,0	8,0	7,0	9,0	9,0	5,0	9,0	7,0	9,0	7,3	9,0	9,0	9,0	0,0	7,0	0,0	8,0
5106330 LGBHE5237	7,0	0,0	8,0	8,0	9,0	9,0	6,0	9,0	7,7	9,0	8,0	7,3	8,0	7,3	0,0	7,0	0,0	7,9
5106331 LGBHE5296	6,3	0,0	7,7	7,0	9,0	9,0	4,0	9,0	7,0	9,0	7,7	9,0	9,0	8,0	0,0	9,0	0,0	7,9
5106334 LGBN16304-05	5,7	0,0	8,0	6,0	7,0	5,3	4,0	9,0	5,7	8,7	6,7	9,0	6,0	7,0	0,0	5,7	0,0	6,7
5106335 LGBN16166-04	7,0	0,0	8,0	9,0	9,0	9,0	5,0	9,0	8,3	9,0	7,3	9,0	9,0	9,0	0,0	7,0	0,0	8,2
5106337 LGBN17207-28	6,3	0,0	7,3	9,0	9,0	9,0	5,0	9,0	5,7	9,0	7,3	9,0	9,0	7,7	0,0	7,0	0,0	7,8
5106411 SG-S 797 - 19	7,0	0,0	6,7	5,0	9,0	9,0	5,0	9,0	7,0	8,7	6,0	9,0	8,0	7,0	0,0	7,0	0,0	7,4
5106419 NORD 19/2503	6,7	0,0	7,3	7,0	9,0	9,0	4,0	9,0	7,7	9,0	8,0	7,7	9,0	9,0	0,0	6,7	0,0	7,8
5106425 NORD 19/1116	7,0	0,0	7,0	9,0	9,0	9,0	5,0	9,0	5,7	9,0	7,0	9,0	9,0	9,0	0,0	7,0	0,0	7,9
5106426 NORD 19/2338	7,0	0,0	7,0	8,0	9,0	9,0	6,0	9,0	6,3	9,0	8,0	9,0	9,0	9,0	0,0	6,0	0,0	8,0
5106433 Br 13963h1	7,0	0,0	8,0	9,0	9,0	9,0	4,0	9,0	8,3	9,0	7,0	9,0	9,0	9,0	0,0	7,0	0,0	8,1
5106441 AC16/563-1/10	7,0	0,0	8,0	8,0	9,0	9,0	4,0	9,0	7,7	9,0	7,7	9,0	9,0	9,0	0,0	8,0	0,0	8,1
5106480 NORD 20/2322	7,3	0,0	7,3	8,0	9,0	9,0	5,0	9,0	7,0	9,0	7,3	9,0	9,0	7,7	0,0	7,0	0,0	7,9
MD 0,05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,6

Tab. 22

Počet produktivních klasů (ks.m⁻²) v roce 2022
[Number of ears 2022]1. systém
[1st system]

Lokalita	CAS	DOB	HRA	HRU	CHR	CHT	JAR	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
5075648 Bojos	-	690	654	-	720	868	830	466	398	744	1008	530	636	604	666	814	472	673
5080044 Laudis 550	-	656	750	-	796	860	942	548	388	720	998	578	712	704	994	806	558	734
5086482 Overture	-	520	724	-	828	900	932	568	370	760	964	544	822	668	812	952	490	724
5086501 Francin	-	648	746	-	800	1034	976	536	343	712	908	530	900	702	856	796	477	731
5086620 KWS Irina	-	686	814	-	920	840	978	642	355	764	1168	562	766	734	1096	802	633	784
5088900 KWS Amadora	-	742	760	-	824	830	1010	604	355	670	1098	620	690	726	1014	818	577	756
5090772 Marita	-	736	688	-	810	862	818	526	363	660	976	578	742	664	936	796	492	710
5093105 Ovalton	-	594	762	-	778	920	1048	524	368	744	1122	610	692	716	980	748	525	742
5095270 Spiffire	-	564	660	-	744	802	756	516	358	704	1098	494	678	602	836	802	468	672
5095284 Benite	-	710	636	-	820	856	880	592	343	704	1020	476	900	666	914	792	485	720
5096977 LG Ester	-	614	678	-	856	842	718	532	375	634	1066	548	592	628	896	722	447	677
5098951 LG Tosca	-	662	726	-	876	1102	908	540	433	774	976	504	804	670	928	902	503	754
5100778 RGT Gagarin	-	724	806	-	802	974	960	552	368	780	1108	524	742	666	912	780	543	749
5100807 LG Slovan	-	696	688	-	798	724	866	580	373	670	1146	484	794	608	996	802	518	716
5100810 LG Stangast	-	628	706	-	798	914	934	566	400	656	868	532	718	630	822	812	468	697
5100899 LG Belcanto	-	648	698	-	902	884	986	520	395	736	966	518	642	654	914	850	492	720
5100958 Amidala	-	608	666	-	806	772	868	494	395	710	968	526	746	558	772	762	502	677
5102715 LG Sedlak	-	700	680	-	788	754	802	532	360	770	928	522	718	600	1010	688	465	688
5102723 LG Flamenco	-	688	786	-	938	1068	874	548	400	800	1192	572	934	686	916	966	452	788
5102809 SY Solar	-	668	804	-	796	862	788	568	385	718	1004	570	798	810	926	784	568	737
5102826 Schiwago	-	662	868	-	806	890	880	656	403	794	1200	562	690	814	1040	792	540	773
5104439 RP18018	-	658	782	-	758	916	874	478	388	690	1120	510	666	592	902	758	465	704
5104478 LGBHE4760	-	730	752	-	800	960	808	576	398	766	1070	574	914	640	1020	872	613	766
5104479 LGBHE4694	-	758	674	-	790	788	914	594	343	700	990	540	808	646	872	810	568	720
5104481 LGBN16164-07	-	764	764	-	804	860	750	608	358	732	916	526	892	648	884	804	523	722
5104487 LGBHE4815	-	680	636	-	784	876	664	506	365	696	1104	518	756	638	866	756	460	687
5104522 NOS 112.512-05	-	704	684	-	776	866	940	578	383	706	1154	520	956	646	918	942	533	754
5104532 KWS 17/2942	-	672	732	-	956	920	846	530	383	750	1032	552	694	590	990	866	580	740
5104567 NORD 18/2510	-	430	710	-	808	846	830	542	355	710	1208	526	742	654	940	810	540	710
5104568 NORD 18/2613	-	660	834	-	876	1156	958	604	348	784	1020	556	684	730	872	886	545	768
5104570 AC 14/570/78	-	562	698	-	862	876	902	586	373	664	1128	518	792	736	808	926	588	735
5106285 RP20025	-	704	718	-	856	914	988	574	368	716	1032	528	804	638	846	752	562	733
5106328 LGBHE5224	-	558	762	-	784	836	804	550	370	710	1106	564	710	594	874	804	468	700
5106329 LGBHE5197	-	720	764	-	814	818	1068	554	343	744	1106	552	688	642	854	932	580	745
5106330 LGBHE5237	-	508	816	-	936	960	928	604	350	760	1126	604	976	676	1088	806	568	780
5106331 LGBHE5296	-	604	744	-	926	936	814	612	398	620	1198	482	682	668	812	862	502	724
5106334 LGBN16304-05	-	562	734	-	878	938	852	608	355	752	1044	628	796	708	970	854	535	748
5106335 LGBN16166-04	-	624	710	-	886	846	908	586	360	718	1076	522	654	636	876	808	468	712
5106337 LGBN17207-28	-	646	692	-	782	834	860	548	390	784	1118	468	690	654	962	796	442	711
5106411 SG-S 797 - 19	-	678	700	-	780	846	848	428	350	724	1004	532	800	640	774	732	518	690
5106419 NORD 19/2503	-	578	812	-	776	942	1102	602	393	704	1056	662	828	722	870	774	493	754
5106425 NORD 19/1116	-	566	610	-	830	880	740	534	383	694	988	494	676	592	844	656	528	668
5106426 NORD 19/2338	-	744	692	-	832	942	970	574	315	900	998	530	696	680	1080	794	523	751
5106433 Br 13963h1	-	638	662	-	840	810	972	612	383	630	996	510	804	680	738	904	517	713
5106441 AC16/563-1/10	-	846	744	-	912	970	980	618	410	752	1224	544	842	848	878	872	495	796
5106480 NORD 20/2322	-	584	828	-	894	894	814	568	370	644	1072	610	928	594	832	770	502	727
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	45

Tab. 27

Průměrné hodnoty významných hospodářských vlastností v roce 2022

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

1. systém

[1st system]

Znak	Padlí ječmene DC - 37	Padlí ječmene	Hnědá rzivost ječmene	Komplex listových skvrnitostí	Spála ječmene	Růžovění klasu ječmene	Abiotická nekrotická skvrnitost	Poléhání před sklízni	Lámavost stébla	Délka rostlin	Počet produktivních stébel	Začátek metání	Doba do zralosti
Jednotka	9-1	9-1	9-1	9-1	9-1	9-1	9-1	9-1	9-1	cm	ks.m ⁻²	dny	dny
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
5075648 Bojos	9,0	9,0	8,0	6,6	7,4	6,7	6,6	6,9	8,2	70	673	76	119
5080044 Laudis 550	9,0	9,0	7,5	6,7	8,0	6,9	5,0	5,9	8,3	67	734	75	118
5086482 Overture	9,0	9,0	7,8	7,2	8,3	6,0	8,0	5,4	8,0	67	724	76	119
5086501 Francin	8,1	8,1	8,3	6,3	7,7	6,7	4,4	7,6	8,7	67	731	75	119
5086620 KWS Irina	9,0	8,9	7,9	7,2	8,5	6,5	8,1	7,6	8,5	60	784	75	119
5088900 KWS Amadora	9,0	8,9	6,3	6,8	7,7	6,7	7,9	6,5	8,2	63	756	73	119
5090772 Manta	9,0	8,7	8,1	7,1	8,3	6,3	7,7	8,1	8,0	66	710	75	117
5093105 Ovation	9,0	8,9	7,5	6,8	8,0	6,3	8,1	5,4	8,3	66	742	76	119
5095270 Spitfire	6,3	5,3	7,6	7,1	7,3	7,6	7,9	6,3	7,5	69	672	73	118
5095284 Bente	7,3	7,2	8,0	6,7	7,6	5,5	7,9	7,0	8,2	67	720	73	117
5096977 LG Ester	9,0	8,9	8,3	6,5	7,9	6,5	6,2	7,7	8,3	69	677	74	119
5098951 LG Tosca	9,0	8,9	7,7	7,2	8,1	7,1	7,7	7,7	8,7	64	754	74	119
5100778 RGT Gagarin	9,0	8,8	7,9	6,4	8,3	6,9	8,0	8,6	8,8	63	749	72	118
5100807 LG Slovan	9,0	8,8	8,1	6,6	8,4	6,5	7,0	7,1	8,5	66	716	75	119
5100810 LG Stamgast	9,0	8,9	8,2	6,8	8,0	6,6	8,0	7,7	8,0	67	697	74	118
5100899 LG Belcanto	9,0	8,9	7,7	6,9	8,5	6,6	7,7	7,3	8,2	67	720	74	119
5100958 Amidala	9,0	8,9	8,1	6,2	8,5	7,0	7,9	6,9	8,3	67	677	74	119
5102715 LG Sedlak	9,0	9,0	7,7	6,7	7,6	6,1	8,2	8,0	8,9	67	688	74	119
5102723 LG Flamenco	9,0	8,8	7,7	6,3	8,7	6,7	6,9	7,5	8,8	63	788	75	120
5102809 SY Solar	9,0	9,0	7,5	7,0	8,3	6,4	8,1	5,9	8,3	67	737	74	119
5102826 Schiwago	9,0	9,0	7,8	7,2	7,5	7,5	7,9	7,3	7,6	65	773	73	119
5104439 RP18018	9,0	8,9	8,1	5,9	8,5	6,7	7,9	7,1	8,4	69	704	74	119
5104478 LGBHE4760	9,0	9,0	8,1	7,0	8,6	7,2	8,1	6,5	7,9	67	766	74	119
5104479 LGBHE4694	9,0	8,9	7,3	7,2	8,5	6,7	7,8	5,5	7,8	68	720	76	119
5104481 LGBN16164-07	9,0	8,9	6,7	7,0	8,9	7,5	7,9	6,3	8,1	65	722	74	118
5104487 LGBHE4815	8,7	8,7	8,0	7,1	8,2	6,9	8,1	5,1	7,8	69	687	75	119
5104522 NOS 112.512-05	8,9	8,6	7,6	6,1	8,3	6,7	7,9	6,2	8,1	67	754	74	119
5104532 KWS 17/2942	9,0	8,9	7,8	6,9	8,8	6,8	8,3	6,6	7,9	65	740	72	117
5104567 NORD 18/2510	9,0	8,9	8,0	7,0	8,4	7,1	8,0	6,4	7,8	68	710	74	119
5104568 NORD 18/2613	9,0	8,9	8,3	6,8	8,2	6,2	8,1	5,8	8,3	64	768	74	119
5104570 AC 14/570/78	9,0	8,9	7,7	6,1	8,3	6,7	8,1	6,8	8,3	67	735	74	119
5106285 RP20025	9,0	9,0	7,6	7,0	8,3	6,4	8,1	7,1	8,4	67	733	75	119
5106328 LGBHE5224	9,0	8,9	7,7	7,3	7,9	6,3	7,7	7,4	8,3	68	700	76	119
5106329 LGBHE5197	9,0	9,0	7,6	6,3	8,5	7,5	8,0	7,6	8,6	65	745	73	117
5106330 LGBHE5237	9,0	8,9	8,1	7,2	7,2	6,5	7,9	7,5	8,4	64	780	75	119
5106331 LGBHE5296	9,0	9,0	7,9	7,0	7,9	6,7	7,9	7,2	8,5	72	724	75	118
5106334 LGBN16304-05	9,0	8,9	8,1	6,8	7,7	6,8	6,7	6,4	8,0	68	748	74	119
5106335 LGBN16166-04	9,0	9,0	7,3	6,6	8,5	6,9	8,2	8,1	8,5	63	712	72	118
5106337 LGBN17207-28	8,9	9,0	7,5	6,2	8,4	7,5	7,8	7,7	8,7	61	711	73	119
5106411 SG-S 797 - 19	8,9	8,9	8,4	6,9	8,3	6,7	7,4	6,2	8,4	67	690	75	119
5106419 NORD 19/2503	9,0	9,0	7,8	6,7	8,2	6,8	7,8	6,6	8,3	63	754	73	119
5106425 NORD 19/1116	7,5	7,0	7,9	6,9	8,1	7,5	7,9	7,4	7,8	67	668	72	117
5106426 NORD 19/2338	7,7	7,5	7,4	6,9	8,1	7,4	8,0	8,0	8,3	65	751	73	118
5106433 Br 13963h1	9,0	9,0	7,7	6,1	8,5	7,9	8,1	7,5	8,3	66	713	72	118
5106441 AC16/563-1/10	9,0	8,9	8,3	6,5	8,1	6,6	8,1	3,4	7,3	65	796	74	118
5106480 NORD 20/2322	9,0	8,8	8,2	6,8	8,6	7,6	7,9	7,3	7,8	68	727	74	118
Počet pokusů	7	14	8	11	5	5	14	5	4	16	15	17	17