

ÚSTŘEDNÍ KONTROLNÍ A ZKUŠEBNÍ ÚSTAV ZEMĚDĚLSKÝ

NÁRODNÍ ODRŮDOVÝ ÚŘAD

UKZUZ 031028/2023

## VÝSLEDKY ZKOUŠEK UŽITNÉ HODNOTY ZE SKLIZNĚ 2022

# Pšenice ozimá

*[Winter wheat]*

*Triticum aestivum L.*

Pokusy pro SDO

1. polní pozorování a výnos



2. analýza potravinářské jakosti



ING. VLADIMÍRA HORÁKOVÁ  
ING. KLÁRA SCHRIEBLOVÁ

---

BRNO, DUBEN 2023

**Sortiment odrůd zkoušených v roce 2022***[Assortment in 2022 Official Trials]***Raný sortiment***[Early group]*

Kód odrůdy	Název odrůdy	Udržovatel	Zástupce v ČR	Registrována v roce
<i>[Variety code]</i>	<i>[Variety name]</i>	<i>[Maintainer]</i>	<i>[Representative in Czech Republic]</i>	<i>[Year of registration]</i>
5076589	Bohemia	SELGEN, a.s.		2007
5079896	Dagmar	Limagrain Česká republika, s.r.o.		2012
5086060	Julie	SELGEN, a.s.		2014
5088601	Balitus	Saatzucht Donau Ges.m.b.H. & CoKG	SAATBAU ČESKÁ REPUBLIKA s.r.o.	2015
5092776	Steffi	SELGEN, a.s.		2017
5096792	Pirueta	SELGEN, a.s.	SAATEN - UNION CZ s.r.o.	2019
5100457	Adina	SELGEN, a.s.		2021
5100462	Mercedes	SELGEN, a.s.		2021
5100483	Hydrock	ASUR PLANT BREEDING s.a.s.	SAATEN - UNION CZ s.r.o.	2021
5100488	LG Absalon	Limagrain Europe S.A.S.	Limagrain Česká republika, s.r.o.	2021
5102484	Kalbex	SELGEN, a.s.		2022
5102496	RGT Telemark	RAGT Czech s.r.o.		2022

**Základní sortiment***[Common group]*

Kód odrůdy	Název odrůdy	Udržovatel	Zástupce v ČR	Registrována v roce
<i>[Variety code]</i>	<i>[Variety name]</i>	<i>[Maintainer]</i>	<i>[Representative in Czech Republic]</i>	<i>[Year of registration]</i>
5079975	Turandot	SELGEN, a.s.		2012
5081848	Fakir	Syngenta Seeds GmbH	SOUFFLET AGRO a.s.	2013
5086221	Genius	NORDSAAT Saatzucht GmbH	SAATEN - UNION CZ s.r.o.	2014
5088570	Frisky	Limagrain Europe S.A.S.	Limagrain Česká republika, s.r.o.	2015
5092752	RGT Sacramento	RAGT 2n	RAGT Czech s.r.o.	2017
5092782	Butterfly	SELGEN, a.s.		2017
5094810	LG Orlice	Limagrain Europe S.A.S.	Limagrain Česká republika, s.r.o.	2019
5096735	LG Mocca	Limagrain Europe S.A.S.	Limagrain Česká republika, s.r.o.	2019
5096789	Asory	SECOBRA Saatzucht GmbH	RWA Czechia s.r.o.	2019
5096796	Illusion	SELGEN, a.s.		2019
5098691	LG Dita	Limagrain Europe S.A.S.	Limagrain Česká republika, s.r.o.	2020
5098723	KWS Donovan	KWS LOCHOW GMBH	SOUFFLET AGRO a.s.	2020
5100452	SU Mangold	Strube Research GmbH & Co. KG	SAATEN - UNION CZ s.r.o.	2021
5100455	Skif	SELGEN, a.s.		2021
5100484	Hyacinth	ASUR PLANT BREEDING s.a.s.	SAATEN - UNION CZ s.r.o.	2021
5100499	Crossway	GIE SEMALLIANCE	Limagrain Česká republika, s.r.o.	2021
5100527	Campesino	SECOBRA Saatzucht GmbH	RWA Czechia s.r.o.	2021
5102457	LG Mondial	Limagrain Europe S.A.S.	Limagrain Česká republika, s.r.o.	2022
5102485	Nonstop	SELGEN, a.s.		2022
5102511	Pallas	Strube Research GmbH & Co. KG	SAATEN - UNION CZ s.r.o.	2022

## Pšenice ozimá

### Použité pěstitelské systémy:

	1.systém	2.systém
mořidlo	Vibrance Gold, 2,0 l.t <sup>-1</sup>	Vibrance Gold, 2,0 l.t <sup>-1</sup>
hnojení N	dle normativů	+ 40 kg N.ha <sup>-1</sup>
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>Vibrance Gold, 2,0 l.t<sup>-1</sup></i>	<i>Vibrance Gold, 2,0 l.t<sup>-1</sup></i>
<i>nitrogenous fertiliser</i>	<i>according to the guidelines</i>	<i>+ 40 kg N.ha<sup>-1</sup></i>
<i>fungicide treatment</i>	<i>none</i>	<i>2 treatments minimally</i>
<i>plant growth regulator</i>	<i>none</i>	<i>by condition of growth</i>

## Přehled zkušebních lokalit

[Trial sites]

Zkušební stanice	Kód stanice	Zkušební oblast	Nadmořská výška (m)	Dlouhodobá průměrná teplota t <sub>30</sub> (°C)	Dlouhodobý průměrný úhrn srážek s <sub>30</sub> (mm)	Půdní typ a druh
[Trial site]	[Code of trial site]	[Testing region]	[Altitude (m)]	[Temperature (°C)]	[Rainfall (mm)]	[Code of soil]
Branišovice *	BRA	1	190	8,8	460	ČMm - h
Brno-Chrlice	CHR	3	190	9,0	451	FMm - h
Čáslav - Filipov	CAS	2	260	8,9	555	ČMh - h
Dobřichovice	DOB	2	206	8,5	536	FMm - h
Domaníněk *	DOM	4	572	6,5	651	PZk - h
Horažďovice	HOR	4	475	7,8	585	KMm - ph
Hradec nad Svitavou	HRA	4	450	7,4	616	HMm - jh
Hrubčice *	HRU	3	210	8,5	578	ČM - h
Chrástava	CHT	4	345	8,0	738	HMI - ph
Jaroměřice nad Rok.	JAR	3	425	8,0	481	HMm - jh
Kujavy	KUJ	4	260	8,2	604	LMm - h
Lednice na Moravě	LED	1	171	9,6	461	ČMm - h
Lípa	LIP	4	505	7,5	594	KMg - ph
Nechanice	NEC	2	235	8,8	597	HMm - h
Pusté Jakartice	PJA	3	295	8,3	584	HMI - h
Staňkov	STV	2	370	8,1	537	HMm - h
Stupice *	STU	2	287	8,3	588	HMm - jh
Trutnov	TRU	4	450	7,2	708	KMm - ph
Uherský Ostroh	UHO	1	196	9,1	521	KMm - h
Úhřetice *	UHR	2	253	8,2	588	ČMh - h
Věrovany	VER	3	207	8,7	502	ČMh - h
Veselíčko	VES	4	474	8,4	548	HMm - ph
Vysoká	VYS	4	585	7,1	611	LMg - h
Znojmo - Oblekovice	OBL	1	242	9,3	435	ČMm - h
Znojmo - Oblekovice podnámem	OB2	1	256	9,2	494	ČM - p
Žabčice	ZAB	1	187	9,2	480	FLq - jh

\* Dlouhodobá průměrná teplota t<sub>50</sub> a dlouhodobý průměrný úhrn srážek s<sub>50</sub> (1901-1950)

### Zkušební oblast

[Testing region]

1 = kukuřičná

[Region 1]

2 = řepařská Čechy

[Region 2]

3 = řepařská Morava

[Region 3]

4 = bramborářská

[Region 4]

### Genetický půdní typ a subtyp

[Type of soil]

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

### Půdní druh (dle zrnitosti, skeletovitosti a hloubky)

[Sort of soil]

Zkratka	Nezkrácený výklad (Novák)	
[Code]	[Explanation (Novák)]	
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)]
i	jíl (těžká)	[Clay (heavy)]

**Charakteristiky pokusů - základní sortiment**

[Trials - main features]

**Braňšovice (BRA)**

Předplodina: řepka ozimá (RO)

**Systém 1**Datum setí: 14.10.2021  
Datum sklizně: 25.07.2022Hnojení N: 15.02.2022 40 kg/ha LAD  
16.03.2022 54 kg/ha LAD

Chemické ošetření: 29.04.2022 0,7 l/ha Mustang Forte

**Systém 2**Datum setí: 14.10.2021  
Datum sklizně: 25.07.2022Hnojení N: 15.02.2022 40 kg/ha LAD  
16.03.2022 54 kg/ha LAD  
26.04.2022 26 kg/ha DASAChemické ošetření: 29.04.2022 0,7 l/ha Mustang Forte  
21.05.2022 1,0 l/ha Delaro  
11.06.2022 0,75 l/ha Prosaro 250 EC**Čáslav (CAS)**

Předplodina: hrách (HR)

**Systém 1**Datum setí: 30.09.2021  
Datum sklizně: 26.07.2022Hnojení N: 01.03.2022 40 kg/ha LAV  
28.04.2022 50 kg/ha DASA  
10.05.2022 40 kg/ha LAVChemické ošetření: 27.10.2021 1,0 l/ha Bizon  
27.10.2021 48 g/ha Transform  
19.04.2022 1,0 l/ha Dicopur M 750  
19.04.2022 0,6 l/ha Starane Forte  
20.05.2022 0,2 l/ha Vaztak Active  
10.06.2022 0,2 l/ha Vaztak Active**Systém 2**Datum setí: 30.09.2021  
Datum sklizně: 27.07.2022Hnojení N: 01.03.2022 40 kg/ha LAV  
28.04.2022 50 kg/ha DASA  
10.05.2022 40 kg/ha LAV  
23.05.2022 40 kg/ha LAVChemické ošetření: 27.10.2021 1,0 l/ha Bizon  
27.10.2021 48 g/ha Transform  
14.04.2022 1,5 l/ha Stablan 750 SL  
14.04.2022 1,0 l/ha Boogie XPro  
19.04.2022 1,0 l/ha Dicopur M 750  
19.04.2022 0,6 l/ha Starane Forte  
23.04.2022 0,2 l/ha Moddus  
11.05.2022 1,0 l/ha Delaro  
20.05.2022 0,2 l/ha Vaztak Active  
31.05.2022 0,75 l/ha Prosaro 250 EC  
10.06.2022 0,2 l/ha Vaztak Active**Čáslav (CAP)**

Předplodina: pšenice ozimá (PO)

**Systém 1**Datum setí: 27.09.2021  
Datum sklizně: 19.07.2022Hnojení N: 01.03.2022 40 kg/ha LAV  
15.03.2022 30 kg/ha LAV  
26.04.2022 60 kg/ha DASAChemické ošetření: 27.10.2021 1,0 l/ha Bizon  
27.10.2021 48 g/ha Transform  
19.04.2022 0,6 l/ha Starane Forte  
19.04.2022 1,0 l/ha Dicopur M 750  
20.05.2022 0,2 l/ha Vaztak Active  
10.06.2022 0,2 l/ha Vaztak Active**Systém 2**Datum setí: 27.09.2021  
Datum sklizně: 19.07.2022Hnojení N: 01.03.2022 40 kg/ha LAV  
15.03.2022 30 kg/ha LAV  
26.04.2022 60 kg/ha DASA  
23.05.2022 40 kg/ha LAVChemické ošetření: 27.10.2021 1,0 l/ha Bizon  
27.10.2021 48 g/ha Transform  
14.04.2022 1,5 l/ha Stablan 750 SL  
14.04.2022 1,0 l/ha Boogie Xpro  
19.04.2022 0,6 l/ha Starane Forte  
19.04.2022 1,0 l/ha Dicopur M 750  
23.04.2022 0,2 l/ha Moddus  
11.05.2022 1,0 l/ha Delaro  
20.05.2022 0,2 l/ha Vaztak Active  
03.06.2022 0,75 l/ha Prosaro 250 EC  
10.06.2022 0,2 l/ha Vaztak Active

**Dobřichovice (DOB)**

Předplodina: řepka ozimá (RO)

**Systém 1**Datum setí: 04.10.2021  
Datum sklizně: 19.07.2022Hnojení N: 01.03.2022 40 kg/ha LAD  
28.04.2022 60 kg/ha DASAChemické ošetření: 11.11.2021 48 g/ha Transform  
15.11.2021 1,0 l/ha Bizon  
29.04.2022 0,6 l/ha Mero 33528  
29.04.2022 0,15 l/ha Sekator OD  
01.06.2022 0,15 l/ha Karate se Zeon technologií 5 CS**Systém 2**Datum setí: 04.10.2021  
Datum sklizně: 19.07.2022Hnojení N: 01.03.2022 40 kg/ha LAD  
28.04.2022 60 kg/ha DASA  
18.05.2022 40 kg/ha LADChemické ošetření: 11.11.2021 48 g/ha Transform  
15.11.2021 1,0 l/ha Bizon  
21.04.2022 1,5 l/ha Stabilan 750 SL  
29.04.2022 0,15 l/ha Sekator OD  
29.04.2022 0,6 l/ha Mero 33528  
03.05.2022 1,0 l/ha Delaro  
01.06.2022 0,75 l/ha Prosaro 250 EC  
01.06.2022 0,15 l/ha Karate se Zeon technologií 5 CS

Výnosy vyřazeny kvůli vysoké vnitřní variabilitě výnosu způsobené heterogenitou půdy a poškození divokými prasaty.

**Domanínec (DOM)**

Předplodina: ječmen jarní (JJ)

**Systém 1**Datum setí: 04.10.2021  
Datum sklizně: 28.07.2022Hnojení N: 04.03.2022 35 kg/ha LAV  
23.03.2022 35 kg/ha LAV  
02.05.2022 40 kg/ha DASAChemické ošetření: 09.11.2021 1,0 l/ha Bizon  
26.05.2022 0,1 l/ha Voodoo**Systém 2**Datum setí: 04.10.2021  
Datum sklizně: 28.07.2022Hnojení N: 04.03.2022 35 kg/ha LAV  
23.03.2022 35 kg/ha LAV  
02.05.2022 40 kg/ha DASA  
20.05.2022 40 kg/ha LAVChemické ošetření: 09.11.2021 1,0 l/ha Bizon  
19.05.2022 1,0 l/ha Delaro  
26.05.2022 0,1 l/ha Voodoo  
06.06.2022 0,75 l/ha Prosaro 250 EC**Hradec (HRA)**

Předplodina: řepka ozimá (RO)

**Systém 1**Datum setí: 05.10.2021  
Datum sklizně: 03.08.2022Hnojení N: 28.02.2022 35 kg/ha LAD  
15.03.2022 35 kg/ha LAD  
04.05.2022 60 kg/ha DASAChemické ošetření: 05.10.2021 4,1 l/ha Pendifin 400 SC  
08.11.2021 0,1 l/ha Fury 10 EW  
18.11.2021 0,1 l/ha Sumi - Alpha 5EW  
13.04.2022 1,0 l/ha Dicopur M 750  
13.04.2022 0,6 l/ha Starane Forte  
13.04.2022 0,3 l/ha Lontrel 300  
30.06.2022 0,1 l/ha Sumi - Alpha 5EW**Systém 2**Datum setí: 05.10.2021  
Datum sklizně: 04.08.2022Hnojení N: 28.02.2022 35 kg/ha LAD  
15.03.2022 35 kg/ha LAD  
04.05.2022 60 kg/ha DASA  
23.05.2022 40 kg/ha LADChemické ošetření: 05.10.2021 4,1 l/ha Pendifin 400 SC  
08.11.2021 0,1 l/ha Fury 10 EW  
18.11.2021 0,1 l/ha Sumi - Alpha 5EW  
13.04.2022 1,0 l/ha Dicopur M 750  
13.04.2022 0,6 l/ha Starane Forte  
13.04.2022 0,3 l/ha Lontrel 300  
29.04.2022 1,5 l/ha Stabilan 750 SL  
11.05.2022 1,0 l/ha Delaro  
07.06.2022 0,75 l/ha Prosaro 250 EC  
30.06.2022 0,1 l/ha Sumi - Alpha 5EW

**Horáždovice (HOR)**

Předplodina: ječmen jarní (JJ)

**Systém 1**Datum setí: 25.09.2021  
Datum sklizně: 26.07.2022Hnojení N: 09.03.2022 42 kg/ha LAV  
18.03.2022 42 kg/ha LAV  
04.05.2022 60 kg/ha DASAChemické ošetření: 11.04.2022 1,0 l/ha Mustang Forte  
11.04.2022 3,0 l/ha Lentipur 500 WF  
26.05.2022 0,08 l/ha NexideDatum setí: 25.09.2021  
Datum sklizně: 26.07.2022Hnojení N: 09.03.2022 42 kg/ha LAV  
18.03.2022 42 kg/ha LAV  
04.05.2022 60 kg/ha DASA  
24.05.2022 40 kg/ha LAVChemické ošetření: 11.04.2022 1,0 l/ha Mustang Forte  
11.04.2022 3,0 l/ha Lentipur 500 WF  
13.05.2022 1,0 l/ha Delaro  
26.05.2022 0,08 l/ha Nexide  
03.06.2022 0,75 l/ha Prosaro 250 EC**Hrubčice (HRU)**

Předplodina: řepka ozimá (RO)

**Systém 1**Datum setí: 13.10.2021  
Datum sklizně: 21.07.2022Hnojení N: 04.03.2022 35 kg/ha LAD  
28.03.2022 35 kg/ha LAD  
28.04.2022 40 kg/ha LADChemické ošetření: 21.04.2022 0,6 l/ha Mustang Forte  
21.04.2022 0,2 l/ha Pixxaro  
18.05.2022 0,6 l/ha Axial Plus  
18.05.2022 0,08 l/ha Nexide  
02.06.2022 0,08 l/ha Nexide**Systém 2**Datum setí: 13.10.2021  
Datum sklizně: 21.07.2022Hnojení N: 04.03.2022 35 kg/ha LAD  
28.03.2022 35 kg/ha LAD  
28.04.2022 40 kg/ha LAD  
23.05.2022 40 kg/ha LADChemické ošetření: 21.04.2022 0,6 l/ha Mustang Forte  
21.04.2022 0,2 l/ha Pixxaro  
22.04.2022 1,5 l/ha Cycocel 750 SL  
10.05.2022 1,0 l/ha Delaro  
18.05.2022 0,6 l/ha Axial Plus  
18.05.2022 0,08 l/ha Nexide  
02.06.2022 0,75 l/ha Prosaro 250 EC  
02.06.2022 0,08 l/ha Nexide**Chrastava (CHT)**

Předplodina: hrách (HR)

**Systém 1**Datum setí: 01.10.2021  
Datum sklizně: 28.07.2022Hnojení N: 21.03.2022 50 kg/ha LAD  
03.05.2022 60 kg/ha DASAChemické ošetření: 01.10.2021 4,0 l/ha Pendifin 400 SC  
18.10.2021 48 g/ha Transform  
27.04.2022 1,0 l/ha Mustang Forte  
02.06.2022 0,15 l/ha Decis Mega**Systém 2**Datum setí: 01.10.2021  
Datum sklizně: 03.08.2022Hnojení N: 21.03.2022 50 kg/ha LAD  
03.05.2022 60 kg/ha DASA  
24.05.2022 40 kg/ha LADChemické ošetření: 01.10.2021 4,0 l/ha Pendifin 400 SC  
18.10.2021 48 g/ha Transform  
14.04.2022 1,5 l/ha Stablan 750 SL  
27.04.2022 1,0 l/ha Mustang Forte  
02.05.2022 1,0 l/ha Delaro  
01.06.2022 0,75 l/ha Prosaro 250 EC  
02.06.2022 0,15 l/ha Decis Mega**Chrlice (CHR)**

Předplodina: svazenka (SV)

**Systém 1**Datum setí: 01.10.2021  
Datum sklizně: 18.07.2022Hnojení N: 24.02.2022 50 kg/ha DASA  
12.04.2022 50 kg/ha LAD  
12.05.2022 30 kg/ha LADChemické ošetření: 27.10.2021 48 g/ha Transform  
11.11.2021 1,0 l/ha Bizon  
11.11.2021 48 g/ha Transform  
28.04.2022 1,0 l/ha Zypar  
18.05.2022 0,1 l/ha Sumi - Alpha 5EW  
18.05.2022 0,35 l/ha Mospilan MIZU120 SL  
08.06.2022 0,15 l/ha Decis Mega**Systém 2**Datum setí: 01.10.2021  
Datum sklizně: 19.07.2022Hnojení N: 24.02.2022 50 kg/ha DASA  
12.04.2022 50 kg/ha LAD  
12.05.2022 30 kg/ha LAD  
20.05.2022 40 kg/ha LADChemické ošetření: 27.10.2021 48 g/ha Transform  
11.11.2021 1,0 l/ha Bizon  
11.11.2021 48 g/ha Transform  
11.04.2022 1,5 l/ha Stablan 750 SL  
28.04.2022 0,2 l/ha Moddus  
28.04.2022 1,0 l/ha Zypar  
12.05.2022 1,0 l/ha Delaro  
18.05.2022 0,1 l/ha Sumi - Alpha 5EW  
18.05.2022 0,35 l/ha Mospilan MIZU120 SL  
30.05.2022 0,75 l/ha Prosaro 250 EC  
08.06.2022 0,15 l/ha Decis Mega

**Jaroměřice (JAR)**

Předplodina: hrách (HR)

**Systém 1**Datum setí: 01.10.2021  
Datum sklizně: 22.07.2022Hnojení N: 28.02.2022 35 kg/ha LAV  
25.03.2022 35 kg/ha LAV  
05.05.2022 60 kg/ha DASAChemické ošetření: 27.10.2021 48 g/ha Transform  
27.10.2021 1,0 l/ha Bizon  
22.04.2022 0,9 l/ha Mustang Forte  
31.05.2022 0,2 l/ha Vaztak Active**Systém 2**Datum setí: 01.10.2021  
Datum sklizně: 22.07.2022Hnojení N: 28.02.2022 35 kg/ha LAV  
25.03.2022 35 kg/ha LAV  
05.05.2022 60 kg/ha DASA  
27.05.2022 40 kg/ha LAVChemické ošetření: 27.10.2021 48 g/ha Transform  
27.10.2021 1,0 l/ha Bizon  
21.04.2022 1,5 l/ha Stablan 750 SL  
22.04.2022 0,9 l/ha Mustang Forte  
05.05.2022 1,0 l/ha Delaro  
31.05.2022 0,2 l/ha Vaztak Active  
03.06.2022 0,75 l/ha Prosaro 250 EC**Kujavy (KUJ)**

Předplodina: pšenice ozimá (PO)

**Systém 1**Datum setí: 01.10.2021  
Datum sklizně: 21.07.2022Hnojení N: 23.02.2022 40 kg/ha LAV  
25.03.2022 30 kg/ha LAV  
29.04.2022 39 kg/ha DASAChemické ošetření: 09.11.2021 1,0 l/ha Bizon  
09.11.2021 0,2 l/ha Vaztak Active  
29.05.2022 0,08 l/ha Nexide**Systém 2**Datum setí: 01.10.2021  
Datum sklizně: 21.07.2022Hnojení N: 23.02.2022 40 kg/ha LAV  
25.03.2022 30 kg/ha LAV  
29.04.2022 39 kg/ha DASA  
31.05.2022 30 kg/ha LAVChemické ošetření: 09.11.2021 1,0 l/ha Bizon  
09.11.2021 0,2 l/ha Vaztak Active  
13.04.2022 1,5 l/ha Stablan 750 SL  
09.05.2022 1,0 l/ha Delaro  
29.05.2022 0,08 l/ha Nexide  
03.06.2022 0,75 l/ha Prosaro 250 EC**Lednice (LED)**

Předplodina: hrách (HR)

**Systém 1**Datum setí: 12.10.2021  
Datum sklizně: 15.07.2022Hnojení N: 22.02.2022 27 kg/ha LAV  
15.03.2022 23 kg/ha LAV  
27.04.2022 60 kg/ha DASAChemické ošetření: 22.11.2021 1,0 l/ha Bizon  
22.04.2022 30 g/ha Trimmer 500  
18.05.2022 0,15 l/ha Karate se Zeon technologií 5 CS  
27.05.2022 0,1 l/ha Fury 10 EW  
03.06.2022 48 g/ha Transform**Systém 2**Datum setí: 12.10.2021  
Datum sklizně: 20.07.2022Hnojení N: 22.02.2022 27 kg/ha LAV  
15.03.2022 23 kg/ha LAV  
27.04.2022 60 kg/ha DASA  
13.05.2022 40 kg/ha LAVChemické ošetření: 22.11.2021 1,0 l/ha Bizon  
14.04.2022 1,5 l/ha Stablan 750 SL  
19.04.2022 0,2 l/ha Moddus  
22.04.2022 30 g/ha Trimmer 500  
11.05.2022 1,0 l/ha Delaro  
18.05.2022 0,15 l/ha Karate se Zeon technologií 5 CS  
27.05.2022 0,75 l/ha Prosaro 250 EC  
27.05.2022 0,1 l/ha Fury 10 EW  
03.06.2022 48 g/ha Transform



**Nechanice (NEC)**

Předplodina: proso (OZ)

**Systém 1**Datum setí: 26.09.2021  
Datum sklizně: 25.07.2022Hnojení N: 03.03.2022 35 kg/ha LAV  
23.03.2022 35 kg/ha LAV  
29.04.2022 60 kg/ha DASAChemické ošetření: 10.11.2021 1,0 l/ha Bizon  
23.05.2022 0,05 l/ha Cyperkill Max**Systém 2**Datum setí: 26.09.2021  
Datum sklizně: 25.07.2022Hnojení N: 03.03.2022 35 kg/ha LAV  
23.03.2022 35 kg/ha LAV  
29.04.2022 60 kg/ha DASA  
16.05.2022 40 kg/ha LAVChemické ošetření: 10.11.2021 1,0 l/ha Bizon  
29.04.2022 0,9 l/ha Boogie XPro  
13.05.2022 0,4 l/ha Fixator  
13.05.2022 1,0 l/ha Delaro  
23.05.2022 0,05 l/ha Cyperkill Max  
16.06.2022 0,75 l/ha Prosaro 250 EC**Lípa (LIP)**

Předplodina: řepka ozimá (RO)

**Systém 1**Datum setí: 01.10.2021  
Datum sklizně: 28.07.2022Hnojení N: 02.03.2022 35 kg/ha LAV  
23.03.2022 35 kg/ha LAV  
04.05.2022 60 kg/ha DASAChemické ošetření: 27.10.2021 48 g/ha Transform  
13.04.2022 300 g/ha Husar Star  
14.06.2022 0,15 l/ha Decis Mega**Systém 2**Datum setí: 01.10.2021  
Datum sklizně: 03.08.2022Hnojení N: 02.03.2022 35 kg/ha LAV  
23.03.2022 35 kg/ha LAV  
04.05.2022 60 kg/ha DASA  
19.05.2022 40 kg/ha LAVChemické ošetření: 27.10.2021 48 g/ha Transform  
13.04.2022 300 g/ha Husar Star  
21.04.2022 1,5 l/ha Stabilan 750 SL  
11.05.2022 1,0 l/ha Delaro  
10.06.2022 0,75 l/ha Prosaro 250 EC  
14.06.2022 0,15 l/ha Decis Mega**Oblekovice (OBL)**

Předplodina: slunečnice (SC)

**Systém 1**Datum setí: 11.10.2021  
Datum sklizně: 14.07.2022Hnojení N: 01.03.2022 30 kg/ha LAV  
22.03.2022 30 kg/ha LAV  
19.04.2022 60 kg/ha DASAChemické ošetření: 27.10.2021 48 g/ha Transform  
09.11.2021 1,0 l/ha Bizon  
09.11.2021 0,05 l/ha Rafan Max  
13.04.2022 0,6 l/ha Axial Plus  
09.05.2022 0,6 l/ha Zypar  
09.05.2022 0,05 l/ha Rafan Max  
19.05.2022 0,1 l/ha Desic Mega  
30.05.2022 0,15 l/ha Karate se Zeon technologií 5 CS**Systém 2**Datum setí: 11.10.2021  
Datum sklizně: 14.07.2022Hnojení N: 01.03.2022 30 kg/ha LAV  
22.03.2022 30 kg/ha LAV  
19.04.2022 60 kg/ha DASA  
16.05.2022 40 kg/ha LAVChemické ošetření: 27.10.2021 48 g/ha Transform  
09.11.2021 1,0 l/ha Bizon  
09.11.2021 0,05 l/ha Rafan max  
13.04.2022 0,6 l/ha Axial Plus  
19.04.2022 1,5 l/ha Stabilan 750 SL  
09.05.2022 0,6 l/ha Zypar  
09.05.2022 0,05 l/ha Rafan Max  
09.05.2022 1,0 l/ha Delaro  
19.05.2022 0,1 l/ha Decis Mega  
30.05.2022 0,75 l/ha Prosaro 250 EC  
30.05.2022 0,15 l/ha Karate se Zeon technologií 5 CS

Výnosy vyřezeny kvůli poškození pokusů větrnou erozí a virózami.

**Oblekovic - podnájem (OB2)**

Předplodina: hrách (HR)

**Systém 1**Datum setí: 11.10.2021  
Datum sklizně: 18.07.2022Hnojení N: 03.03.2022 30 kg/ha LAV  
09.03.2022 10 kg/ha LAV  
19.04.2022 60 kg/ha DASAChemické ošetření: 27.10.2021 48 g/ha Transform  
09.11.2021 1,0 l/ha Bizon  
09.11.2021 0,05 l/ha Rafan Max  
09.05.2022 0,1 l/ha Decis Mega  
20.05.2022 0,05 l/ha Rafan Max  
30.05.2022 0,15 l/ha Karate se Zeon technologií 5 CS**Systém 2**Datum setí: 11.10.2021  
Datum sklizně: 18.07.2022Hnojení N: 03.03.2022 30 kg/ha LAV  
09.03.2022 10 kg/ha LAV  
19.04.2022 60 kg/ha DASA  
16.05.2022 40 kg/ha LAVChemické ošetření: 27.10.2021 48 g/ha Transform  
09.11.2021 1,0 l/ha Bizon  
09.11.2021 0,05 l/ha Rafan Max  
13.04.2021 1,5 l/ha Stablan 750 SL  
09.05.2022 0,1 l/ha Decis Mega  
09.05.2022 1,0 l/ha Delaro  
20.05.2022 0,05 l/ha Rafan Max  
30.05.2022 0,75 l/ha Prosaro 250 EC  
30.05.2022 0,15 l/ha Karate se Zeon technologií 5 CS**Pusté Jakartice (PJA)**

Předplodina: peluška (HR)

**Systém 1**Datum setí: 06.10.2021  
Datum sklizně: 23.07.2022Hnojení N: 02.03.2022 40 kg/ha LAV  
29.04.2022 50 kg/ha DASA  
13.05.2022 30 kg/ha LAVChemické ošetření: 08.10.2021 4,1 l/ha Pendifin 400 SC  
01.11.2021 48 g/ha Transform  
21.04.2022 0,6 l/ha Mustang  
01.06.2022 0,2 l/ha Vaztak Active**Systém 2**Datum setí: 06.10.2021  
Datum sklizně: 04.08.2022Hnojení N: 02.03.2022 40 kg/ha LAV  
29.04.2022 50 kg/ha DASA  
13.05.2022 30 kg/ha LAV  
20.05.2022 40 kg/ha LAVChemické ošetření: 08.10.2021 4,1 l/ha Pendifin 400 SC  
01.11.2021 48 g/ha Transform  
13.04.2022 1,5 l/ha Stablan 750 SL  
21.04.2022 0,6 l/ha Mustang  
26.04.2022 0,2 l/ha Moddus  
11.05.2022 1,0 l/ha Delaro  
01.06.2022 0,2 l/ha Vaztak Active  
03.06.2022 0,75 l/ha Prosaro 250 EC**Staňkov (STV)**

Předplodina: hrách (HR)

**Systém 1**Datum setí: 02.10.2021  
Datum sklizně: 22.07.2022Hnojení N: 02.03.2022 40 kg/ha DASA  
04.05.2022 40 kg/ha LAVChemické ošetření: 23.03.2022 200 g/ha Hurricane  
23.03.2022 1,0 l/ha Dash HC**Systém 2**Datum setí: 02.10.2021  
Datum sklizně: 22.07.2022Hnojení N: 02.03.2022 40 kg/ha DASA  
04.05.2022 40 kg/ha LAV  
20.05.2022 40 kg/ha LAVChemické ošetření: 23.03.2022 200 g/ha Hurricane  
23.03.2022 1,0 l/ha Dash HC  
20.04.2022 1,5 l/ha Stablan 750 SL  
10.05.2022 1,0 l/ha Delaro  
30.05.2022 0,75 l/ha Prosaro 250 EC**Stupice (STU)**

Předplodina: hrách (HR)

**Systém 1**Datum setí: 07.10.2021  
Datum sklizně: 20.07.2022Hnojení N: 28.02.2022 54 kg/ha LAD  
22.04.2022 52 kg/ha LADChemické ošetření: 10.10.2021 0,5 l/ha Cougar Forte  
28.04.2022 0,1 l/ha Saracen  
09.05.2022 0,6 l/ha Axial Plus  
19.05.2022 0,08 l/ha Nexide**Systém 2**Datum setí: 07.10.2021  
Datum sklizně: 22.07.2022Hnojení N: 28.02.2022 64 kg/ha LAD  
22.04.2022 60 kg/ha LADChemické ošetření: 10.10.2021 0,5 l/ha Cougar Forte  
12.04.2022 1,5 l/ha Retacel Extra R 68  
28.04.2022 0,1 l/ha Saracen  
28.04.2022 0,25 l/ha Moddus  
09.05.2022 0,6 l/ha Axial Plus  
19.05.2022 0,75 l/ha Grafitte  
19.05.2022 0,08 l/ha Nexide

**Trutnov (TRU)**

Předplodina: ječmen jarní (JJ)

**Systém 1**Datum setí: 01.10.2021  
Datum sklizně: 08.08.2022Hnojení N: 14.03.2022 50 kg/ha DASA  
04.04.2022 40 kg/ha LAV  
16.05.2022 60 kg/ha LAVChemické ošetření: 12.11.2021 1,0 l/ha Bizon  
05.05.2022 0,75 l/ha Mustang Forte  
05.05.2022 0,25 l/ha Pixxaro  
11.06.2022 0,05 l/ha Cyperkill Max**Systém 2**Datum setí: 01.10.2021  
Datum sklizně: 08.08.2022Hnojení N: 14.03.2022 50 kg/ha DASA  
04.04.2022 40 kg/ha LAV  
16.05.2022 60 kg/ha LAV  
01.06.2022 40 kg/ha LAVChemické ošetření: 12.11.2021 1,0 l/ha Bizon  
05.05.2022 0,75 l/ha Mustang Forte  
05.05.2022 0,25 l/ha Pixxaro  
19.05.2022 1,0 l/ha Delaro  
11.06.2022 0,05 l/ha Cyperkill Max  
16.06.2022 0,75 l/ha Prosaro 250 EC**Uherský Ostroh (UHO)**

Předplodina: hrách (HR)

**Systém 1**Datum setí: 30.09.2021  
Datum sklizně: 13.07.2022Hnojení N: 22.02.2022 27 kg/ha LAD  
11.03.2022 22 kg/ha LAD  
08.04.2022 59 kg/ha DASAChemické ošetření: 15.10.2021 0,1 l/ha Sumi - Alpha 5EW  
13.04.2022 300 g/ha Husar Star  
13.04.2022 1,0 l/ha Mero 33528**Systém 2**Datum setí: 30.09.2021  
Datum sklizně: 13.07.2022Hnojení N: 22.02.2022 27 kg/ha LAD  
11.03.2022 22 kg/ha LAD  
08.04.2022 59 kg/ha DASA  
12.05.2022 40 kg/ha LADChemické ošetření: 15.10.2021 0,1 l/ha Sumi - Alpha 5EW  
04.04.2022 1,5 l/ha Cycocel 750 SL  
13.04.2022 300 g/ha Husar Star  
13.04.2022 1,0 l/ha Mero 33528  
02.05.2022 1,0 l/ha Delaro  
30.05.2022 0,75 l/ha Prosaro 250 EC**Úhřetice (UHR)**

Předplodina: řepka ozimá (RO)

**Systém 1**Datum setí: 08.10.2022  
Datum sklizně: 22.07.2022Hnojení N: 01.03.2022 40 kg/ha DASA  
19.04.2022 40 kg/ha LADChemické ošetření: 10.10.2021 0,5 l/ha Cougar Forte  
27.04.2022 62,5 ml/ha Decis Forte  
05.06.2022 0,08 l/ha Nexide**Systém 2**Datum setí: 08.10.2022  
Datum sklizně: 25.07.2022Hnojení N: 01.03.2022 40 kg/ha DASA  
19.04.2022 40 kg/ha LAD  
19.05.2022 40 kg/ha LADChemické ošetření: 10.10.2021 0,5 l/ha Cougar Forte  
12.04.2022 1,5 l/ha Retacel Extra R 68  
27.04.2022 1,0 l/ha Delaro  
27.04.2022 62,5 ml/ha Decis Forte  
05.06.2022 0,75 l/ha Prosaro 250 EC  
05.06.2022 0,08 l/ha Nexide

**Věrovany (VER)**

Předplodina: luskovinoobilná směska (SL)

**Systém 1**Datum setí: 12.10.2021  
Datum sklizně: 25.07.2022Hnojení N: 09.03.2022 40 kg/ha LAD  
29.04.2022 20 kg/ha SA  
29.04.2022 30 kg/ha LAV  
06.05.2022 30 kg/ha LAVChemické ošetření: 13.04.2022 0,1 l/ha Sekator OD  
16.05.2022 0,08 l/ha Nexide**Systém 2**Datum setí: 12.10.2021  
Datum sklizně: 25.07.2022Hnojení N: 09.03.2022 40 kg/ha LAD  
29.04.2022 20 kg/ha SA  
29.04.2022 30 kg/ha LAV  
06.05.2022 30 kg/ha LAV  
16.05.2022 40 kg/ha LAVChemické ošetření: 13.04.2022 0,1 l/ha Sekator OD  
22.04.2022 1,5 l/ha Stabilan 750 SL  
16.05.2022 0,08 l/ha Nexide  
16.05.2022 1,0 l/ha Delaro  
30.05.2022 0,75 l/ha Prosaro 250 EC**Veselíčko (VES)**

Předplodina: řepka ozimá (RO)

**Systém 1**Datum setí: 01.10.2021  
Datum sklizně: 04.08.2022Hnojení N: 16.03.2022 20 kg/ha YARA Mila Complex  
27.03.2022 45 kg/ha Močovina  
10.04.2022 27 kg/ha LAVChemické ošetření: 09.11.2021 0,5 l/ha Cougar Forte  
01.04.2022 1,0 l/ha Mustang Forte**Systém 2**Datum setí: 01.10.2021  
Datum sklizně: 04.08.2022Hnojení N: 16.03.2022 20 kg/ha YARA Mila Complex  
27.03.2022 60 kg/ha Močovina  
10.04.2022 32 kg/ha LAVChemické ošetření: 09.11.2021 0,5 l/ha Cougar Forte  
01.04.2022 1,0 l/ha Mustang Forte  
20.05.2022 1,5 l/ha Revycare**Vysoká (VYS)**

Předplodina: hrách (HR)

**Systém 1**Datum setí: 01.10.2021  
Datum sklizně: 04.08.2022Hnojení N: 10.03.2022 50 kg/ha LAV  
09.05.2022 60 kg/ha DASAChemické ošetření: 10.11.2021 1,0 l/ha Bizon  
18.11.2021 48 g/ha Transform  
23.05.2022 0,2 l/ha Lontrel 300  
08.06.2022 0,15 l/ha Karate se Zeon technologií 5 CS  
23.06.2022 0,2 l/ha Alfametrin ME**Systém 2**Datum setí: 01.10.2021  
Datum sklizně: 04.08.2022Hnojení N: 10.03.2022 50 kg/ha LAV  
09.05.2022 60 kg/ha DASA  
23.05.2022 40 kg/ha LAVChemické ošetření: 10.11.2021 1,0 l/ha Bizon  
18.11.2021 48 g/ha Transform  
11.05.2022 1,0 l/ha Delaro  
23.05.2022 0,2 l/ha Lontrel 300  
06.06.2022 0,75 l/ha Prosaro 250 EC  
08.06.2022 0,15 l/ha Karate se Zeon technologií 5 CS  
23.06.2022 0,2 l/ha Alfametrin ME**Žabčice (ZAB)**

Předplodina: pšenice ozimá (PO)

**Systém 1**Datum setí: 04.10.2021  
Datum sklizně: 18.07.2022Hnojení N: 14.02.2022 50 kg/ha DASA  
22.04.2022 60 kg/ha DAM 390Chemické ošetření: 11.11.2021 0,5 l/ha Cougar Forte  
11.11.2021 0,08 l/ha Nexide  
24.05.2022 0,3 l/ha Mospilan MIZU 120 SL**Systém 2**Datum setí: 04.10.2021  
Datum sklizně: 18.07.2022Hnojení N: 14.02.2022 50 kg/ha DASA  
22.04.2022 60 kg/ha DAM 390  
17.05.2022 40 kg/ha LAVChemické ošetření: 11.11.2021 0,5 l/ha Cougar Forte  
11.11.2021 0,08 l/ha Nexide  
12.04.2022 1,5 l/ha Stabilan 750 SL  
16.05.2022 1,0 l/ha Delaro  
24.05.2022 0,3 l/ha Mospilan MIZU 120 SL  
30.05.2022 0,75 l/ha Prosaro 250 EC

**Charakteristiky pokusů - raný sortiment**

[Trials - main features]

**Braňšovice (BRA)**

Předplodina: řepka ozimá (RO)

**Systém 1**Datum setí: 14.10.2021  
Datum sklizně: 05.08.2022Hnojení N: 15.02.2022 40 kg/ha LAD  
16.03.2022 54 kg/ha LAD

Chemické ošetření: 29.04.2022 0,7 l/ha Mustang Forte

**Systém 2**Datum setí: 14.10.2021  
Datum sklizně: 05.08.2022Hnojení N: 15.02.2022 40 kg/ha LAD  
16.03.2022 54 kg/ha LAD  
26.04.2022 26 kg/ha DASAChemické ošetření: 29.04.2022 0,7 l/ha Mustang Forte  
21.05.2022 1,0 l/ha Delaro  
11.06.2022 0,75 l/ha Prosaro 250 EC**Čáslav (CAS)**

Předplodina: hrách (HR)

**Systém 1**Datum setí: 01.10.2021  
Datum sklizně: 21.07.2022Hnojení N: 01.03.2022 40 kg/ha LAV  
25.04.2022 50 kg/ha DASA  
10.05.2022 40 kg/ha LAVChemické ošetření: 27.10.2021 1,0 l/ha Bizon  
27.10.2021 48 g/ha Transform  
19.04.2022 1,0 l/ha Dicopur M 750  
19.04.2022 0,6 l/ha Starane Forte  
20.05.2022 0,2 l/ha Vaztak Active  
10.06.2022 0,2 l/ha Vaztak Active**Systém 2**Datum setí: 01.10.2021  
Datum sklizně: 22.07.2022Hnojení N: 01.03.2022 40 kg/ha LAV  
25.04.2022 50 kg/ha DASA  
10.05.2022 40 kg/ha LAV  
23.05.2022 40 kg/ha LAVChemické ošetření: 27.10.2021 1,0 l/ha Bizon  
27.10.2021 48 g/ha Transform  
11.04.2022 1,5 l/ha Stabilan 750 SL  
11.04.2022 1,0 l/ha Boogie XPro  
19.04.2022 1,0 l/ha Dicopur M 750  
19.04.2022 0,6 l/ha Starane Forte  
23.04.2022 0,2 l/ha Moddus  
06.05.2022 1,0 l/ha Delaro  
20.05.2022 0,2 l/ha Vaztak Active  
27.05.2022 0,75 l/ha Prosaro 250 EC  
10.06.2022 0,2 l/ha Vaztak Active**Čáslav (CAP)**

Předplodina: pšenice ozimá (PO)

**Systém 1**Datum setí: 27.09.2021  
Datum sklizně: nesklíženoHnojení N: 01.03.2022 40 kg/ha LAV  
15.03.2022 30 kg/ha LAV  
26.04.2022 60 kg/ha DASAChemické ošetření: 27.10.2021 1,0 l/ha Bizon  
27.10.2021 48 g/ha Transform  
19.04.2022 0,6 l/ha Starane Forte  
19.04.2022 1,0 l/ha Dicopur M 750  
20.05.2022 0,2 l/ha Vaztak Active  
10.06.2022 0,2 l/ha Vaztak Active**Systém 2**Datum setí: 27.09.2021  
Datum sklizně: nesklíženoHnojení N: 01.03.2022 40 kg/ha LAV  
15.03.2022 30 kg/ha LAV  
26.04.2022 60 kg/ha DASA  
23.05.2022 40 kg/ha LAVChemické ošetření: 27.10.2021 1,0 l/ha Bizon  
27.10.2021 48 g/ha Transform  
14.04.2022 1,5 l/ha Stabilan 750 SL  
14.04.2022 1,0 l/ha Boogie Xpro  
19.04.2022 0,6 l/ha Starane Forte  
19.04.2022 1,0 l/ha Dicopur M 750  
23.04.2022 0,2 l/ha Moddus  
11.05.2022 1,0 l/ha Delaro  
20.05.2022 0,2 l/ha Vaztak Active  
27.05.2022 0,75 l/ha Prosaro 250 EC  
10.06.2022 0,2 l/ha Vaztak Active

Pokus nesklízen kvůli mezerovitosti porostu a poškození virózy.

**Dobřichovice (DOB)**

Předplodina: řepka ozimá (RO)

**Systém 1**Datum setí: 04.10.2021  
Datum sklizně: 18.07.2022Hnojení N: 01.03.2022 40 kg/ha LAD  
28.04.2022 60 kg/ha DASAChemické ošetření: 11.11.2021 48 g/ha Transform  
15.11.2021 1,0 l/ha Bizon  
29.04.2022 0,6 l/ha Mero 33528  
29.04.2022 0,15 l/ha Sekator OD  
01.06.2022 0,15 l/ha Karate se Zeon technologií 5 CS**Systém 2**Datum setí: 04.10.2021  
Datum sklizně: 18.07.2022Hnojení N: 01.03.2022 40 kg/ha LAD  
28.04.2022 60 kg/ha DASA  
18.05.2022 40 kg/ha LADChemické ošetření: 11.11.2021 48 g/ha Transform  
15.11.2021 1,0 l/ha Bizon  
21.04.2022 1,5 l/ha Stabilan 750 SL  
29.04.2022 0,15 l/ha Sekator OD  
29.04.2022 0,6 l/ha Mero 33528  
03.05.2022 1,0 l/ha Delaro  
01.06.2022 0,75 l/ha Prosaro 250 EC  
01.06.2022 0,15 l/ha Karate se Zeon technologií 5 CS

Výnosy vyřazeny kvůli vysoké vnitřní variabilitě výnosu způsobené heterogenitou půdy a poškozením divokými prasaty.

**Domanínec (DOM)**

Předplodina: ječmen jarní (JJ)

**Systém 1**Datum setí: 04.10.2021  
Datum sklizně: 28.07.2022Hnojení N: 04.03.2022 35 kg/ha LAV  
23.03.2022 35 kg/ha LAV  
02.05.2022 40 kg/ha DASAChemické ošetření: 09.11.2021 1,0 l/ha Bizon  
26.05.2022 0,1 l/ha Voodoo**Systém 2**Datum setí: 04.10.2021  
Datum sklizně: 28.07.2022Hnojení N: 04.03.2022 35 kg/ha LAV  
23.03.2022 35 kg/ha LAV  
02.05.2022 40 kg/ha DASA  
20.05.2022 40 kg/ha LAVChemické ošetření: 09.11.2021 1,0 l/ha Bizon  
19.05.2022 1,0 l/ha Delaro  
26.05.2022 0,1 l/ha Voodoo  
06.06.2022 0,75 l/ha Prosaro 250 EC**Horáždovice (HOR)**

Předplodina: ječmen jarní (JJ)

**Systém 1**Datum setí: 25.09.2021  
Datum sklizně: 26.07.2022Hnojení N: 09.03.2022 42 kg/ha LAV  
18.03.2022 42 kg/ha LAV  
04.05.2022 60 kg/ha DASAChemické ošetření: 11.04.2022 1,0 l/ha Mustang Forte  
11.04.2022 3,0 l/ha Lentipur 500 WF  
26.05.2022 0,08 l/ha NexideDatum setí: 25.09.2021  
Datum sklizně: 26.07.2022Hnojení N: 09.03.2022 42 kg/ha LAV  
18.03.2022 42 kg/ha LAV  
04.05.2022 60 kg/ha DASA  
24.05.2022 40 kg/ha LAVChemické ošetření: 11.04.2022 1,0 l/ha Mustang Forte  
11.04.2022 3,0 l/ha Lentipur 500 WF  
13.05.2022 1,0 l/ha Delaro  
26.05.2022 0,08 l/ha Nexide  
03.06.2022 0,75 l/ha Prosaro 250 EC**Hradec (HRA)**

Předplodina: řepka ozimá (RO)

**Systém 1**Datum setí: 05.10.2021  
Datum sklizně: 02.08.2022Hnojení N: 28.02.2022 35 kg/ha LAD  
15.03.2022 35 kg/ha LAD  
04.05.2022 60 kg/ha DASAChemické ošetření: 05.10.2021 4,1 l/ha Pendifin 400 SC  
08.11.2021 0,1 l/ha Fury 10 EW  
18.11.2021 0,1 l/ha Sumi-Alpha 5 EW  
13.04.2022 1,0 l/ha Dicopur M 750  
13.04.2022 0,6 l/ha Starane Forte  
13.04.2022 0,3 l/ha Lontrel 300  
30.06.2022 0,1 l/ha Sumi-Alpha 5 EW**Systém 2**Datum setí: 05.10.2021  
Datum sklizně: 02.08.2022Hnojení N: 28.02.2022 35 kg/ha LAD  
15.03.2022 35 kg/ha LAD  
04.05.2022 60 kg/ha DASA  
19.05.2022 40 kg/ha LADChemické ošetření: 05.10.2021 4,1 l/ha Pendifin 400 SC  
08.11.2021 0,1 l/ha Fury 10 EW  
18.11.2021 0,1 l/ha Sumi-Alpha 5 EW  
13.04.2022 1,0 l/ha Dicopur M 750  
13.04.2022 0,6 l/ha Starane Forte  
13.04.2022 0,3 l/ha Lontrel 300  
29.04.2022 1,5 l/ha Stabilan 750 SL  
09.05.2022 1,0 l/ha Delaro  
03.06.2022 0,75 l/ha Prosaro 250 EC  
30.06.2022 0,1 l/ha Sumi-Alpha 5 EW

**Hrubčice (HRU)**

Předplodina: řepka ozimá (RO)

**Systém 1**Datum setí: 13.10.2021  
Datum sklizně: 20.07.2022Hnojení N: 04.03.2022 35 kg/ha LAD  
28.03.2022 35 kg/ha LAD  
28.04.2022 40 kg/ha LADChemické ošetření: 21.04.2022 0,6 l/ha Mustang Forte  
21.04.2022 0,2 l/ha Pixxaro  
18.05.2022 0,6 l/ha Axial Plus  
18.05.2022 0,08 l/ha Nexide  
02.06.2022 0,08 l/ha Nexide**Systém 2**Datum setí: 13.10.2021  
Datum sklizně: 20.07.2022Hnojení N: 04.03.2022 35 kg/ha LAD  
28.03.2022 35 kg/ha LAD  
28.04.2022 40 kg/ha LAD  
23.05.2022 40 kg/ha LADChemické ošetření: 21.04.2022 0,6 l/ha Mustang Forte  
21.04.2022 0,2 l/ha Pixxaro  
22.04.2022 1,5 l/ha Cycocel 750 SL  
10.05.2022 1,0 l/ha Delaro  
18.05.2022 0,6 l/ha Axial Plus  
18.05.2022 0,08 l/ha Nexide  
02.06.2022 0,75 l/ha Prosaro 250 EC  
02.06.2022 0,08 l/ha Nexide**Chrastava (CHT)**

Předplodina: hrách (HR)

**Systém 1**Datum setí: 01.10.2021  
Datum sklizně: 22.07.2022Hnojení N: 21.03.2022 50 kg/ha LAD  
03.05.2022 60 kg/ha DASAChemické ošetření: 01.10.2021 4,0 l/ha Pendifin 400 SC  
18.10.2021 48 g/ha Transform  
27.04.2022 1,0 l/ha Mustang Forte  
02.06.2022 0,15 l/ha Decis Mega**Systém 2**Datum setí: 01.10.2021  
Datum sklizně: 25.07.2022Hnojení N: 21.03.2022 50 kg/ha LAD  
03.05.2022 60 kg/ha DASA  
24.05.2022 40 kg/ha LADChemické ošetření: 01.10.2021 4,0 l/ha Pendifin 400 SC  
18.10.2021 48 g/ha Transform  
14.04.2022 1,5 l/ha Stabilan 750 SL  
27.04.2022 1,0 l/ha Mustang Forte  
02.05.2022 1,0 l/ha Delaro  
01.06.2022 0,75 l/ha Prosaro 250 EC  
02.06.2022 0,15 l/ha Decis Mega**Chrlice (CHR)**

Předplodina: svazenka (SV)

**Systém 1**Datum setí: 01.10.2021  
Datum sklizně: 14.07.2022Hnojení N: 24.02.2022 50 kg/ha DASA  
12.04.2022 50 kg/ha LAD  
12.05.2022 30 kg/ha LADChemické ošetření: 27.10.2021 48 g/ha Transform  
11.11.2021 1,0 l/ha Bizon  
11.11.2021 48 g/ha Transform  
28.04.2022 1,0 l/ha Zypar  
18.05.2022 0,1 l/ha Sumi - Alpha 5EW  
18.05.2022 0,35 l/ha Mospilan MIZU120 SL  
08.06.2022 0,15 l/ha Decis Mega**Systém 2**Datum setí: 01.10.2021  
Datum sklizně: 14.07.2022Hnojení N: 24.02.2022 50 kg/ha DASA  
12.04.2022 50 kg/ha LAD  
12.05.2022 30 kg/ha LAD  
20.05.2022 40 kg/ha LADChemické ošetření: 27.10.2021 48 g/ha Transform  
11.11.2021 1,0 l/ha Bizon  
11.11.2021 48 g/ha Transform  
11.04.2022 1,5 l/ha Stabilan 750 SL  
28.04.2022 0,2 l/ha Moddus  
28.04.2022 1,0 l/ha Zypar  
12.05.2022 1,0 l/ha Delaro  
18.05.2022 0,1 l/ha Sumi - Alpha 5EW  
18.05.2022 0,35 l/ha Mospilan MIZU120 SL  
30.05.2022 0,75 l/ha Prosaro 250 EC  
08.06.2022 0,15 l/ha Decis Mega**Jaroměřice (JAR)**

Předplodina: luskovinoobilná směska (SO)

**Systém 1**Datum setí: 05.10.2021  
Datum sklizně: 19.07.2022Hnojení N: 28.02.2022 35 kg/ha LAV  
25.03.2022 35 kg/ha LAV  
05.05.2022 60 kg/ha DASAChemické ošetření: 27.10.2021 48 g/ha Transform  
27.10.2021 1,0 l/ha Bizon  
22.04.2022 0,9 l/ha Mustang Forte  
31.05.2022 0,2 l/ha Vaztak Active**Systém 2**Datum setí: 05.10.2021  
Datum sklizně: 19.07.2022Hnojení N: 28.02.2022 35 kg/ha LAV  
25.03.2022 35 kg/ha LAV  
05.05.2022 60 kg/ha DASA  
27.05.2022 40 kg/ha LAVChemické ošetření: 27.10.2021 48 g/ha Transform  
27.10.2021 1,0 l/ha Bizon  
21.04.2022 1,5 l/ha Stabilan 750SL  
22.04.2022 0,9 l/ha Mustang Forte  
05.05.2022 1,0 l/ha Delaro  
31.05.2022 0,2 l/ha Vaztak Active  
03.06.2022 0,75 l/ha Prosaro 250 EC

Raný sortiment

[Early assortment]

**Kujavy (KUJ)**

Předplodina: pšenice ozimá (PO)

**Systém 1**Datum setí: 01.10.2021  
Datum sklizně: 21.07.2022Hnojení N: 23.02.2022 40 kg/ha LAV  
25.03.2022 30 kg/ha LAV  
29.04.2022 39 kg/ha DASAChemické ošetření: 09.11.2021 1,0 l/ha Bizon  
09.11.2021 0,2 l/ha Vaztak Active  
29.05.2022 0,08 l/ha Nexide**Systém 2**Datum setí: 01.10.2021  
Datum sklizně: 21.07.2022Hnojení N: 23.02.2022 40 kg/ha LAV  
25.03.2022 30 kg/ha LAV  
29.04.2022 39 kg/ha DASA  
31.05.2022 30 kg/ha LAVChemické ošetření: 09.11.2021 1,0 l/ha Bizon  
09.11.2021 0,2 l/ha Vaztak Active  
13.04.2022 1,5 l/ha Stabilan 750 SL  
09.05.2022 1,0 l/ha Delaro  
28.05.2022 0,75 l/ha Provaro 250 EC  
29.05.2022 0,08 l/ha Nexide**Lednice (LED)**

Předplodina: hrách (HR)

**Systém 1**Datum setí: 12.10.2021  
Datum sklizně: 13.07.2022Hnojení N: 22.02.2022 27 kg/ha LAV  
15.03.2022 23 kg/ha LAV  
27.04.2022 60 kg/ha DASAChemické ošetření: 22.11.2021 1,0 l/ha Bizon  
22.04.2022 30 g/ha Trimmer 500  
18.05.2022 0,15 l/ha Karaté se Zeon technologií 5 CS  
27.05.2022 0,1 l/ha Fury 10 EW  
03.06.2022 48 g/ha Transform**Systém 2**Datum setí: 12.10.2021  
Datum sklizně: 18.07.2022Hnojení N: 22.02.2022 27 kg/ha LAV  
15.03.2022 23 kg/ha LAV  
27.04.2022 60 kg/ha DASA  
13.05.2022 40 kg/ha LADChemické ošetření: 22.11.2021 1,0 l/ha Bizon  
11.04.2022 1,5 l/ha Stabilan 750 SL  
14.04.2022 0,2 l/ha Moddus  
22.04.2022 30 g/ha Trimmer 500  
11.05.2022 1,0 l/ha Delaro  
18.05.2022 0,15 l/ha Karaté se Zeon technologií 5 CS  
27.05.2022 0,75 l/ha Provaro 250 EC  
27.05.2022 0,1 l/ha Fury 10 EW  
03.06.2022 48 g/ha Transform**Lípa (LIP)**

Předplodina: řepka ozimá (RO)

**Systém 1**Datum setí: 01.10.2021  
Datum sklizně: 25.07.2022Hnojení N: 02.03.2022 35 kg/ha LAV  
23.03.2022 35 kg/ha LAV  
04.05.2022 60 kg/ha DASAChemické ošetření: 27.10.2021 48 g/ha Transform  
13.04.2022 300 g/ha Husar Star  
14.06.2022 0,15 l/ha Decis Mega**Systém 2**Datum setí: 01.10.2021  
Datum sklizně: 25.07.2022Hnojení N: 02.03.2022 35 kg/ha LAV  
23.03.2022 35 kg/ha LAV  
04.05.2022 60 kg/ha DASA  
19.05.2022 40 kg/ha LAVChemické ošetření: 27.10.2021 48 g/ha Transform  
13.04.2022 300 g/ha Husar Star  
21.04.2022 1,5 l/ha Stabilan 750 SL  
11.05.2022 1,0 l/ha Delaro  
10.06.2022 0,75 l/ha Provaro 250 EC  
14.06.2022 0,15 l/ha Decis Mega**Nechanice (NEC)**

Předplodina: proso (OZ)

**Systém 1**Datum setí: 26.09.2021  
Datum sklizně: 19.07.2022Hnojení N: 03.03.2022 35 kg/ha LAV  
23.03.2022 35 kg/ha LAV  
29.04.2022 60 kg/ha DASAChemické ošetření: 10.11.2021 1,0 l/ha Bizon  
23.05.2022 0,05 l/ha Cyperkill Max**Systém 2**Datum setí: 26.09.2021  
Datum sklizně: 19.07.2022Hnojení N: 03.03.2022 35 kg/ha LAV  
23.03.2022 35 kg/ha LAV  
29.04.2022 60 kg/ha DASA  
16.05.2022 40 kg/ha LAVChemické ošetření: 10.11.2021 1,0 l/ha Bizon  
29.04.2022 0,9 l/ha Boogie XPro  
13.05.2022 0,4 l/ha Fixator  
13.05.2022 1,0 l/ha Delaro  
23.05.2022 0,05 l/ha Cyperkill Max  
16.06.2022 0,75 l/ha Provaro 250 EC



**Oblekovice (OBL)**

Předplodina: slunečnice (SC)

**Systém 1**Datum setí: 04.10.2021  
Datum sklizně: 13.07.2022Hnojení N: 01.03.2022 30 kg/ha LAV  
22.03.2022 30 kg/ha LAV  
19.04.2022 60 kg/ha DASAChemické ošetření: 20.10.2021 0,05 l/ha Rafan Max  
27.10.2021 48 g/ha Transform  
09.11.2021 1,0 l/ha Bizon  
09.11.2021 0,05 l/ha Rafan Max  
13.04.2022 0,6 l/ha Axial Plus  
09.05.2022 0,6 l/ha Zypar  
09.05.2022 0,05 l/ha Rafan Max  
19.05.2022 0,1 l/ha Decis Mega  
30.05.2022 0,15 l/ha Karate se Zeon technologií 5 CS**Systém 2**Datum setí: 04.10.2021  
Datum sklizně: 13.07.2022Hnojení N: 01.03.2022 30 kg/ha LAV  
22.03.2022 30 kg/ha LAV  
19.04.2022 60 kg/ha DASA  
16.05.2022 40 kg/ha LAVChemické ošetření: 20.10.2021 0,05 l/ha Rafan Max  
27.10.2021 48 g/ha Transform  
09.11.2021 1,0 l/ha Bizon  
09.11.2021 0,05 l/ha Rafan Max  
13.04.2022 0,6 l/ha Axial Plus  
19.04.2022 1,5 l/ha Stablan 750 SL  
09.05.2022 0,6 l/ha Zypar  
09.05.2022 0,05 l/ha Rafan Max  
09.05.2022 1,0 l/ha Delaro  
19.05.2022 0,1 l/ha Decis Mega  
30.05.2022 0,75 l/ha Prosaro 250 EC  
30.05.2022 0,15 l/ha Karate se Zeon technologií 5 CS

Výnosy vyřezány kvůli poškození pokusů větrnou erozí a virózy.

**Oblekovice - podnájem (OB2)**

Předplodina: hrách (HR)

**Systém 1**Datum setí: 04.10.2021  
Datum sklizně: 12.07.2022Hnojení N: 03.03.2022 30 kg/ha LAV  
09.03.2022 10 kg/ha LAV  
19.04.2022 60 kg/ha DASAChemické ošetření: 20.10.2021 0,05 l/ha Rafan Max  
27.10.2021 48 g/ha Transform  
09.11.2021 1,0 l/ha Bizon  
09.11.2021 0,05 l/ha Rafan Max  
09.05.2022 0,1 l/ha Decis Mega  
20.05.2022 0,05 l/ha Rafan Max  
30.05.2022 0,15 l/ha Karate se Zeon technologií 5 CS**Systém 2**Datum setí: 04.10.2021  
Datum sklizně: 12.07.2022Hnojení N: 03.03.2022 30 kg/ha LAV  
09.03.2022 10 kg/ha LAV  
19.04.2022 60 kg/ha DASA  
16.05.2022 40 kg/ha LAVChemické ošetření: 20.10.2021 0,05 l/ha Rafan Max  
27.10.2022 48 g/ha Transform  
09.11.2021 1,0 l/ha Bizon  
09.11.2021 0,05 l/ha Rafan Max  
13.04.2021 1,5 l/ha Stablan 750 SL  
09.05.2022 0,1 l/ha Decis Mega  
09.05.2022 1,0 l/ha Delaro  
20.05.2022 0,05 l/ha Rafan Max  
30.05.2022 0,75 l/ha Prosaro 250 EC  
30.05.2022 0,15 l/ha Karate se Zeon technologií 5 CS**Pusté Jakartice (PJA)**

Předplodina: peluška (HR)

**Systém 1**Datum setí: 06.10.2021  
Datum sklizně: 20.07.2022Hnojení N: 02.03.2022 40 kg/ha LAV  
29.04.2022 50 kg/ha DASA  
13.05.2022 30 kg/ha LAVChemické ošetření: 08.10.2021 4,1 l/ha Pendifin 400 SC  
01.11.2021 48 g/ha Transform  
21.04.2022 0,6 l/ha Mustang  
01.06.2022 0,2 l/ha Vaztak Active**Systém 2**Datum setí: 06.10.2021  
Datum sklizně: 22.07.2022Hnojení N: 02.03.2022 40 kg/ha LAV  
29.04.2022 50 kg/ha DASA  
13.05.2022 30 kg/ha LAV  
20.05.2022 40 kg/ha LAVChemické ošetření: 08.10.2021 4,1 l/ha Pendifin 400 SC  
01.11.2021 48 g/ha Transform  
13.04.2022 1,5 l/ha Stablan 750 SL  
21.04.2022 0,6 l/ha Mustang  
26.04.2022 0,2 l/ha Moddus  
11.05.2022 1,0 l/ha Delaro  
31.05.2022 0,75 l/ha Prosaro 250 EC  
01.06.2022 0,2 l/ha Vaztak Active

**Staňkov (STV)**

Předplodina: hrách (HR)

**Systém 1**Datum setí: 02.10.2021  
Datum sklizně: 20.07.2022Hnojení N: 02.03.2022 40 kg/ha DASA  
04.05.2022 40 kg/ha LAVChemické ošetření: 23.03.2022 200 g/ha Hurricane  
23.03.2022 1,0 l/ha Dash HC**Systém 2**Datum setí: 02.10.2021  
Datum sklizně: 20.07.2022Hnojení N: 02.03.2022 40 kg/ha DASA  
04.05.2022 40 kg/ha LAV  
20.05.2022 40 kg/ha LAVChemické ošetření: 23.03.2022 200 g/ha Hurricane  
23.03.2022 1,0 l/ha Dash HC  
20.04.2022 1,5 l/ha Stabilan 750 SL  
10.05.2022 1,0 l/ha Delaro  
24.05.2022 0,75 l/ha Prosaro 250 EC**Stupice (STU)**

Předplodina: hrách (HR)

**Systém 1**Datum setí: 07.10.2021  
Datum sklizně: 21.07.2022Hnojení N: 28.02.2022 54 kg/ha LAD  
22.04.2022 52 kg/ha LADChemické ošetření: 10.10.2021 0,5 l/ha Cougar Forte  
28.04.2022 0,1 l/ha Saracen  
09.05.2022 0,6 l/ha Axial Plus  
19.05.2022 0,08 l/ha Nexide**Systém 2**Datum setí: 07.10.2021  
Datum sklizně: 23.07.2022Hnojení N: 28.02.2022 64 kg/ha LAD  
22.04.2022 60 kg/ha LADChemické ošetření: 10.10.2021 0,5 l/ha Cougar Forte  
12.04.2022 1,5 l/ha Retacel Extra R 68  
28.04.2022 0,1 l/ha Saracen  
28.04.2022 0,25 l/ha Moddus  
09.05.2022 0,6 l/ha Axial Plus  
19.05.2022 0,75 l/ha Grafite  
19.05.2022 0,08 l/ha Nexide**Trutnov (TRU)**

Předplodina: ječmen jarní (JJ)

**Systém 1**Datum setí: 01.10.2021  
Datum sklizně: 08.08.2022Hnojení N: 14.03.2022 50 kg/ha DASA  
04.04.2022 40 kg/ha LAV  
16.05.2022 60 kg/ha LAVChemické ošetření: 12.11.2021 1,0 l/ha Bizon  
05.05.2022 0,75 l/ha Mustang Forte  
05.05.2022 0,25 l/ha Pixxaro  
11.06.2022 0,05 l/ha Cyperkill Max**Systém 2**Datum setí: 01.10.2021  
Datum sklizně: 08.08.2022Hnojení N: 14.03.2022 50 kg/ha DASA  
04.04.2022 40 kg/ha LAV  
16.05.2022 60 kg/ha LAV  
01.06.2022 40 kg/ha LAVChemické ošetření: 12.11.2021 1,0 l/ha Bizon  
05.05.2022 0,75 l/ha Mustang Forte  
05.05.2022 0,25 l/ha Pixxaro  
19.05.2022 1,0 l/ha Delaro  
11.06.2022 0,05 l/ha Cyperkill Max  
16.06.2022 0,75 l/ha Prosaro 250 EC**Uherský Ostroh (UHO)**

Předplodina: hrách (HR)

**Systém 1**Datum setí: 30.09.2021  
Datum sklizně: 12.07.2022Hnojení N: 22.02.2022 27 kg/ha LAD  
11.03.2022 22 kg/ha LAD  
08.04.2022 59 kg/ha DASAChemické ošetření: 15.10.2021 0,1 l/ha Sumi - Alpha 5EW  
13.04.2022 300 g/ha Husar Star  
13.04.2022 1,0 l/ha Mero 33528**Systém 2**Datum setí: 30.09.2021  
Datum sklizně: 12.07.2022Hnojení N: 22.02.2022 27 kg/ha LAD  
11.03.2022 22 kg/ha LAD  
08.04.2022 59 kg/ha DASA  
12.05.2022 40 kg/ha LADChemické ošetření: 15.10.2021 0,1 l/ha Sumi - Alpha 5EW  
04.04.2022 1,5 l/ha Cycocel 750 SL  
13.04.2022 300 g/ha Husar Star  
13.04.2022 1,0 l/ha Mero 33528  
02.05.2022 1,0 l/ha Delaro  
24.05.2022 0,75 l/ha Prosaro 250 EC

Raný sortiment

[Early assortment]

**Úhřetice (UHR)**

Předplodina: řepka ozimá (RO)

**Systém 1**

Datum setí: 08.10.2022  
Datum sklízně: 22.07.2022

Hnojení N: 01.03.2022 40 kg/ha DASA  
19.04.2022 40 kg/ha LAD

Chemické ošetření: 10.10.2021 0,5 l/ha Cougar Forte  
27.04.2022 62,5 ml/ha Decis Forte  
05.06.2022 0,08 l/ha Nexide

**Systém 2**

Datum setí: 08.10.2022  
Datum sklízně: 25.07.2022

Hnojení N: 01.03.2022 40 kg/ha DASA  
19.04.2022 40 kg/ha LAD  
19.05.2022 40 kg/ha LAD

Chemické ošetření: 10.10.2021 0,5 l/ha Cougar Forte  
12.04.2022 1,5 l/ha Retacel Extra R 68  
27.04.2022 1,0 l/ha Delaro  
27.04.2022 62,5 ml/ha Decis Forte  
05.06.2022 0,75 l/ha Prosaro 250 EC  
05.06.2022 0,08 l/ha Nexide

**Věrovany (VER)**

Předplodina: luskovinoobilná směska (SL)

**Systém 1**

Datum setí: 12.10.2021  
Datum sklízně: 19.07.2022

Hnojení N: 09.03.2022 40 kg/ha LAD  
29.04.2022 20 kg/ha SA  
29.04.2022 30 kg/ha LAV  
06.05.2022 30 kg/ha LAV

Chemické ošetření: 13.04.2022 0,1 l/ha Sekator OD  
16.05.2022 0,08 l/ha Nexide

**Systém 2**

Datum setí: 12.10.2021  
Datum sklízně: 19.07.2022

Hnojení N: 09.03.2022 40 kg/ha LAD  
29.04.2022 20 kg/ha SA  
29.04.2022 30 kg/ha LAV  
06.05.2022 30 kg/ha LAV  
16.05.2022 40 kg/ha LAV

Chemické ošetření: 13.04.2022 0,1 l/ha Sekator OD  
22.04.2022 1,5 l/ha Stabilan 750 SL  
16.05.2022 0,08 l/ha Nexide  
16.05.2022 1,0 l/ha Delaro  
30.05.2022 0,075 l/ha Prosaro 250 EC

**Veselíčko (VES)**

Předplodina: řepka ozimá (RO)

**Systém 1**

Datum setí: 01.10.2021  
Datum sklízně: 04.08.2022

Hnojení N: 16.03.2022 20 kg/ha YARA Mila Complex  
27.03.2022 45 kg/ha Močovina  
10.04.2022 27 kg/ha LAV

Chemické ošetření: 09.11.2021 0,5 l/ha Cougar Forte  
01.04.2022 1,0 l/ha Mustang Forte

**Systém 2**

Datum setí: 01.10.2021  
Datum sklízně: 04.08.2022

Hnojení N: 16.03.2022 20 kg/ha YARA Mila Complex  
27.03.2022 60 kg/ha Močovina  
10.04.2022 32 kg/ha LAV

Chemické ošetření: 09.11.2021 0,5 l/ha Cougar Forte  
01.04.2022 1,0 l/ha Mustang Forte  
20.05.2022 1,5 l/ha Revycare

**Vysoká (VYS)**

Předplodina: hrách (HR)

**Systém 1**

Datum setí: 01.10.2021  
Datum sklízně: 22.07.2022

Hnojení N: 10.03.2022 50 kg/ha LAV  
09.05.2022 60 kg/ha DASA

Chemické ošetření: 10.11.2021 1,0 l/ha Bizon  
18.11.2021 48 g/ha Transform  
23.05.2022 0,2 l/ha Lontrel 300  
08.06.2022 0,15 l/ha Karaté se Zeon technologií 5 CS

**Systém 2**

Datum setí: 01.10.2021  
Datum sklízně: 22.07.2022

Hnojení N: 10.03.2022 50 kg/ha LAV  
09.05.2022 60 kg/ha DASA  
20.05.2022 40 kg/ha LAV

Chemické ošetření: 10.11.2021 1,0 l/ha Bizon  
18.11.2021 48 g/ha Transform  
11.05.2022 1,0 l/ha Delaro  
23.05.2022 0,2 l/ha Lontrel 300  
31.05.2022 0,75 l/ha Prosaro 250 EC  
08.06.2022 0,15 l/ha Karaté se Zeon technologií 5 CS

**Žabčice (ZAB)**

Předplodina: pšenice ozimá (PO)

**Systém 1**

Datum setí: 04.10.2021  
Datum sklízně: 18.07.2022

Hnojení N: 14.02.2022 50 kg/ha DASA  
22.04.2022 60 kg/ha DAM 390

Chemické ošetření: 11.11.2021 0,5 l/ha Cougar Forte  
11.11.2021 0,08 l/ha Nexide  
24.05.2022 0,3 l/ha Mospilan MIZU 120 SL

**Systém 2**

Datum setí: 04.10.2021  
Datum sklízně: 18.07.2022

Hnojení N: 14.02.2022 50 kg/ha DASA  
22.04.2022 60 kg/ha DAM 390  
17.05.2022 40 kg/ha LAD

Chemické ošetření: 11.11.2021 0,5 l/ha Cougar Forte  
11.11.2021 0,08 l/ha Nexide  
12.04.2022 1,5 l/ha Stabilan 750 SL  
16.05.2022 1,0 l/ha Delaro  
24.05.2022 0,3 l/ha Mospilan MIZU 120 SL  
30.05.2022 0,75 l/ha Prosaro 250 EC

**Vysvětlivky:**

1. Výnosy zrna jsou přepočteny na 14% vlhkost.
2. Relativní výnosy (%) hodnocených odrůd jsou vztaženy k průměru výnosu celého sortimentu odrůd v příslušné lokalitě nebo oblasti.
3. MD 0.05 - minimální průkazná diference na hladině významnosti  $P=0.05$ . O tuto hodnotu se musí odrůdy v hodnoceném znaku minimálně lišit, aby byl jejich rozdíl statisticky významný.
4. U znaku, který je hodnocen bodovou stupnicí 9-1, představuje hodnota 9 jeho nejpříznivější a hodnota 1 nejméně příznivý projev. Hodnota 0 znamená, že projev znaku nebyl v pokuse zaznamenán.
5. V tabulkách č. 17-24, 27-31, 35-45, 49-52, 54, 56-60 jsou do průměru znaku zahrnuty pouze lokality, na kterých se projeví významné rozdíly mezi odrůdami.
6. Délka vegetačního období je stanovena od 1. ledna.
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 are related to the mean of all 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. Value 0 means no symptom was observed.
5. In the means of tables 17-24, 27-31, 35-45, 49-52, 54, 56-60 the locations with significant differences among varieties are included only.
6. Days to maturity are calculated from January, 1-st.
7. "-" = The objective evaluation of the character was not possible to this date because of crop conditions.

**Explanatory note (continued):**Table 1-8*column:*

a	Lokalita	= Trial site
	Předplodina	= Previous crop
	Průměr	= Mean
1-6, 8-13	Lokality	= Trial sites
7, 14	Průměr	= Mean

Table 9-12*column:*

a	Lokalita	= Trial site
	Předplodina	= Previous crop
	Průměr	= Mean
1-5, 7-11	Lokality	= Trial sites
6, 12	Průměr	= Mean

Table 13-16*column:*

a	Lokalita	= Trial site
	Předplodina	= Previous crop
	Průměr	= Mean
1-10, 12-21	Lokality	= Trial sites
11, 22	Průměr	= Mean

Table 17-70*column:*

a	Lokalita	= Trial site
	Průměrováno	= Calculated
1-27	Lokality	= Trial sites
28	Průměr	= Mean

Table 71.72*column:*

a	Znak	= Character
	Jednotka	= Unit
	Počet pokusů	= Number of trials
1	Padlí pšenice na listu - DC 37	Blumeria graminis - leaf (DC37)
2	Padlí pšenice na listu	Blumeria graminis - leaf
3	Padlí pšenice v klasu	Blumeria graminis - ear
4	Komplex listových skvrnitostí pšenice	Stagonospora nodorum, Septoria tritici, Drechslera tritici-repentis
5	Hnědá rzivost pšenice	Puccinia recondita
6	Žlutá rzivost pšenice na listu	Puccinia striiformis - leaf
7	Žlutá rzivost pšenice v klasu	Puccinia striiformis - ear
8	Růžovění klasů pšenice	Fusarium spp. - ear
9	Poléhání po metání	Lodging after ear emergence
10	Poléhání před sklizní	Lodging before harvest
11	Začátek metání	Time of ear emergence
12	Plná zralost	Maturity
13	HTZ	TGW
14	Počet produktivních klasů	Number of ears per square meter
15	Délka rostlin	Plant length

Table 73*column:*

a	Lokalita	= Trial site
	Rasa	= Race
1-3	Lokality	= Trial sites

Table 74*column:*

a	Lokalita	= Trial site
	Původ infekce	= Source of infection
1-5	Lokality	= Trial sites

Table 75

column:

a	Lokalita	= Trial site
	Původ infekce	= Source of infection
1-5	Lokality	= Trial sites

Table 76

column:

a	Lokalita	= Trial site
	Metoda	= Method
1-4	Lokality	= Trial sites

Table 77-84

column:

a	Lokalita	= Location
	Průměrováno	= Calculated
1-27	Location	
28	Mean	

Table 78.79

column:

a	Znak	= Character
	Jednotka	= Unit
	Počet pokusů	= Number of trials
1	Číslo poklesu - šrot	Falling number - pollard
2	Obsah dusíkatých látek	Protein content in dry matter
3	Zelenyho test	Zeleny test (ml)
4	Objemová hmotnost	Specific weight

## 1. kukuřičná oblast

[Region 1]

Tab. 1

Výnos zrna (t.ha<sup>-1</sup>, %) v roce 2022[Yield of grain (t.ha<sup>-1</sup>, %) 2022]

1. systém

[1st system]

Lokalita	BRA	LED	OB2	OBL	UHO	ZAB	průměr	BRA	LED	OB2	OBL	UHO	ZAB	průměr
Předplodina	RO	HR	HR	SC	HR	PO		RO	HR	HR	SC	HR	PO	
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
5096735 LG Mocca	9,40	7,45	11,63	-	9,48	10,56	9,70	120	108	106	-	108	115	111,4
5098723 KWS Donovan	8,42	7,50	11,19	-	9,09	9,81	9,20	108	109	102	-	104	107	105,6
5096789 Asory	8,70	7,06	11,26	-	8,90	9,77	9,14	111	102	103	-	102	107	104,9
5100452 SU Mangold	8,61	7,09	10,95	-	9,25	9,74	9,13	110	103	100	-	106	106	104,8
5100499 Crossway	8,68	6,82	11,28	-	8,89	9,42	9,02	111	99	103	-	102	103	103,5
5100527 Campesino	7,46	6,76	11,57	-	8,99	9,92	8,94	95	98	106	-	103	108	102,6
5088570 Frisky	8,34	7,14	11,26	-	8,88	8,97	8,92	107	103	103	-	101	98	102,4
5100455 Skif	8,15	6,92	10,92	-	8,83	9,67	8,90	104	100	100	-	101	106	102,1
5092752 RGT Sacramento	7,66	7,08	11,19	-	9,04	9,25	8,84	98	103	102	-	103	101	101,5
5102511 Pallas	7,87	6,96	11,18	-	9,02	9,15	8,84	101	101	102	-	103	100	101,4
5102485 Nonstop	7,50	6,94	11,26	-	8,37	9,59	8,73	96	100	103	-	96	105	100,2
5102457 LG Mondial	7,91	7,09	11,32	-	8,99	8,27	8,72	101	103	103	-	103	90	100,0
5094810 LG Orlice	7,99	6,91	10,95	-	8,27	8,88	8,60	102	100	100	-	94	97	98,7
5100484 Hyacinth	6,43	6,81	11,45	-	9,43	8,66	8,56	82	99	105	-	108	95	98,2
5081848 Fakir	7,62	7,00	10,30	-	8,08	9,17	8,43	97	101	94	-	92	100	96,8
5079975 Turandot	7,80	6,47	10,37	-	8,17	8,67	8,30	100	94	95	-	93	95	95,2
5098691 LG Dita	6,71	6,66	10,52	-	8,67	8,90	8,29	86	96	96	-	99	97	95,2
5092782 Butterfly	7,60	5,86	10,20	-	7,75	9,08	8,10	97	85	93	-	89	99	92,9
5096796 Illusion	7,01	6,94	10,20	-	8,48	7,82	8,09	90	100	93	-	97	85	92,9
5086221 Genius	6,47	6,65	9,81	-	8,46	7,68	7,81	83	96	90	-	97	84	89,7
Průměr všech odrůd	7,82	6,91	10,94	-	8,75	9,15	8,71							
MD 0.05	0,72	0,29	0,36	-	0,35	0,90	0,52	9	4	3	-	4	10	6,0

Tab. 2

Výnos zrna (t.ha<sup>-1</sup>, %) v roce 2022[Yield of grain (t.ha<sup>-1</sup>, %) 2022]

1. systém

[1st system]

Lokalita	BRA	LED	OB2	OBL	UHO	ZAB	průměr	BRA	LED	OB2	OBL	UHO	ZAB	průměr
Předplodina	RO	HR	HR	SC	HR	PO		RO	HR	HR	SC	HR	PO	
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
5092776 Steffi	9,78	7,44	11,88	-	9,34	10,58	9,80	118	103	115	-	103	115	111,1
5100457 Adina	9,21	7,61	11,24	-	9,33	9,56	9,39	111	106	108	-	103	104	106,4
5100462 Mercedes	8,83	7,08	11,52	-	9,15	10,28	9,37	106	98	111	-	101	112	106,2
5102484 Kalbex	8,16	7,61	11,02	-	9,28	9,81	9,18	98	106	106	-	102	107	104,0
5096792 Pirueta	8,53	7,46	10,69	-	9,51	9,32	9,10	103	104	103	-	105	102	103,1
5100483 Hydrock	8,15	7,56	10,16	-	9,77	9,44	9,02	98	105	98	-	108	103	102,2
5086060 Julie	8,05	6,89	10,64	-	9,25	9,57	8,88	97	96	103	-	102	104	100,6
5100488 LG Absalon	8,14	7,07	10,26	-	8,69	8,60	8,55	98	98	99	-	96	94	96,9
5079896 Dagmar	7,71	7,18	9,40	-	9,30	9,01	8,52	93	100	91	-	102	98	96,5
5076589 Bohemia	8,43	6,49	10,06	-	7,94	8,79	8,34	101	90	97	-	87	96	94,5
5088601 Balitus	7,10	7,10	9,30	-	8,67	8,36	8,11	85	99	90	-	95	91	91,8
5102496 RGT Telemark	7,58	6,81	8,31	-	8,76	6,80	7,65	91	95	80	-	96	74	86,7
Průměr všech odrůd	8,31	7,19	10,37	-	9,08	9,18	8,83							
MD 0.05	0,82	0,54	0,62	-	0,61	0,68		10	8	6	-	7	7	7,4

## 1. kukuřičná oblast

[Region 1]

Tab. 3

Výnos zrna (t.ha<sup>-1</sup>, %) v roce 2022[Yield of grain (t.ha<sup>-1</sup>, %) 2022]

2. systém

[2nd system]

Lokalita	BRA	LED	OB2	OBL	UHO	ZAB	průměr	BRA	LED	OB2	OBL	UHO	ZAB	průměr
Předplodina	RO	HR	HR	SC	HR	PO		RO	HR	HR	SC	HR	PO	
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
5096735 LG Mocca	9,00	8,03	11,96	-	9,40	11,40	9,96	114	106	107	-	111	113	110,2
5100527 Campesino	7,91	7,28	12,14	-	9,43	10,79	9,51	100	96	109	-	111	107	105,2
5100452 SU Mangold	8,56	7,70	11,08	-	9,07	10,69	9,42	108	101	99	-	107	106	104,2
5098723 KWS Donovan	8,37	8,49	11,18	-	8,57	10,48	9,42	106	112	100	-	101	104	104,2
5100484 Hyacinth	7,39	8,08	11,37	-	9,33	10,51	9,34	93	106	102	-	110	104	103,3
5100499 Crossway	8,54	7,25	11,38	-	8,29	11,04	9,30	108	95	102	-	98	109	102,9
5092752 RGT Sacramento	7,34	8,40	11,45	-	9,05	9,49	9,15	93	111	103	-	107	94	101,2
5096789 Asory	8,06	7,84	11,03	-	8,38	10,42	9,15	102	103	99	-	99	103	101,2
5100455 Skif	7,91	7,54	11,04	-	8,72	10,49	9,14	100	99	99	-	103	104	101,1
5102457 LG Mondial	7,96	7,90	11,22	-	8,94	9,55	9,11	101	104	101	-	106	95	100,8
5094810 LG Orlice	8,08	7,66	11,13	-	7,93	10,18	9,00	102	101	100	-	94	101	99,5
5098691 LG Dita	8,67	6,90	11,04	-	8,13	10,12	8,97	110	91	99	-	96	100	99,2
5088570 Frisky	7,79	7,47	11,29	-	8,68	9,38	8,92	98	98	101	-	103	93	98,7
5102511 Pallas	7,79	7,62	11,54	-	8,00	9,60	8,91	98	100	104	-	95	95	98,6
5102485 Nonstop	8,51	7,67	11,23	-	7,47	9,60	8,90	108	101	101	-	88	95	98,4
5096796 Illusion	7,33	8,27	10,57	-	8,48	9,45	8,82	93	109	95	-	100	94	97,6
5081848 Fakir	7,73	7,25	10,81	-	7,57	9,78	8,63	98	95	97	-	89	97	95,4
5079975 Turandot	7,35	7,22	10,63	-	7,72	9,42	8,47	93	95	95	-	91	93	93,7
5086221 Genius	6,77	7,21	10,49	-	8,38	9,41	8,45	86	95	94	-	99	93	93,5
5092782 Butterfly	7,22	6,20	10,20	-	7,68	9,94	8,25	91	82	92	-	91	99	91,2
Průměr všech odrůd	7,91	7,60	11,14	-	8,46	10,09	9,04							
MD 0.05	0,56	0,43	0,35	-	0,40	0,78	0,56	7	6	3	-	5	8	6,1

Tab. 4

Výnos zrna (t.ha<sup>-1</sup>, %) v roce 2022[Yield of grain (t.ha<sup>-1</sup>, %) 2022]

2. systém

[2nd system]

Lokalita	BRA	LED	OB2	OBL	UHO	ZAB	průměr	BRA	LED	OB2	OBL	UHO	ZAB	průměr
Předplodina	RO	HR	HR	SC	HR	PO		RO	HR	HR	SC	HR	PO	
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
5092776 Steffi	8,21	7,87	12,61	-	9,40	11,13	9,84	111	100	117	-	105	112	109,5
5100483 Hydrock	8,19	8,66	10,70	-	10,09	10,57	9,64	111	110	99	-	113	106	107,3
5100462 Mercedes	7,78	8,04	11,77	-	9,15	10,69	9,49	105	102	109	-	102	108	105,5
5102484 Kalbex	7,14	8,30	11,51	-	9,03	10,82	9,36	96	105	107	-	101	109	104,1
5100457 Adina	7,78	7,77	11,70	-	9,03	10,37	9,33	105	99	108	-	101	104	103,8
5086060 Julie	6,56	7,47	11,01	-	9,51	10,35	8,98	89	95	102	-	106	104	99,9
5096792 Pirueta	7,25	7,86	11,03	-	8,18	10,44	8,95	98	100	102	-	92	105	99,6
5100488 LG Absalon	8,37	8,30	10,12	-	8,56	9,01	8,87	113	105	94	-	96	91	98,7
5079896 Dagmar	6,70	7,64	9,95	-	8,93	10,01	8,65	90	97	92	-	100	101	96,2
5076589 Bohemia	7,17	7,35	10,50	-	8,09	9,88	8,60	97	93	97	-	91	99	95,7
5088601 Balitus	6,92	7,90	9,94	-	8,25	9,16	8,43	93	100	92	-	92	92	93,8
5102496 RGT Telemark	6,87	7,39	8,58	-	8,98	6,73	7,71	93	94	80	-	101	68	85,8
Průměr všech odrůd	7,41	7,88	10,79	-	8,93	9,93	8,99							
MD 0.05	0,60	0,65	0,57	-	0,54	0,70	0,83	8	8	5	-	6	7	9,2



## 2. řepařská oblast Čechy

[Region 2]

Tab. 5

Výnos zrna (t.ha<sup>-1</sup>, %) v roce 2022[Yield of grain (t.ha<sup>-1</sup>, %) 2022]

1. systém

[1st system]

Lokalita	CAP	CAS	DOB	NEC	STU	UHR	průměr	CAP	CAS	DOB	NEC	STU	UHR	průměr
Předplodina	PO	HR	RO	OZ	HR	RO		PO	HR	RO	OZ	HR	RO	
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
5100527 Campesino	11,17	13,51	-	10,62	13,25	12,00	12,11	117	114	-	107	102	103	108,0
5100499 Crossway	9,94	12,63	-	11,11	13,73	12,15	11,91	104	106	-	112	106	104	106,2
5100455 Skif	9,65	12,60	-	10,40	14,14	12,44	11,85	101	106	-	105	109	106	105,7
5092752 RGT Sacramento	10,21	12,95	-	10,54	13,23	12,20	11,83	107	109	-	106	102	104	105,5
5096789 Asory	10,83	12,44	-	10,43	13,32	11,51	11,71	113	105	-	105	103	98	104,4
5098723 KWS Donovan	10,17	13,31	-	11,00	11,95	12,10	11,71	106	112	-	111	92	104	104,4
5102485 Nonstop	9,63	11,86	-	10,50	13,50	12,73	11,64	100	100	-	106	104	109	103,8
5102511 Pallas	9,52	12,22	-	10,44	13,74	12,19	11,62	99	103	-	105	106	104	103,7
5098691 LG Dita	9,15	12,29	-	10,13	13,59	12,60	11,55	95	103	-	102	105	108	103,0
5100452 SU Mangold	10,26	11,90	-	10,44	13,27	11,44	11,46	107	100	-	105	102	98	102,2
5102457 LG Mondial	9,34	11,71	-	9,71	13,89	12,58	11,45	97	99	-	98	107	108	102,1
5100484 Hyacinth	9,66	12,05	-	10,01	13,49	11,95	11,43	101	101	-	101	104	102	102,0
5096735 LG Mocca	11,26	12,30	-	9,36	12,27	10,36	11,11	117	104	-	94	95	89	99,1
5081848 Fakir	8,95	11,62	-	9,67	12,78	12,17	11,04	93	98	-	97	99	104	98,4
5088570 Frisky	9,28	11,77	-	8,99	13,38	11,59	11,00	97	99	-	90	103	99	98,1
5079975 Turandot	8,67	11,00	-	9,55	12,53	11,67	10,68	90	93	-	96	97	100	95,3
5092782 Butterfly	8,77	10,87	-	9,74	12,20	11,08	10,53	91	92	-	98	94	95	93,9
5096796 Illusion	8,23	10,86	-	8,91	12,56	11,41	10,39	86	91	-	90	97	98	92,7
5086221 Genius	8,48	10,40	-	9,12	12,03	11,10	10,23	88	88	-	92	93	95	91,2
5094810 LG Orlice	8,56	9,30	-	8,05	10,57	8,51	9,00	89	78	-	81	81	73	80,3
Průměr všech odrůd	9,59	11,88	-	9,94	12,97	11,69	11,21							
MD 0.05	0,32	0,48	-	0,84	0,70	0,54	0,71	3	4	-	8	5	5	6,3

Tab. 6

Výnos zrna (t.ha<sup>-1</sup>, %) v roce 2022[Yield of grain (t.ha<sup>-1</sup>, %) 2022]

1. systém

[1st system]

Lokalita	CAP	CAS	DOB	NEC	STU	UHR	průměr	CAP	CAS	DOB	NEC	STU	UHR	průměr
Předplodina	PO	HR	RO	OZ	HR	RO		PO	HR	RO	OZ	HR	RO	
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
5092776 Steffi	-	11,75	-	10,28	13,76	12,93	12,18	-	103	-	126	105	106	108,4
5096792 Pirueta	-	12,33	-	9,03	13,09	12,49	11,74	-	108	-	110	100	102	104,5
5100488 LG Absalon	-	11,63	-	7,90	13,63	13,07	11,56	-	102	-	96	104	107	102,9
5102484 Kalbex	-	11,51	-	8,54	13,80	12,05	11,48	-	101	-	104	105	99	102,2
5100483 Hydrock	-	12,33	-	8,30	11,88	13,28	11,45	-	108	-	101	91	109	101,9
5100457 Adina	-	10,70	-	8,63	13,65	12,41	11,35	-	94	-	105	104	101	101,0
5100462 Mercedes	-	11,53	-	8,32	12,78	12,65	11,32	-	101	-	102	98	103	100,8
5086060 Julie	-	11,65	-	7,84	13,81	11,93	11,31	-	102	-	96	106	98	100,7
5088601 Balitus	-	11,37	-	7,38	12,50	11,98	10,81	-	100	-	90	96	98	96,2
5079896 Dagmar	-	10,88	-	7,68	12,84	11,22	10,66	-	95	-	94	98	92	94,9
5076589 Bohemia	-	10,10	-	7,89	12,91	11,16	10,52	-	88	-	96	99	91	93,6
5102496 RGT Telemark	-	11,28	-	6,47	12,41	11,58	10,44	-	99	-	79	95	95	92,9
Průměr všech odrůd	-	11,42	-	8,19	13,09	12,23	11,23							
MD 0.05	-	0,95	-	0,90	0,74	0,63	0,86	-	8	-	11	6	5	7,6

## 2. řepařská oblast Čechy

[Region 2]

Tab. 7

Výnos zrna (t.ha<sup>-1</sup>, %) v roce 2022[Yield of grain (t.ha<sup>-1</sup>, %) 2022]

2. systém

[2nd system]

Lokalita	CAP	CAS	DOB	NEC	STU	UHR	průměr	CAP	CAS	DOB	NEC	STU	UHR	průměr
Předplodina	PO	HR	RO	OZ	HR	RO		PO	HR	RO	OZ	HR	RO	
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
5096735 LG Mocca	11,39	15,57	-	11,65	13,24	13,82	13,13	131	116	-	112	104	103	112,0
5100527 Campesino	9,46	14,76	-	10,62	12,95	14,16	12,39	109	110	-	102	102	106	105,7
5098723 KWS Donovan	9,62	14,86	-	11,03	11,45	14,01	12,19	111	111	-	106	90	104	104,0
5092752 RGT Sacramento	9,68	14,19	-	10,97	12,24	13,48	12,11	111	106	-	106	96	101	103,3
5096789 Asory	9,18	14,22	-	11,82	13,45	11,82	12,10	105	106	-	114	106	88	103,2
5102457 LG Mondial	8,38	13,40	-	10,65	13,43	13,96	11,96	96	100	-	102	106	104	102,0
5100455 Skif	8,48	13,67	-	10,39	13,63	13,50	11,93	97	102	-	100	107	101	101,8
5100452 SU Mangold	9,39	13,20	-	10,57	13,17	13,27	11,92	108	98	-	102	104	99	101,7
5100499 Crossway	9,09	13,78	-	10,56	12,32	13,80	11,91	104	103	-	102	97	103	101,6
5102511 Pallas	9,08	13,29	-	11,05	12,49	13,28	11,84	104	99	-	106	98	99	101,0
5100484 Hyacinth	7,60	13,23	-	10,39	13,04	14,37	11,73	87	99	-	100	103	107	100,0
5102485 Nonstop	7,81	13,09	-	10,65	13,04	13,98	11,71	90	97	-	102	103	104	99,9
5094810 LG Orlice	8,87	13,35	-	10,15	12,55	13,61	11,71	102	99	-	98	99	102	99,8
5098691 LG Dita	7,36	13,37	-	9,79	12,88	14,21	11,52	85	100	-	94	101	106	98,3
5081848 Fakir	8,52	12,78	-	10,19	12,48	13,22	11,44	98	95	-	98	98	99	97,6
5088570 Frisky	8,25	13,07	-	9,87	12,24	13,51	11,39	95	97	-	95	96	101	97,1
5092782 Butterfly	8,89	12,96	-	10,41	11,89	12,78	11,39	102	97	-	100	94	95	97,1
5079975 Turandot	8,06	12,25	-	9,53	12,40	13,00	11,05	93	91	-	92	98	97	94,2
5096796 Illusion	7,44	12,11	-	8,45	12,72	12,19	10,58	85	90	-	81	100	91	90,3
5086221 Genius	7,52	11,38	-	9,10	12,23	12,18	10,48	86	85	-	88	96	91	89,4
Průměr všech odrůd	8,70	13,43	-	10,39	12,69	13,41	11,72							
MD 0.05	0,54	0,51	-	1,13	0,79	0,60	0,79	6	4	-	11	6	4	6,8

Tab. 8

Výnos zrna (t.ha<sup>-1</sup>, %) v roce 2022[Yield of grain (t.ha<sup>-1</sup>, %) 2022]

2. systém

[2nd system]

Lokalita	CAP	CAS	DOB	NEC	STU	UHR	průměr	CAP	CAS	DOB	NEC	STU	UHR	průměr
Předplodina	PO	HR	RO	OZ	HR	RO		PO	HR	RO	OZ	HR	RO	
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
5092776 Steffi	-	14,38	-	10,80	14,79	14,09	13,52	-	112,06	-	116	105	105	109,1
5100483 Hydrock	-	13,81	-	9,39	14,86	13,93	13,00	-	107,62	-	101	106	104	104,9
5096792 Pirueta	-	13,84	-	10,27	13,45	13,84	12,85	-	107,85	-	111	96	104	103,7
5102484 Kalbex	-	12,69	-	9,81	14,62	13,92	12,76	-	98,89	-	106	104	104	103,0
5100457 Adina	-	13,15	-	9,88	14,68	13,06	12,69	-	102,47	-	106	104	98	102,5
5086060 Julie	-	12,93	-	10,04	14,40	13,26	12,66	-	100,76	-	108	102	99	102,2
5100462 Mercedes	-	12,17	-	9,86	14,06	13,47	12,39	-	94,84	-	106	100	101	100,0
5079896 Dagmar	-	12,42	-	9,56	13,46	13,05	12,12	-	96,79	-	103	96	98	97,9
5100488 LG Absalon	-	12,31	-	8,36	13,88	13,56	12,03	-	95,93	-	90	99	102	97,1
5076589 Bohemia	-	12,35	-	9,65	13,38	12,67	12,01	-	96,24	-	104	95	95	97,0
5088601 Balitus	-	12,40	-	7,97	14,02	12,98	11,84	-	96,63	-	86	100	97	95,6
5102496 RGT Telemark	-	11,54	-	5,88	13,27	12,48	10,79	-	89,93	-	63	94	93	87,1
Průměr všech odrůd	-	12,83	-	9,29	14,07	13,36	12,39	-		-				
MD 0.05	-	0,73	-	0,76	0,63	0,60	0,87	-	6	-	8	4	4	7,1

## 3. řepařská oblast Morava

[Region 3]

Tab. 9

Výnos zrna (t.ha<sup>-1</sup>, %) v roce 2022[Yield of grain (t.ha<sup>-1</sup>, %) 2022]

1. systém

[1st system]

Lokalita	HRU	CHR	JAR	PJA	VER	průměr	HRU	CHR	JAR	PJA	VER	průměr
Předplodina	RO	SV	HR	HR	SL		RO	SV	HR	HR	SL	
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5096735 LG Mocca	12,63	12,54	10,68	10,71	10,61	11,43	104	109	106	104	112	106,8
5100484 Hyacinth	12,73	12,28	10,25	10,87	10,15	11,26	105	107	101	105	107	105,2
5092752 RGT Sacramento	12,57	12,11	10,75	11,65	9,17	11,25	104	105	106	113	97	105,1
5100499 Crossway	12,71	11,61	10,58	11,09	10,11	11,22	105	101	105	107	107	104,8
5100527 Campesino	12,45	12,09	10,54	11,07	9,75	11,18	103	105	104	107	103	104,4
5098723 KWS Donovan	12,71	12,28	10,39	10,40	9,83	11,12	105	107	103	101	104	103,9
5100455 Skif	12,27	11,89	10,56	10,52	10,01	11,05	101	103	104	102	106	103,2
5100452 SU Mangold	12,13	11,56	10,34	10,54	10,07	10,93	100	100	102	102	107	102,1
5102457 LG Mondial	12,55	11,72	10,45	10,18	9,68	10,92	104	102	103	98	103	102,0
5088570 Frisky	12,07	11,31	10,21	11,04	9,48	10,82	100	98	101	107	100	101,1
5096789 Asory	11,87	10,88	10,54	11,22	9,47	10,80	98	94	104	108	100	100,9
5098691 LG Dita	12,41	11,27	10,25	10,66	9,28	10,77	102	98	101	103	98	100,7
5102485 Nonstop	12,06	11,82	9,95	9,96	9,02	10,56	100	103	98	96	96	98,7
5102511 Pallas	12,22	11,42	9,63	10,24	8,88	10,48	101	99	95	99	94	97,9
5081848 Fakir	11,19	11,08	9,90	10,43	9,14	10,35	92	96	98	101	97	96,7
5094810 LG Orlice	11,93	11,16	9,70	8,82	9,82	10,29	99	97	96	85	104	96,1
5079975 Turandot	11,60	10,82	9,62	9,69	9,12	10,17	96	94	95	94	97	95,0
5096796 Illusion	11,41	11,47	9,15	9,27	8,37	9,93	94	100	91	90	89	92,8
5092782 Butterfly	11,92	10,82	9,07	9,04	8,24	9,82	98	94	90	87	87	91,7
5086221 Genius	10,79	10,25	9,57	9,44	8,66	9,74	89	89	95	91	92	91,0
Průměr všech odrůd	12,11	11,52	10,11	10,34	9,44	10,70						
MD 0.05	0,53	0,36	0,37	0,70	0,82	0,47	4	3	4	7	9	4,4

Tab. 10

Výnos zrna (t.ha<sup>-1</sup>, %) v roce 2022[Yield of grain (t.ha<sup>-1</sup>, %) 2022]

1. systém

[1st system]

Lokalita	HRU	CHR	JAR	PJA	VER	průměr	HRU	CHR	JAR	PJA	VER	průměr
Předplodina	RO	SV	SO	HR	SL		RO	SV	SO	HR	SL	
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5100483 Hydrock	11,74	12,46	12,83	11,66	10,33	11,80	103	110	112	112	115	110,3
5092776 Steffi	11,93	12,57	12,11	10,93	9,55	11,42	105	111	106	105	107	106,7
5102484 Kalbex	12,32	11,28	12,24	10,56	9,64	11,21	108	100	107	101	108	104,7
5100462 Mercedes	11,50	11,64	11,53	11,05	9,48	11,04	101	103	100	106	106	103,2
5100457 Adina	12,01	11,92	11,13	10,16	9,13	10,87	106	105	97	98	102	101,6
5100488 LG Absalon	11,24	11,12	11,67	11,38	8,27	10,74	99	98	102	109	92	100,3
5096792 Pirueta	11,05	11,45	11,56	10,45	9,01	10,70	97	101	101	100	101	100,0
5086060 Julie	11,33	11,68	11,49	10,24	8,51	10,65	100	103	100	98	95	99,5
5079896 Dagmar	11,04	10,40	10,95	9,83	9,15	10,27	97	92	95	94	102	96,0
5088601 Balitus	11,08	10,55	11,06	9,32	8,42	10,09	98	93	96	90	94	94,2
5076589 Bohemia	10,82	10,44	10,90	9,09	8,24	9,90	95	92	95	87	92	92,5
5102496 RGT Telemark	10,26	10,24	10,23	10,22	7,77	9,74	90	91	89	98	87	91,0
Průměr všech odrůd	11,36	11,31	11,48	10,41	8,96	10,70						
MD 0.05	0,59	0,83	0,52	0,74	0,84	0,51	5	7	5	7	9	4,8

## 3. řepařská oblast Morava

[Region 3]

Tab. 11

Výnos zrna (t.ha<sup>-1</sup>, %) v roce 2022[Yield of grain (t.ha<sup>-1</sup>, %) 2022]

2. systém

[2nd system]

Lokalita	HRU	CHR	JAR	PJA	VER	průměr	HRU	CHR	JAR	PJA	VER	průměr
Předplodina	RO	SV	HR	HR	SL		RO	SV	HR	HR	SL	
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5096735 LG Mocca	12,82	13,12	11,73	11,23	11,05	11,99	105	110	109	104	112	107,8
5100484 Hyacinth	12,48	12,39	11,39	11,20	10,78	11,65	102	104	106	104	109	104,7
5100455 Skif	12,15	12,72	11,24	11,42	10,29	11,56	99	107	104	106	104	103,9
5098723 KWS Donovan	13,18	12,18	11,11	10,97	10,18	11,52	108	102	103	102	103	103,6
5100527 Campesino	13,11	12,50	11,13	11,22	9,63	11,52	107	105	103	104	98	103,5
5100499 Crossway	12,60	12,16	11,21	10,67	10,76	11,48	103	102	104	99	109	103,2
5092752 RGT Sacramento	12,56	12,08	11,09	11,17	10,29	11,44	102	101	103	103	104	102,8
5100452 SU Mangold	12,33	11,88	11,12	10,94	9,96	11,25	101	99	103	101	101	101,1
5102457 LG Mondial	12,61	12,24	10,33	10,93	10,04	11,23	103	103	96	101	102	100,9
5096789 Asory	11,68	12,32	10,94	11,10	9,97	11,20	95	103	102	103	101	100,7
5088570 Frisky	12,22	11,86	10,74	11,06	9,70	11,12	100	99	100	102	98	99,9
5094810 LG Orlice	12,20	11,27	10,79	10,96	10,20	11,08	100	94	100	102	103	99,6
5102511 Pallas	12,51	11,77	11,11	10,55	9,41	11,07	102	99	103	98	95	99,5
5098691 LG Dita	12,56	11,71	10,54	10,96	9,37	11,03	102	98	98	102	95	99,1
5102485 Nonstop	12,05	12,19	10,37	10,79	9,43	10,97	98	102	96	100	96	98,6
5081848 Fakir	12,05	11,43	10,37	9,75	9,97	10,71	98	96	96	90	101	96,3
5079975 Turandot	11,53	11,09	10,11	10,26	9,62	10,52	94	93	94	95	97	94,6
5096796 Illusion	11,69	11,97	9,80	10,15	8,91	10,50	95	100	91	94	90	94,4
5092782 Butterfly	11,93	11,27	9,81	10,49	8,91	10,48	97	94	91	97	90	94,2
5086221 Genius	10,91	10,65	10,29	10,14	8,87	10,17	89	89	96	94	90	91,4
Průměr všech odrůd	12,26	11,94	10,76	10,80	9,87	11,12						
MD 0.05	0,48	0,37	0,45	0,57	0,80	0,42	4	3	4	5	8	3,8

Tab. 12

Výnos zrna (t.ha<sup>-1</sup>, %) v roce 2022[Yield of grain (t.ha<sup>-1</sup>, %) 2022]

2. systém

[2nd system]

Lokalita	HRU	CHR	JAR	PJA	VER	průměr	HRU	CHR	JAR	PJA	VER	průměr
Předplodina	RO	SV	SO	HR	SL		RO	SV	SO	HR	SL	
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5100483 Hydrock	12,72	12,13	13,44	12,56	10,43	12,26	104	102	109	110	113	107,3
5092776 Steffi	12,90	12,85	13,02	11,92	9,91	12,12	105	108	105	104	108	106,1
5100462 Mercedes	13,22	12,67	12,52	11,92	9,32	11,93	108	107	101	104	101	104,5
5100457 Adina	12,80	12,53	12,50	11,79	9,62	11,85	105	106	101	103	104	103,7
5102484 Kalbex	12,43	12,00	12,79	11,83	9,61	11,73	102	101	104	103	104	102,7
5086060 Julie	12,80	11,90	12,50	11,39	9,14	11,55	105	100	101	99	99	101,1
5100488 LG Absalon	12,18	11,55	12,61	11,79	9,47	11,52	100	97	102	103	103	100,9
5096792 Pirueta	11,69	11,93	12,20	11,16	9,05	11,21	96	101	99	97	98	98,1
5079896 Dagmar	12,08	11,30	11,39	11,36	9,35	11,10	99	95	92	99	102	97,2
5088601 Balitus	11,72	11,21	12,10	11,08	8,52	10,93	96	94	98	97	92	95,7
5076589 Bohemia	11,88	11,49	12,13	9,94	7,68	10,62	97	97	98	87	83	93,0
5102496 RGT Telemark	10,31	10,79	11,03	10,63	8,44	10,24	84	91	89	93	92	89,7
Průměr všech odrůd	12,23	11,86	12,35	11,45	9,21	11,42						
MD 0.05	0,49	0,68	0,65	0,88	0,87	0,47	4	6	5	8	9	4,1

## 4. bramborářská oblast

[Region 4]

Tab. 13

Výnos zrna (t.ha<sup>-1</sup>, %) v roce 2022[Yield of grain (t.ha<sup>-1</sup>, %) 2022]

1. systém

[1st system]

Lokalita	DOM	HOR	HRA	CHT	KUJ	LIP	STV	TRU	VES	VYS	průměr	DOM	HOR	HRA	CHT	KUJ	LIP	STV	TRU	VES	VYS	průměr
Předplodina	JJ	JJ	RO	HR	PO	RO	HR	JJ	RO	HR		JJ	JJ	RO	HR	PO	RO	HR	JJ	RO	HR	
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
5098723 KWS Donovan	7,81	8,26	11,11	11,60	9,54	8,13	11,29	10,76	8,84	11,12	9,85	112	111	115	117	105	116	105	116	106	99	109,8
5100484 Hyacinth	7,45	8,32	10,66	11,72	9,59	6,69	11,54	9,99	8,78	12,03	9,68	107	111	111	119	105	95	107	108	106	107	107,9
5100499 Crossway	6,78	9,16	10,37	10,86	9,53	6,42	11,58	10,47	8,18	12,82	9,62	98	123	108	110	105	91	107	113	98	114	107,2
5098691 LG Dita	7,74	8,06	10,85	11,22	9,49	8,75	10,92	9,36	8,43	11,10	9,59	111	108	113	114	104	125	101	101	102	98	106,9
5100455 Skif	6,36	8,65	10,83	11,85	9,56	5,73	11,62	10,30	8,24	12,70	9,58	92	116	112	120	105	82	108	111	99	113	106,8
5100527 Campesino	8,11	6,67	9,59	11,25	9,82	8,05	11,19	11,00	7,99	11,69	9,54	117	89	100	114	108	115	104	118	96	104	106,3
5102485 Nonstop	7,42	8,19	10,05	11,07	9,11	7,49	10,56	9,90	8,71	12,03	9,45	107	110	104	112	100	107	98	107	105	107	105,4
5102457 LG Mondial	6,58	7,94	10,05	11,31	9,21	7,83	10,97	9,36	8,44	11,74	9,34	95	106	104	115	101	112	102	101	102	104	104,2
5100452 SU Mangold	6,59	8,22	10,37	10,86	9,34	5,74	10,69	9,98	8,02	12,64	9,25	95	110	108	110	103	82	99	108	97	112	103,1
5092752 RGT Sacramento	7,52	7,24	10,05	10,40	9,64	6,50	11,25	8,88	8,71	10,69	9,09	108	97	104	105	106	93	104	96	105	95	101,3
5096789 Asory	6,83	7,49	10,36	9,52	9,21	6,27	11,06	9,91	8,57	10,91	9,01	98	100	108	96	101	89	102	107	103	97	100,5
5102511 Pallas	6,61	7,49	10,19	9,84	9,29	6,90	10,01	9,54	8,70	11,55	9,01	95	100	106	100	102	98	93	103	105	102	100,5
5081848 Fakir	6,58	7,51	9,76	10,14	8,59	7,25	10,57	9,22	8,70	10,51	8,88	95	101	101	103	94	103	98	99	105	93	99,0
5079975 Turandot	6,56	7,38	10,24	9,10	7,77	5,58	10,40	9,42	8,11	11,80	8,64	94	99	106	92	85	80	96	101	98	105	96,3
5096796 Illusion	6,51	7,26	8,28	9,96	9,21	7,78	10,30	8,40	7,78	10,50	8,60	94	97	86	101	101	111	95	90	94	93	95,8
5086221 Genius	6,45	7,12	9,65	9,69	8,40	6,60	10,33	8,93	7,88	10,84	8,59	93	95	100	98	92	94	96	96	95	96	95,7
5096735 LG Mocca	6,17	6,17	7,90	6,66	9,24	7,72	11,66	8,27	8,37	10,74	8,29	89	83	82	67	102	110	108	89	101	95	92,4
5092782 Butterfly	7,14	6,48	7,99	9,15	7,99	6,11	9,97	8,54	8,11	10,58	8,21	103	87	83	93	88	87	92	92	98	94	91,5
5088570 Frisky	6,87	6,32	8,20	7,09	8,95	7,55	10,87	7,65	8,07	10,19	8,18	99	85	85	72	98	108	101	82	97	90	91,1
5094810 LG Orlice	6,81	5,50	6,11	4,26	8,41	7,28	9,25	5,79	7,47	9,39	7,03	98	74	63	43	92	104	86	62	90	83	78,3
Průměr všech odrůd	6,94	7,47	9,63	9,88	9,09	7,02	10,80	9,28	8,31	11,28	8,97											
MD 0.05	0,52	0,33	0,55	0,48	0,30	0,45	0,46	0,43	0,58	0,23	0,70	7	4	6	5	3	6	4	5	7	2	7,8

Tab. 14

Výnos zrna (t.ha<sup>-1</sup>, %) v roce 2022[Yield of grain (t.ha<sup>-1</sup>, %) 2022]

1. systém

[1st system]

Lokalita	DOM	HOR	HRA	CHT	KUJ	LIP	STV	TRU	VES	VYS	průměr	DOM	HOR	HRA	CHT	KUJ	LIP	STV	TRU	VES	VYS	průměr
Předplodina	JJ	JJ	RO	HR	PO	RO	HR	JJ	RO	HR		JJ	JJ	RO	HR	PO	RO	HR	JJ	RO	HR	
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
5100483 Hydrock	7,11	7,98	10,85	11,75	9,75	7,07	13,11	10,14	8,75	12,86	9,94	114	107	112	126	114	109	113	108	113	118	113,9
5102484 Kalbex	5,86	8,33	10,60	10,50	9,15	6,58	11,38	9,75	8,09	11,50	9,17	94	112	110	113	107	102	98	104	104	106	105,1
5100488 LG Absalon	6,70	8,05	10,44	10,25	8,25	7,09	12,33	10,02	7,31	11,14	9,16	107	108	108	110	96	109	107	107	94	102	104,9
5096792 Pirueta	6,39	7,36	10,05	9,92	8,80	6,57	11,94	9,46	7,98	11,41	8,99	102	99	104	107	103	101	103	101	103	105	103,0
5092776 Steffi	6,44	7,99	10,02	7,01	9,00	6,28	11,40	10,33	7,68	12,26	8,84	103	107	104	75	105	97	98	110	99	113	101,3
5100457 Adina	5,60	8,03	9,42	9,23	8,87	6,16	11,27	9,29	7,70	10,43	8,60	90	108	97	99	104	95	97	99	99	96	98,6
5079896 Dagmar	5,87	7,94	9,33	9,83	8,59	7,21	11,05	8,61	7,36	9,89	8,57	94	107	96	106	100	111	95	92	95	91	98,2
5088601 Balitus	6,90	6,34	9,24	9,41	8,38	6,71	11,27	9,43	8,05	9,92	8,57	110	85	96	101	98	104	97	101	104	91	98,1
5100462 Mercedes	5,75	7,52	9,76	8,60	7,49	6,38	12,00	9,41	7,27	10,72	8,49	92	101	101	93	88	98	104	101	94	98	97,3
5086060 Julie	6,31	6,17	8,68	8,25	8,62	6,10	11,27	8,69	7,91	10,02	8,20	101	83	90	89	101	94	97	93	102	92	94,0
5076589 Bohemia	6,29	6,83	8,84	9,10	8,04	5,70	10,40	8,82	7,13	10,10	8,13	101	92	91	98	94	88	90	94	92	93	93,1
5102496 RGT Telemark	5,74	6,90	8,87	7,67	7,74	5,89	11,49	8,27	7,73	10,40	8,07	92	93	92	83	90	91	99	88	100	96	92,5
Průměr všech odrůd	6,25	7,45	9,68	9,29	8,56	6,48	11,58	9,35	7,75	10,89	8,73											
MD 0.05	0,47	0,30	1,07	1,15	0,61	0,65	0,55	0,42	0,46	0,46	0,50	8	4	11	12	7	10	5	4	6	4	5,7

## 4. bramborářská oblast

[Region 4]

Tab. 15

Výnos zrna (t.ha<sup>-1</sup>, %) v roce 2022[Yield of grain (t.ha<sup>-1</sup>, %) 2022]

2. systém

[2nd system]

Lokalita	DOM	HOR	HRA	CHT	KUJ	LIP	STV	TRU	VES	VYS	průměr	DOM	HOR	HRA	CHT	KUJ	LIP	STV	TRU	VES	VYS	průměr
Předplodina	JJ	JJ	RO	HR	PO	RO	HR	JJ	RO	HR		JJ	JJ	RO	HR	PO	RO	HR	JJ	RO	HR	
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
5098723 KWS Donovan	7,68	9,24	13,21	13,15	11,61	10,21	11,77	12,18	8,58	11,69	10,93	103	108	106	107	106	108	104	107	111	95	105,1
5096735 LG Mocca	6,79	8,89	12,42	13,05	11,69	9,67	12,16	12,48	7,87	12,92	10,79	91	104	100	107	106	102	108	109	102	105	103,8
5100527 Campesino	8,98	7,64	12,55	13,05	11,82	9,72	11,77	12,19	7,37	12,70	10,78	120	89	101	107	107	103	104	107	95	103	103,7
5100484 Hyacinth	8,03	9,08	12,76	13,41	11,71	9,15	11,20	12,43	7,21	12,66	10,76	108	106	102	109	106	97	99	109	93	103	103,5
5100455 Skif	7,76	9,12	12,52	12,84	11,18	9,25	11,58	11,91	8,19	12,72	10,71	104	106	100	105	102	98	102	104	106	103	103,0
5094810 LG Orlice	7,85	9,58	12,57	12,48	10,92	9,92	11,70	11,46	7,36	12,79	10,66	105	112	101	102	99	105	104	100	95	104	102,5
5102457 LG Mondial	7,97	8,81	12,66	12,63	11,08	10,34	11,27	10,26	8,38	12,60	10,60	107	103	101	103	101	109	100	90	109	102	101,9
5098691 LG Dita	7,56	8,43	12,47	12,15	11,54	10,12	11,06	12,09	7,95	12,60	10,60	101	98	100	99	105	107	98	106	103	102	101,9
5100499 Crossway	7,74	8,94	12,83	12,51	11,26	9,35	11,19	11,83	7,10	13,11	10,59	104	104	103	102	102	99	99	104	92	106	101,8
5092752 RGT Sacramento	7,46	8,25	12,87	12,53	11,68	9,95	11,77	11,49	7,22	12,08	10,53	100	96	103	102	106	105	104	101	93	98	101,3
5102485 Nonstop	7,67	8,96	12,05	12,10	10,64	10,37	11,67	11,39	7,66	12,34	10,49	103	104	97	99	97	110	103	100	99	100	100,8
5100452 SU Mangold	7,78	8,88	12,42	12,44	11,09	8,72	11,26	11,84	6,96	13,36	10,48	104	103	100	102	101	92	100	104	90	108	100,7
5088570 Frisky	7,05	8,88	12,47	12,14	10,77	10,31	11,45	10,98	7,74	12,41	10,42	94	103	100	99	98	109	101	96	100	101	100,2
5096789 Asory	6,99	8,59	12,92	12,04	10,96	8,90	11,15	12,60	8,07	11,77	10,40	94	100	104	98	100	94	99	110	104	96	100,0
5102511 Pallas	6,62	7,98	12,87	12,08	11,23	9,33	11,43	10,38	7,96	12,12	10,20	89	93	103	99	102	99	101	91	103	98	98,1
5081848 Fakir	6,56	8,61	11,78	11,75	10,40	9,28	11,28	10,51	7,88	12,02	10,01	88	100	94	96	95	98	100	92	102	98	96,2
5096796 Illusion	6,61	8,24	12,27	11,06	10,78	9,36	11,09	9,49	8,14	11,76	9,88	89	96	98	90	98	99	98	83	105	96	95,0
5079975 Turandot	7,44	8,09	12,39	11,35	9,91	7,47	10,33	11,09	8,12	12,60	9,88	100	94	99	93	90	79	91	97	105	102	95,0
5092782 Butterfly	7,93	7,82	11,45	11,29	9,48	9,14	10,22	10,79	7,60	10,89	9,66	106	91	92	92	86	97	90	95	98	88	92,9
5086221 Genius	6,83	7,60	11,99	10,98	10,26	8,57	10,71	10,85	7,10	11,13	9,60	91	89	96	90	93	91	95	95	92	90	92,3
Průměr všech odrůd	7,47	8,58	12,47	12,25	11,00	9,46	11,30	11,41	7,72	12,31	10,40											
MD 0.05	0,41	0,38	0,56	0,46	0,29	0,40	0,45	0,45	0,55	0,22	0,45	6	4	4	4	3	4	4	4	7	2	4,3

Tab. 16

Výnos zrna (t.ha<sup>-1</sup>, %) v roce 2022[Yield of grain (t.ha<sup>-1</sup>, %) 2022]

2. systém

[2nd system]

Lokalita	DOM	HOR	HRA	CHT	KUJ	LIP	STV	TRU	VES	VYS	průměr	DOM	HOR	HRA	CHT	KUJ	LIP	STV	TRU	VES	VYS	průměr
Předplodina	JJ	JJ	RO	HR	PO	RO	HR	JJ	RO	HR		JJ	JJ	RO	HR	PO	RO	HR	JJ	RO	HR	
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
5100483 Hydrock	7,84	8,71	11,96	13,20	12,48	7,91	12,49	12,46	8,85	14,26	11,02	107	120	107	124	120	106	111	116	106	120	114,1
5092776 Steffi	8,09	8,00	12,75	11,12	10,82	7,41	11,35	12,04	8,06	13,97	10,36	110	110	114	105	104	100	101	112	96	117	107,3
5102484 Kalbex	7,16	8,01	11,90	11,26	10,98	7,42	11,38	11,89	8,74	12,49	10,12	97	111	107	106	106	100	101	110	104	105	104,9
5100488 LG Absalon	7,79	7,31	11,22	11,41	10,53	8,39	11,58	11,36	8,55	12,69	10,08	106	101	101	107	101	113	103	105	102	106	104,4
5096792 Pirueta	7,07	7,23	11,06	10,79	10,57	8,18	11,32	11,12	8,32	11,65	9,73	96	100	99	102	102	110	101	103	99	98	100,8
5100457 Adina	7,21	7,50	11,32	10,43	10,40	8,41	11,36	10,17	8,99	11,36	9,72	98	103	102	98	100	113	101	94	107	95	100,6
5100462 Mercedes	7,39	7,63	11,26	8,96	9,28	6,92	11,63	10,10	8,54	12,32	9,40	100	105	101	84	89	93	103	94	102	103	97,4
5088601 Balitus	8,06	5,91	11,37	10,45	9,59	7,32	10,86	10,86	8,36	10,54	9,33	110	82	102	98	92	98	96	101	100	88	96,7
5079896 Dagmar	7,20	7,23	10,91	11,09	10,39	6,80	10,59	9,91	7,95	10,75	9,28	98	100	98	104	100	91	94	92	95	90	96,1
5086060 Julie	6,99	6,63	10,47	9,24	10,15	6,27	11,30	10,39	8,31	11,47	9,12	95	91	94	87	98	84	100	96	99	96	94,5
5076589 Bohemia	7,51	6,33	9,91	10,34	9,73	7,16	10,21	10,21	7,68	11,18	9,03	102	87	89	97	94	96	91	95	92	94	93,5
5102496 RGT Telemark	6,01	6,48	9,55	9,16	9,94	7,05	10,99	8,81	8,05	10,51	8,66	82	89	86	86	96	95	98	82	96	88	89,7
Průměr všech odrůd	7,36	7,25	11,14	10,62	10,41	7,44	11,26	10,78	8,37	11,93	9,65											
MD 0.05	0,48	0,30	0,88	0,95	0,81	0,55	0,51	0,37	0,80	0,50	0,52	7	4	8	9	8	7	5	3	10	4	5,4



















Tab. 33

**Běloklasost pšenice způsobená chorobami pat stébel v roce 2022, hodnocení 9-1**

[White ears 2022, scale 9-1]

1. systém

[1st system]

Lokalita	BRA	LED	OB2	OBL	UHO	ZAB	CAP	CAS	DOB	NEC	STU	UHR	HRU	CHR	JAR	PJA	VER	DOM	HOR	HRA	CHT	KUJ	LIP	STV	TRU	VES	VYS	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	23	24	25	26	27	28
5079975 Turandot	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,0	8,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	8,0	7,7	0,0	8,7	7,3	9,0	7,7	8,0	9,0	9,0	0,0	0,0	9,0	-
5081848 Fakir	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,3	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,7	8,3	8,3	0,0	9,0	7,3	8,7	8,3	8,3	9,0	9,0	0,0	0,0	8,7	-
5086221 Genius	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,7	7,3	8,7	0,0	8,0	7,3	9,0	9,0	8,0	9,0	9,0	0,0	0,0	9,0	-
5088570 Frisky	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,3	8,3	8,0	0,0	9,0	6,7	9,0	9,0	7,3	9,0	9,0	0,0	0,0	8,7	-
5092752 RGT Sacramento	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,3	7,3	8,0	0,0	9,0	7,0	8,7	8,0	7,0	9,0	9,0	0,0	0,0	8,7	-
5092782 Butterfly	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,7	7,7	8,7	0,0	9,0	7,7	9,0	9,0	8,3	8,7	9,0	0,0	0,0	8,0	-
5094810 LG Orlice	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,3	8,0	8,0	0,0	9,0	7,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	0,0	0,0	9,0	-
5096735 LG Mocca	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,0	8,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,7	7,7	8,7	0,0	9,0	7,3	9,0	9,0	8,0	9,0	9,0	0,0	0,0	9,0	-
5096789 Asory	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	8,3	8,3	0,0	9,0	7,3	9,0	9,0	8,7	9,0	9,0	0,0	0,0	9,0	-
5096796 Illusion	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,7	8,0	8,7	0,0	9,0	8,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	0,0	0,0	9,0	-
5098691 LG Dita	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,0	8,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	7,7	8,0	0,0	8,3	7,3	9,0	9,0	8,7	9,0	8,0	0,0	0,0	9,0	-
5098723 KWS Donovan	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	8,3	8,7	0,0	9,0	7,3	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	0,0	0,0	9,0	-
5100452 SU Mangold	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,0	8,7	8,3	0,0	9,0	7,0	9,0	8,3	7,7	9,0	9,0	0,0	0,0	9,0	-
5100455 Skif	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	8,0	8,3	0,0	9,0	7,0	9,0	9,0	7,7	9,0	8,0	0,0	0,0	9,0	-
5100484 Hyacinth	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,3	8,0	8,7	0,0	8,7	6,3	8,7	8,3	8,7	9,0	9,0	0,0	0,0	8,0	-
5100499 Crossway	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	7,7	8,3	0,0	8,3	6,7	9,0	7,3	7,3	9,0	9,0	0,0	0,0	9,0	-
5100527 Campesino	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,3	8,7	8,0	0,0	9,0	6,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	0,0	0,0	9,0	-
5102457 LG Mondial	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	8,0	8,0	0,0	9,0	7,3	9,0	8,3	8,7	8,7	9,0	0,0	0,0	9,0	-
5102485 Nonstop	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	7,7	8,7	0,0	9,0	6,3	9,0	8,3	8,7	9,0	9,0	0,0	0,0	7,7	-
5102511 Pallas	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,7	8,7	8,3	0,0	9,0	6,7	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	0,0	0,0	9,0	-

Tab. 34

**Běloklasost pšenice způsobená chorobami pat stébel v roce 2022, hodnocení 9-1**

[White ears 2022, scale 9-1]

1. systém

[1st system]

Lokalita	BRA	LED	OB2	OBL	UHO	ZAB	CAP	CAS	DOB	NEC	STU	UHR	HRU	CHR	JAR	PJA	VER	DOM	HOR	HRA	CHT	KUJ	LIP	STV	TRU	VES	VYS	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	23	24	25	26	27	28
5076589 Bohemia	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	7,7	8,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	9,0	9,0	0,0	0,0	7,0	9,0	7,0	7,7	9,0	9,0	0,0	0,0	8,5	-
5079896 Dagmar	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	8,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,5	9,0	9,0	0,0	0,0	7,0	9,0	7,0	8,0	9,0	9,0	0,0	0,0	7,5	-
5086060 Julie	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	8,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	9,0	9,0	0,0	0,0	6,7	8,5	7,5	7,3	9,0	9,0	0,0	0,0	7,5	-
5088601 Balitus	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	8,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	8,5	8,5	0,0	0,0	7,0	9,0	9,0	7,7	9,0	9,0	0,0	0,0	8,5	-
5092776 Steffi	0,0	0,0	0,0	8,5	0,0	0,0	8,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,0	8,0	8,0	0,0	0,0	6,7	9,0	7,0	7,3	8,5	8,0	0,0	0,0	7,0	-
5096792 Pirueta	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	8,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	8,5	8,0	0,0	0,0	7,0	8,5	7,5	7,3	9,0	8,0	0,0	0,0	9,0	-
5100457 Adina	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	7,7	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	9,0	8,0	0,0	0,0	7,0	8,5	8,0	8,0	9,0	9,0	0,0	0,0	8,0	-
5100462 Mercedes	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	8,0	8,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	8,0	8,5	0,0	0,0	6,3	9,0	8,0	8,0	9,0	9,0	0,0	0,0	8,0	-
5100483 Hydrock	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	8,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,0	8,0	8,5	0,0	0,0	7,0	9,0	8,0	9,0	9,0	9,0	0,0	0,0	8,5	-
5100488 LG Absalon	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	8,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,5	8,5	9,0	0,0	0,0	6,7	9,0	8,0	8,3	9,0	9,0	0,0	0,0	7,5	-
5102484 Kalbex	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	8,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,5	9,0	8,0	0,0	0,0	7,0	9,0	8,5	8,7	9,0	9,0	0,0	0,0	9,0	-
5102496 RGT Telemark	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	8,0	8,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	8,0	9,0	0,0	0,0	7,0	9,0	7,0	7,3	9,0	9,0	0,0	0,0	9,0	-











































Tab. 71

## Průměrné hodnoty významných hospodářských vlastností v roce 2022

[Summary of the means of the important traits 2022]

1. systém

[1st system]

Znak	Padlí pšenice na listu - DC 37	Padlí pšenice na listu	Padlí pšenice v klasu	Komplex listových skvrnitostí pšenice	Hnědá rzivost pšenice	Žlutá rzivost pšenice na listu	Žlutá rzivost pšenice v klasu	Růžovění klasů pšenice	Poléhání po metání	Poléhání před sklizní	Začátek metání	Plná zralost	HTZ	Počet produktivních klasů	Délka rostlin
Jednotka	9-1	9-1	9-1	9-1	9-1	9-1	9-1	9-1	9-1	9-1	dny	dny	g	ks.m <sup>-2</sup>	cm
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
5079975 Turandot	7,8	7,7	8,9	6,5	6,5	8,7	9,0	7,8	7,5	5,7	145	196	50,3	586	96
5081848 Fakir	8,0	7,7	9,0	5,8	8,0	8,9	9,0	7,7	9,0	7,2	145	194	44,2	605	88
5086221 Genius	8,0	7,8	7,7	5,0	8,0	8,5	9,0	7,1	8,9	6,7	144	195	41,9	605	86
5088570 Frisky	6,8	6,3	8,7	5,9	7,8	5,9	7,9	7,8	9,0	8,4	145	196	39,2	592	83
5092752 RGT Sacramento	6,6	5,4	7,8	5,2	8,4	7,6	9,0	7,3	9,0	8,2	143	195	43,9	621	80
5092782 Butterfly	8,3	7,7	8,9	6,1	7,0	7,9	8,8	7,4	8,7	7,1	146	197	46,8	543	96
5094810 LG Orlice	7,1	6,2	8,7	5,9	5,4	3,5	6,7	7,0	9,0	8,3	146	197	39,8	612	80
5096735 LG Mocca	7,8	7,0	9,0	6,1	6,8	4,9	7,9	6,3	9,0	7,7	146	197	42,8	566	85
5096789 Asory	8,6	8,3	8,4	5,7	8,3	7,3	8,5	7,4	7,2	4,1	146	196	43,3	617	87
5096796 Illusion	7,8	7,5	8,7	5,8	6,7	7,6	8,5	7,3	9,0	8,5	143	194	46,3	577	93
5098691 LG Dita	7,8	7,5	8,2	6,1	8,3	8,4	9,0	6,4	9,0	9,0	146	197	43,7	603	83
5098723 KWS Donovan	7,8	6,6	8,5	5,8	7,1	8,8	8,8	7,3	9,0	7,7	145	196	44,1	622	88
5100452 SU Mangold	7,8	6,4	8,0	5,8	7,2	8,9	9,0	8,0	8,0	6,5	145	196	42,3	610	87
5100455 Skif	8,2	6,7	7,5	6,6	7,8	8,9	9,0	6,7	9,0	8,3	146	196	43,7	606	82
5100484 Hyacinth	7,5	6,0	6,9	6,4	8,6	8,8	9,0	7,4	9,0	6,6	142	194	43,9	573	95
5100499 Crossway	7,3	6,2	9,0	5,6	7,5	9,0	9,0	6,7	9,0	6,6	145	196	40,4	606	85
5100527 Campesino	8,5	8,0	8,5	5,4	8,6	7,7	8,8	7,4	9,0	8,5	144	195	40,7	602	84
5102457 LG Mondial	6,9	6,1	8,4	6,1	8,4	8,2	8,7	7,6	9,0	8,3	145	196	44,1	546	88
5102485 Nonstop	8,0	7,8	8,5	6,3	7,2	8,5	9,0	6,0	9,0	7,8	144	195	50,1	577	87
5102511 Pallas	7,7	6,6	8,7	6,0	7,3	8,5	9,0	7,6	9,0	7,6	144	195	46,6	529	93
MD 0.05	0,5	0,9	1,7	0,9	1,7	0,7	0,5	0,9	1,3	1,4	0,4	1,0	1,1	32	2
Počet pokusů	13	8	2	8	4	17	5	8	2	6	23	13	27	18	25

Tab. 72

## Průměrné hodnoty významných hospodářských vlastností v roce 2022

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

1. systém

[1st system]

Znak	Padlí pšenice na listu - DC 37	Padlí pšenice na listu	Padlí pšenice v klasu	Komplex listových skvrnitostí pšenice	Hnědá rzivost pšenice	Žlutá rzivost pšenice na listu	Žlutá rzivost pšenice v klasu	Růžovění klasů pšenice	Poléhání po metání	Poléhání před sklizní	Začátek metání	Plná zralost	HTZ	Počet produktivních klasů	Délka rostlin
Jednotka	9-1	9-1	9-1	9-1	9-1	9-1	9-1	9-1	9-1	9-1	dny	dny	g	ks.m <sup>-2</sup>	cm
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
5076589 Bohemia	8,2	8,4	7,8	6,1	6,6	7,0	-	7,2	-	7,9	142	192	50,1	532	102
5079896 Dagmar	6,8	5,2	8,3	5,7	5,3	9,0	-	8,1	-	8,2	141	191	46,7	673	91
5086060 Julie	7,4	6,4	8,0	5,8	6,1	6,6	-	7,2	-	7,0	141	191	48,8	539	95
5088601 Balitus	8,5	9,0	8,3	6,0	6,8	7,4	-	7,3	-	8,6	142	193	44,4	592	88
5092776 Steffi	7,8	7,7	7,0	6,5	6,6	9,0	-	7,3	-	6,8	140	192	46,0	620	100
5096792 Pirueta	7,6	8,2	7,5	6,2	6,9	8,0	-	6,9	-	8,4	141	191	44,7	648	86
5100457 Adina	7,0	5,8	6,8	6,9	6,9	8,0	-	7,7	-	7,9	142	191	47,8	596	92
5100462 Mercedes	6,7	6,3	7,3	5,9	6,5	6,8	-	7,4	-	5,3	140	191	48,1	656	100
5100483 Hydrock	7,3	6,4	7,3	6,5	6,6	8,3	-	7,6	-	7,8	140	190	46,3	636	87
5100488 LG Absalon	8,7	8,7	7,8	6,9	7,5	7,9	-	8,1	-	8,3	142	192	41,5	630	80
5102484 Kalbex	7,4	7,5	6,5	6,1	6,4	8,0	-	7,6	-	7,9	142	192	45,7	651	83
5102496 RGT Telemark	7,0	7,3	8,3	5,1	6,4	8,5	-	7,7	-	6,8	136	188	40,6	706	92
MD 0.05	0,5	1,2	1,9	0,8	1,4	1,1	-	0,8	-	1,4	0,5	1,5	1,0	38	2
Počet pokusů	14	5	2	11	4	4	-	7	-	7	22	8	25	15	25

Tab. 85

**Hodnocení potravinářské kvality 2022**  
[Evaluation of baking quality 2022]

2. systém  
[2nd system]

Znak	Číslo poklesu - šrot	Obsah dusíkatých látek	Zelenýho test	Objemová hmotnost
Jednotka	sec	%	ml	g.l <sup>-1</sup>
a	1	2	3	4
5076589 Bohemia	396	14,2	70	801
5079896 Dagmar	372	13,3	51	830
5086060 Julie	385	13,8	67	823
5088601 Balitus	380	13,1	53	807
5092776 Steffi	273	12,2	32	810
5096792 Pirueta	376	13,3	42	822
5100457 Adina	424	13,9	63	820
5100462 Mercedes	238	12,4	18	814
5100483 Hydrock	308	12,2	43	792
5100488 LG Absalon	398	12,8	52	822
5102484 Kalbex	371	12,9	30	799
5102496 RGT Telemark	406	14,3	62	828
MD 0.05	20	0,3	4	6
Počet lokalit	16	16	5	24

Tab. 86

**Hodnocení potravinářské kvality 2022**  
[Evaluation of baking quality 2022]

2. systém  
[2nd system]

Znak	Číslo poklesu - šrot	Obsah dusíkatých látek	Zelenýho test	Objemová hmotnost
Jednotka	sec	%	ml	g.l <sup>-1</sup>
a	1	2	3	4
5079975 Turandot	325	13,7	54	812
5081848 Fakir	428	14,1	69	811
5086221 Genius	433	14,3	66	813
5088570 Frisky	350	12,3	40	813
5092752 RGT Sacramento	380	12,7	33	802
5092782 Butterfly	373	15,0	64	808
5094810 LG Orlice	363	12,4	38	801
5096735 LG Mocca	276	12,2	14	802
5096789 Asory	396	13,0	51	813
5096796 Illusion	322	14,1	49	815
5098691 LG Dita	396	13,0	43	815
5098723 KWS Donovan	359	13,3	44	821
5100452 SU Mangold	382	13,2	47	799
5100455 Skif	367	12,8	47	802
5100484 Hyacinth	355	12,5	44	802
5100499 Crossway	374	12,9	52	804
5100527 Campesino	365	12,0	35	797
5102457 LG Mondial	376	12,5	38	808
5102485 Nonstop	330	13,4	37	804
5102511 Pallas	406	13,5	62	822
MD 0.05	24	0,3	5	5
Počet lokalit	16	16	5	25

Tab. 73

**Černá rzivost trav (rez travní) - testy v roce 2022, hodnocení 9-1***[Puccinia graminis - tests 2022, scale 9-1]*

Lokalita	CHR	UHO	RU
Rasa	směs	směs	směs
a	1	2	3
5102496 RGT Telemark	7,0	3,5	5,0
5100483 Hydrock	5,5	2,5	4,8
5092776 Steffi	7,0	4,5	7,5
5100462 Mercedes	8,5	8,0	6,5
5096792 Pirueta	7,0	4,5	5,8
5086060 Julie	8,5	4,0	6,5
5100457 Adina	6,5	5,0	6,0
5100488 LG Absalon	8,5	5,5	8,5
5079896 Dagmar	7,0	2,5	4,3
5102484 Kalbex	8,0	4,0	5,8
5100484 Hyacinth	8,5	3,0	8,5
5088601 Balitus	7,5	3,5	6,0
5076589 Bohemia	6,0	3,5	5,3
5096796 Illusion	8,0	4,5	6,5
5092752 RGT Sacramento	6,5	3,5	6,5
5102485 Nonstop	6,5	3,0	3,0
5086221 Genius	7,5	4,0	7,0
5100527 Campesino	8,5	8,5	6,5
5102511 Pallas	5,5	3,0	2,5
5081848 Fakir	6,0	4,0	3,5
5100499 Crossway	2,5	2,5	3,0
5102457 LG Mondial	9,0	8,5	8,5
5088570 Frisky	6,5	4,0	7,5
5079975 Turandot	7,5	3,5	4,0
5100455 Skif	6,5	3,5	6,5
5100452 SU Mangold	3,0	3,0	3,0
5098723 KWS Donovan	4,0	3,0	4,0
5098691 LG Dita	8,5	4,5	8,3
5092782 Butterfly	7,0	4,0	6,3
5096789 Asory	9,0	9,0	8,0
5094810 LG Orlice	9,0	9,0	9,0
5096735 LG Mocca	4,0	2,5	3,5

Tab. 74

**Růžovění (fuzárium) klasů pšenice - testy v roce 2022, hodnocení 9-1***[Fusarium spp.- ear - tests 2022, scale 9-1]*

Lokalita	CAS	CHR	OBL	STV	RU
Původ infekce	přirozená	přirozená	přirozená	přirozená	umělá
a	1	2	3	4	5
5102496 RGT Telemark	9,0	4,0	-	5,0	6,8
5100483 Hydrock	9,0	4,5	-	5,0	5,3
5092776 Steffi	9,0	4,0	-	5,0	7,0
5100462 Mercedes	9,0	4,0	-	5,0	6,3
5096792 Pirueta	9,0	5,0	-	3,5	4,7
5086060 Julie	9,0	5,5	-	3,5	6,7
5100457 Adina	9,0	3,5	-	5,0	6,0
5100488 LG Absalon	8,5	6,0	-	5,0	7,0
5079896 Dagmar	9,0	4,0	-	5,5	6,7
5102484 Kalbex	8,5	6,0	-	5,5	5,0
5100484 Hyacinth	9,0	5,5	-	5,0	5,3
5088601 Balitus	9,0	4,5	-	7,0	5,8
5076589 Bohemia	8,0	5,5	-	5,0	5,8
5096796 Illusion	9,0	6,5	-	5,5	5,2
5092752 RGT Sacramento	8,5	7,0	-	7,0	4,7
5102485 Nonstop	7,5	4,5	-	5,0	3,0
5086221 Genius	9,0	6,0	-	5,0	6,2
5100527 Campesino	9,0	7,0	-	5,0	5,8
5102511 Pallas	9,0	6,0	-	7,0	6,7
5081848 Fakir	9,0	5,0	-	7,0	5,2
5100499 Crossway	8,5	6,5	-	5,0	2,7
5102457 LG Mondial	9,0	6,5	-	7,5	2,8
5088570 Frisky	9,0	5,5	-	7,0	2,7
5079975 Turandot	9,0	5,0	-	7,0	5,5
5100455 Skif	8,5	7,0	-	5,0	2,3
5100452 SU Mangold	8,5	7,0	-	7,0	5,2
5098723 KWS Donovan	8,5	6,5	-	5,0	4,0
5098691 LG Dita	8,0	5,0	-	5,0	6,2
5092782 Butterfly	9,0	7,5	-	7,0	4,8
5096789 Asory	9,0	4,0	-	5,0	6,0
5094810 LG Orlice	8,5	7,5	-	7,0	2,3
5096735 LG Mocca	8,0	6,0	-	5,5	4,2

Tab. 75

**Růžovění (fuzárium) klasů pšenice - testy v roce 2022 - obsah DON (mg.kg<sup>-1</sup>)**[Fusarium spp.- ear - tests 2022 - DON content (mg.kg<sup>-1</sup>)]

Lokalita	CAS	CHR	OBL	STV	RU
Původ infekce	přirozená	přirozená	přirozená	přirozená	umělá
a	1	2	3	4	5
5102496 RGT Telemark	0,0	-	0,0	0,0	1
5100483 Hydrock	0,0	-	0,3	0,5	12
5092776 Steffi	0,0	-	0,0	1,2	2
5100462 Mercedes	0,0	-	1,4	0,6	8
5096792 Pirueta	0,0	-	0,3	0,7	18
5086060 Julie	0,0	-	0,0	0,3	9
5100457 Adina	0,0	-	0,4	0,5	11
5100488 LG Absalon	0,0	-	0,3	0,6	6
5079896 Dagmar	0,0	-	0,0	0,3	7
5102484 Kalbex	0,0	-	0,7	0,7	8
5100484 Hyacinth	0,0	-	1,2	0,2	7
5088601 Balitus	0,0	-	0,4	0,4	18
5076589 Bohemia	0,2	-	0,2	0,4	2
5096796 Illusion	0,0	-	0,3	0,8	24
5092752 RGT Sacramento	0,0	-	0,4	0,5	31
5102485 Nonstop	0,6	-	0,5	2,3	40
5086221 Genius	0,0	-	0,0	0,8	10
5100527 Campesino	0,0	-	0,3	0,6	17
5102511 Pallas	0,0	-	1,3	0,6	14
5081848 Fakir	0,0	-	0,2	0,4	21
5100499 Crossway	0,3	-	1,1	1,9	47
5102457 LG Mondial	0,0	-	1,2	0,3	42
5088570 Frisky	0,0	-	0,5	0,8	37
5079975 Turandot	0,0	-	0,0	0,5	29
5100455 Skif	0,3	-	0,4	2,2	65
5100452 SU Mangold	0,0	-	0,2	1,1	30
5098723 KWS Donovan	0,3	-	1,4	0,9	51
5098691 LG Dita	0,7	-	2,6	2,0	9
5092782 Butterfly	0,3	-	0,3	0,3	22
5096789 Asory	0,0	-	1,2	0,7	18
5094810 LG Orlice	0,4	-	0,4	1,8	55
5096735 LG Mocca	0,3	-	0,9	1,8	34

Tab. 76

**Testy zimovzdornosti (%) v roce 2022**

[Winter hardiness (%) - tests 2022]

Lokalita		PIS	ST_L	ST_PL	UH_L
		Nádobová metoda	Nádobová metoda	Poině laboratorní metoda	Nádobová metoda
a		1	2	3	4
5102496	RGT Telemark	76	35	56	73
5100483	Hydrock	33	35	61	38
5092776	Steffi	12	42	28	66
5100462	Mercedes	56	52	54	72
5096792	Pirueta	56	81	50	51
5086060	Julie	60	79	83	90
5100457	Adina	15	41	78	37
5100488	LG Absalon	53	30	75	63
5079896	Dagmar	81	76	69	66
5102484	Kalbex	35	30	50	39
5100484	Hyacinth	56	52	56	46
5088601	Balitus	94	49	82	76
5076589	Bohemia	85	91	94	89
5096796	Illusion	21	52	61	47
5092752	RGT Sacramento	34	6	72	32
5102485	Nonstop	54	47	72	74
5086221	Genius	55	63	94	80
5100527	Campesino	36	36	45	35
5102511	Pallas	69	41	94	71
5081848	Fakir	95	74	75	89
5100499	Crossway	52	41	82	52
5102457	LG Mondial	58	49	45	86
5088570	Frisky	62	47	72	56
5079975	Turandot	51	35	100	84
5100455	Skif	25	49	47	55
5100452	SU Mangold	61	41	83	62
5098723	KWS Donovan	26	36	47	40
5098691	LG Dita	22	36	89	52
5092782	Butterfly	42	58	80	65
5096789	Asory	50	58	78	69
5094810	LG Orlice	81	41	94	80
5096735	LG Mocca	64	36	72	69

Tab. 77

**Objemová hmotnost (g.l<sup>-1</sup>) v roce 2022**[Specific weight (g.l<sup>-1</sup>) 2022]

2. systém

[2nd system]

Lokalita	BRA	LED	OB2	OBL	UHO	ZAB	CAP	CAS	DOB	NEC	STU	UHR	HRU	CHR	JAR	PJA	VER	DOM	HOR	HRA	CHT	KUJ	LIP	STV	TRU	VES	VYS	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	23	24	25	26	27	28	
5076589 Bohemia	792	794	822	-	745	803	-	810	-	815	822	807	807	836	826	821	778	777	777	797	822	805	759	803	799	787	824	801	
5079896 Dagmar	822	824	848	-	802	829	-	831	-	841	839	835	829	857	861	853	808	826	826	821	851	824	798	834	828	794	844	830	
5086060 Julie	780	820	848	-	785	834	-	835	-	837	839	822	825	859	858	847	798	810	824	814	839	824	758	832	823	803	839	823	
5088601 Balitus	761	801	830	-	761	803	-	817	-	805	819	811	809	833	846	834	783	796	812	798	832	795	754	824	806	789	841	807	
5092776 Steffi	806	802	842	-	768	815	-	817	-	825	814	806	820	835	847	841	805	791	803	812	828	801	743	817	812	762	838	810	
5096792 Pirueta	770	825	851	-	768	822	-	831	-	839	821	831	817	864	862	849	795	808	804	816	850	813	777	834	818	805	865	822	
5100457 Adina	773	802	848	-	775	813	-	827	-	839	838	820	824	851	852	850	799	805	821	812	841	816	781	832	809	803	848	820	
5100462 Mercedes	810	815	851	-	778	821	-	801	-	824	821	819	820	858	851	833	794	783	797	814	821	802	742	828	805	789	852	814	
5100483 Hydrock	795	790	816	-	750	782	-	825	-	799	797	783	794	811	829	801	778	788	803	792	820	781	719	789	799	738	832	792	
5100488 LG Absalon	775	814	839	-	772	816	-	828	-	837	825	839	820	857	856	842	817	811	834	816	859	809	777	831	817	785	856	822	
5102484 Kalbex	743	791	829	-	746	801	-	804	-	823	808	807	806	834	837	826	787	779	805	798	830	804	753	812	798	724	833	799	
5102496 RGT Telemark	825	826	848	-	798	814	-	832	-	825	834	830	830	863	850	829	809	824	826	827	849	822	786	853	823	794	862	828	
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	

Tab. 78

**Objemová hmotnost (g.l<sup>-1</sup>) v roce 2022**[Specific weight (g.l<sup>-1</sup>) 2022]

2. systém

[2nd system]

Lokalita	BRA	LED	OB2	OBL	UHO	ZAB	CAP	CAS	DOB	NEC	STU	UHR	HRU	CHR	JAR	PJA	VER	DOM	HOR	HRA	CHT	KUJ	LIP	STV	TRU	VES	VYS	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	23	24	25	26	27	28	
5079975 Turandot	802	808	842	-	774	810	811	829	-	830	821	838	819	838	828	784	781	793	822	812	811	805	756	843	819	785	842	812	
5081848 Fakir	805	800	822	-	775	807	816	821	-	828	823	820	820	823	827	787	794	805	828	817	829	810	772	823	817	775	835	811	
5086221 Genius	806	791	838	-	769	812	812	826	-	824	830	833	808	832	830	785	785	811	833	823	822	816	774	851	825	751	833	813	
5088570 Frisky	814	796	834	-	772	810	823	822	-	832	825	830	816	819	832	776	794	797	846	826	822	815	781	837	818	766	830	813	
5092752 RGT Sacramento	816	798	824	-	769	812	816	810	-	835	817	812	804	794	831	770	773	807	837	802	796	801	744	823	800	744	802	802	
5092782 Butterfly	795	792	820	-	770	809	805	815	-	811	827	829	810	829	817	785	781	794	812	827	827	802	788	839	812	782	830	808	
5094810 LG Orlice	809	787	811	-	771	797	818	794	-	821	818	816	790	802	819	762	782	798	827	806	802	806	782	836	795	746	818	801	
5096735 LG Mocca	809	796	821	-	757	796	821	817	-	827	814	810	810	806	825	754	777	782	828	800	779	806	779	832	799	782	821	802	
5096789 Asory	823	794	819	-	786	821	817	828	-	833	821	831	791	831	835	783	806	793	841	821	816	815	770	836	825	755	846	813	
5096796 Illusion	816	808	845	-	777	815	818	817	-	832	828	838	822	834	828	779	777	805	831	806	814	825	797	851	806	761	832	815	
5098691 LG Dita	804	796	819	-	774	812	816	821	-	829	834	831	818	820	842	772	803	803	838	830	823	816	778	839	823	783	841	815	
5098723 KWS Donovan	818	803	834	-	764	811	827	829	-	840	836	846	829	821	842	776	793	829	850	830	823	831	802	852	819	795	835	821	
5100452 SU Mangold	803	783	817	-	765	798	810	812	-	821	808	809	799	817	825	769	785	784	823	812	812	805	724	810	807	744	828	799	
5100455 Skif	801	787	818	-	763	803	811	827	-	808	812	809	799	813	833	772	779	799	827	810	805	799	755	798	812	790	823	802	
5100484 Hyacinth	800	798	822	-	766	803	804	825	-	815	810	815	806	823	837	772	780	800	829	805	800	802	754	806	813	746	824	802	
5100499 Crossway	808	792	828	-	763	809	815	821	-	829	817	815	808	813	827	777	796	811	833	804	800	797	748	809	810	744	817	804	
5100527 Campesino	801	787	817	-	768	795	810	815	-	811	808	804	809	813	827	773	776	794	821	802	790	795	740	821	809	739	813	797	
5102457 LG Mondial	807	790	824	-	770	803	817	824	-	816	817	825	810	818	832	773	781	796	834	813	807	810	775	843	806	785	817	808	
5102485 Nonstop	800	808	830	-	767	796	807	813	-	829	817	827	808	823	815	770	772	799	822	787	783	807	778	837	800	786	821	804	
5102511 Pallas	820	808	842	-	777	820	825	837	-	843	839	835	821	838	835	785	799	808	835	824	825	823	784	849	835	792	840	822	
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	



Tab. 79

## Obsah dusíkatých látek v sušině (%) v roce 2022

[Protein content in dry matter (%) 2022]

2. systém

[2nd system]

Lokalita	BRA	LED	OB2	OBL	UHO	ZAB	CAP	CAS	DOB	NEC	STU	UHR	HRU	CHR	JAR	PJA	VER	DOM	HOR	HRA	CHT	KUJ	LIP	STV	TRU	VES	VYS	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	23	24	25	26	27	28	
5076589 Bohemia	16,5	14,9	15,2	-	16,3	-	-	14,7	-	-	13,7	14,7	14,5	13,5	13,9	14,2	12,6	-	-	13,6	12,2	-	-	14,9	-	-	12,5	14,2	
5079896 Dagmar	15,4	14,4	14,0	-	14,1	-	-	13,2	-	-	12,4	13,5	12,8	12,5	12,7	13,2	12,6	-	-	12,7	11,4	-	-	13,6	-	-	13,8	13,3	
5086060 Julie	15,5	14,6	14,7	-	15,0	-	-	14,0	-	-	13,1	14,0	13,5	13,2	13,7	13,8	13,9	-	-	12,5	11,9	-	-	14,2	-	-	12,8	13,8	
5088601 Balitus	14,5	13,9	13,7	-	14,5	-	-	13,6	-	-	12,0	13,1	12,6	12,5	13,1	13,4	12,2	-	-	12,1	11,7	-	-	13,7	-	-	13,4	13,1	
5092776 Steffi	13,3	13,1	12,6	-	13,6	-	-	12,3	-	-	11,8	12,8	12,2	11,7	12,1	12,6	11,2	-	-	11,8	11,1	-	-	12,7	-	-	10,9	12,2	
5096792 Pirueta	14,6	13,9	13,9	-	15,2	-	-	13,3	-	-	12,7	13,3	12,9	12,7	13,1	13,3	12,2	-	-	12,9	11,7	-	-	13,9	-	-	12,9	13,3	
5100457 Adina	14,6	14,1	14,5	-	15,2	-	-	14,0	-	-	13,4	14,5	14,2	13,5	14,1	13,9	13,7	-	-	13,1	11,6	-	-	14,5	-	-	14,1	13,9	
5100462 Mercedes	13,3	13,1	12,9	-	14,2	-	-	12,8	-	-	11,9	12,8	12,1	12,1	12,2	12,2	11,1	-	-	12,0	11,1	-	-	12,5	-	-	11,9	12,4	
5100483 Hydrock	13,9	12,5	13,1	-	14,0	-	-	12,6	-	-	11,3	12,4	12,0	11,2	11,5	11,9	11,7	-	-	11,8	10,6	-	-	12,8	-	-	11,1	12,2	
5100488 LG Absalon	13,7	12,9	13,7	-	13,9	-	-	13,3	-	-	11,9	13,4	12,0	12,5	12,9	13,2	12,4	-	-	12,6	11,3	-	-	13,2	-	-	12,3	12,8	
5102484 Kalbex	13,8	13,8	12,9	-	13,6	-	-	12,9	-	-	12,4	13,5	12,4	12,2	12,8	13,1	12,9	-	-	12,4	11,6	-	-	13,6	-	-	13,0	12,9	
5102496 RGT Telemark	15,6	15,2	15,6	-	15,4	-	-	14,7	-	-	13,8	14,7	13,8	13,7	14,3	13,1	13,9	-	-	14,0	12,5	-	-	14,3	-	-	15,0	14,3	
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,3	

Tab. 80

## Obsah dusíkatých látek v sušině (%) v roce 2022

[Protein content in dry matter (%) 2022]

2. systém

[2nd system]

Lokalita	BRA	LED	OB2	OBL	UHO	ZAB	CAP	CAS	DOB	NEC	STU	UHR	HRU	CHR	JAR	PJA	VER	DOM	HOR	HRA	CHT	KUJ	LIP	STV	TRU	VES	VYS	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	23	24	25	26	27	28	
5079975 Turandot	15,0	15,2	14,3	-	15,1	-	-	13,9	-	-	13,2	14,2	13,6	12,7	14,4	13,9	13,2	-	-	12,2	11,9	-	-	12,9	-	-	13,0	13,7	
5081848 Fakir	15,4	15,5	14,7	-	16,4	-	-	14,5	-	-	13,2	14,5	14,5	12,9	14,9	14,1	13,1	-	-	11,7	12,6	-	-	14,2	-	-	14,2	14,1	
5086221 Genius	16,0	16,0	14,9	-	15,0	-	-	14,7	-	-	13,6	14,4	14,2	13,4	14,6	14,2	13,5	-	-	13,1	12,3	-	-	14,2	-	-	14,2	14,3	
5088570 Frisky	14,3	13,0	12,8	-	13,0	-	-	12,6	-	-	11,7	12,2	12,2	11,5	13,3	12,4	11,9	-	-	11,7	11,0	-	-	12,2	-	-	11,6	12,3	
5092752 RGT Sacramento	14,4	13,9	13,2	-	13,9	-	-	12,5	-	-	12,1	12,6	12,9	11,4	13,0	12,5	12,0	-	-	11,7	11,2	-	-	12,2	-	-	13,1	12,7	
5092782 Butterfly	17,0	17,1	16,2	-	16,2	-	-	14,7	-	-	14,7	15,5	15,9	13,8	16,0	15,2	13,6	-	-	13,7	12,4	-	-	14,2	-	-	13,8	15,0	
5094810 LG Orlice	14,2	14,0	13,5	-	13,8	-	-	12,5	-	-	12,3	12,3	13,0	11,8	13,2	12,5	11,1	-	-	10,4	10,6	-	-	12,3	-	-	11,1	12,4	
5096735 LG Mocca	13,7	14,1	13,1	-	13,3	-	-	11,9	-	-	11,5	13,0	12,8	11,5	13,0	12,3	11,2	-	-	10,6	10,1	-	-	12,1	-	-	11,5	12,2	
5096789 Asory	14,5	15,0	14,0	-	14,1	-	-	12,4	-	-	12,2	13,3	13,4	11,8	13,5	12,4	12,5	-	-	11,8	11,4	-	-	12,8	-	-	12,6	13,0	
5096796 Illusion	15,4	15,4	14,4	-	15,1	-	-	14,6	-	-	13,0	14,4	14,0	12,9	15,4	14,0	13,9	-	-	12,4	12,3	-	-	14,1	-	-	13,8	14,1	
5098691 LG Dita	14,8	14,7	13,8	-	14,2	-	-	12,8	-	-	12,2	13,0	12,9	11,9	13,9	13,0	12,1	-	-	12,1	11,2	-	-	13,1	-	-	12,7	13,0	
5098723 KWS Donovan	14,6	14,8	14,5	-	14,7	-	-	13,5	-	-	12,6	14,4	13,2	12,2	14,2	13,9	11,5	-	-	12,0	11,5	-	-	12,6	-	-	13,3	13,3	
5100452 SU Mangold	14,2	15,1	13,6	-	14,5	-	-	13,8	-	-	12,8	13,7	13,5	12,0	13,9	13,1	11,6	-	-	12,3	11,2	-	-	13,9	-	-	12,5	13,2	
5100455 Skif	14,2	13,8	13,6	-	13,7	-	-	13,0	-	-	12,2	13,1	13,5	11,5	13,1	12,7	12,1	-	-	12,1	10,8	-	-	13,0	-	-	12,0	12,8	
5100484 Hyacinth	14,6	13,3	13,5	-	14,1	-	-	12,9	-	-	11,4	12,7	12,5	12,1	13,2	12,6	12,0	-	-	11,2	10,6	-	-	12,5	-	-	11,9	12,5	
5100499 Crossway	14,5	14,7	13,2	-	14,8	-	-	12,8	-	-	11,9	13,2	13,0	11,8	14,0	13,2	11,5	-	-	11,5	10,8	-	-	12,9	-	-	12,0	12,9	
5100527 Campesino	13,0	13,7	12,9	-	13,3	-	-	12,1	-	-	11,8	11,9	11,8	11,4	12,7	12,2	11,6	-	-	11,0	10,3	-	-	11,4	-	-	11,5	12,0	
5102457 LG Mondial	14,5	13,8	13,4	-	13,5	-	-	12,7	-	-	11,7	12,4	12,3	11,6	13,1	12,5	12,1	-	-	12,0	11,1	-	-	12,0	-	-	11,9	12,5	
5102485 Nonstop	14,4	15,1	14,6	-	15,7	-	-	13,3	-	-	12,8	13,4	13,4	12,5	14,5	13,6	12,4	-	-	11,4	11,2	-	-	13,0	-	-	12,7	13,4	
5102511 Pallas	15,3	15,2	14,1	-	15,2	-	-	13,6	-	-	12,7	13,6	13,7	12,0	14,5	13,6	12,5	-	-	12,4	11,6	-	-	12,7	-	-	12,9	13,5	
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,3	

Tab. 81

## Číslo poklesu - šrot (sec) v roce 2022

[Falling number - pollard (sec) 2022]

2. systém

[2nd system]

Lokalita	BRA	LED	OB2	OBL	UHO	ZAB	CAP	CAS	DOB	NEC	STU	UHR	HRU	CHR	JAR	PJA	VER	DOM	HOR	HRA	CHT	KUJ	LIP	STV	TRU	VES	VYS	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	23	24	25	26	27	28	
5076589 Bohemia	430	435	451	-	386	-	-	366	-	-	393	409	395	390	398	421	428	-	-	360	316	-	-	470	-	-	290	396	
5079896 Dagmar	401	424	426	-	319	-	-	384	-	-	373	390	387	375	335	409	395	-	-	342	277	-	-	424	-	-	295	372	
5086060 Julie	368	429	447	-	370	-	-	369	-	-	394	409	390	419	348	401	429	-	-	280	335	-	-	484	-	-	289	385	
5088601 Balitus	386	410	417	-	298	-	-	383	-	-	385	410	382	390	358	409	397	-	-	349	347	-	-	435	-	-	331	380	
5092776 Steffi	293	372	364	-	250	-	-	277	-	-	219	209	267	332	231	272	354	-	-	242	149	-	-	357	-	-	179	273	
5096792 Pirueta	343	435	447	-	325	-	-	328	-	-	401	401	388	402	314	413	423	-	-	348	293	-	-	467	-	-	292	376	
5100457 Adina	368	487	459	-	399	-	-	452	-	-	427	472	401	417	371	394	460	-	-	387	394	-	-	499	-	-	392	424	
5100462 Mercedes	220	273	312	-	154	-	-	184	-	-	251	162	252	319	203	269	304	-	-	231	200	-	-	307	-	-	164	238	
5100483 Hydrock	357	363	378	-	344	-	-	283	-	-	273	273	318	324	252	325	385	-	-	242	236	-	-	397	-	-	170	308	
5100488 LG Absalon	380	447	449	-	404	-	-	403	-	-	400	416	376	402	365	402	437	-	-	388	343	-	-	445	-	-	315	398	
5102484 Kalbex	353	393	392	-	350	-	-	373	-	-	364	392	376	370	302	380	398	-	-	373	345	-	-	437	-	-	342	371	
5102496 RGT Telemark	406	446	450	-	364	-	-	404	-	-	407	438	384	398	402	418	413	-	-	334	387	-	-	430	-	-	418	406	
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20	

Tab. 82

## Číslo poklesu - šrot (sec) v roce 2022

[Falling number - pollard (sec) 2022]

2. systém

[2nd system]

Lokalita	BRA	LED	OB2	OBL	UHO	ZAB	CAP	CAS	DOB	NEC	STU	UHR	HRU	CHR	JAR	PJA	VER	DOM	HOR	HRA	CHT	KUJ	LIP	STV	TRU	VES	VYS	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	23	24	25	26	27	28	
5079975 Turandot	328	413	410	-	369	-	-	250	-	-	345	287	346	362	328	311	402	-	-	278	216	-	-	316	-	-	239	325	
5081848 Fakir	417	441	445	-	447	-	-	339	-	-	454	467	437	413	443	394	474	-	-	401	385	-	-	465	-	-	418	428	
5086221 Genius	473	440	461	-	451	-	-	383	-	-	465	488	420	422	401	433	451	-	-	419	389	-	-	435	-	-	401	433	
5088570 Frisky	351	381	371	-	378	-	-	305	-	-	373	362	350	342	358	249	408	-	-	365	302	-	-	378	-	-	321	350	
5092752 RGT Sacramento	399	426	424	-	416	-	-	344	-	-	387	424	420	381	326	308	413	-	-	369	336	-	-	404	-	-	300	380	
5092782 Butterfly	358	446	425	-	410	-	-	290	-	-	389	403	388	414	368	414	418	-	-	328	263	-	-	394	-	-	258	373	
5094810 LG Orlice	406	428	427	-	409	-	-	285	-	-	417	307	378	371	345	343	374	-	-	361	281	-	-	380	-	-	302	363	
5096735 LG Mocca	266	348	350	-	329	-	-	192	-	-	230	260	325	326	276	78	357	-	-	310	180	-	-	315	-	-	275	276	
5096789 Asory	415	436	480	-	447	-	-	367	-	-	442	427	416	409	386	156	379	-	-	418	336	-	-	421	-	-	401	396	
5096796 Illusion	334	382	416	-	354	-	-	241	-	-	328	266	347	390	361	301	441	-	-	253	201	-	-	316	-	-	218	322	
5098691 LG Dita	406	421	455	-	422	-	-	347	-	-	421	418	407	397	397	263	448	-	-	387	369	-	-	411	-	-	374	396	
5098723 KWS Donovan	352	413	411	-	382	-	-	301	-	-	370	369	367	372	362	345	371	-	-	358	279	-	-	393	-	-	303	359	
5100452 SU Mangold	395	406	440	-	424	-	-	361	-	-	428	411	404	377	399	120	423	-	-	389	359	-	-	406	-	-	372	382	
5100455 Skif	371	413	415	-	410	-	-	327	-	-	383	373	399	386	381	212	415	-	-	369	282	-	-	400	-	-	335	367	
5100484 Hyacinth	404	392	439	-	381	-	-	281	-	-	408	384	394	386	402	159	403	-	-	314	272	-	-	411	-	-	255	355	
5100499 Crossway	358	429	399	-	398	-	-	289	-	-	391	373	393	380	369	375	427	-	-	368	309	-	-	404	-	-	316	374	
5100527 Campesino	399	427	410	-	394	-	-	293	-	-	415	403	378	364	352	184	398	-	-	359	313	-	-	401	-	-	342	365	
5102457 LG Mondial	385	400	411	-	384	-	-	334	-	-	378	390	389	376	372	301	415	-	-	366	341	-	-	410	-	-	366	376	
5102485 Nonstop	334	425	435	-	385	-	-	285	-	-	358	330	369	384	341	270	401	-	-	256	185	-	-	339	-	-	179	330	
5102511 Pallas	433	447	456	-	412	-	-	379	-	-	442	399	428	420	406	311	451	-	-	392	321	-	-	437	-	-	359	406	
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24	

Tab. 83

**Zeleného test (ml) v roce 2022**

[Zelený test (ml) 2022]

2. systém

[2nd system]

Lokalita	BRA	LED	OB2	OBL	UHO	ZAB	CAP	CAS	DOB	NEC	STU	UHR	HRU	CHR	JAR	PJA	VER	DOM	HOR	HRA	CHT	KUJ	LIP	STV	TRU	VES	VYS	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	23	24	25	26	27	28	
5076589 Bohemia	-	-	-	-	-	-	-	71	-	-	-	71	68	69	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	69	-	-	-	70
5079896 Dagmar	-	-	-	-	-	-	-	51	-	-	-	52	45	51	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	58	-	-	-	51
5086060 Julie	-	-	-	-	-	-	-	70	-	-	-	70	61	61	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	71	-	-	-	67
5088601 Balitus	-	-	-	-	-	-	-	59	-	-	-	58	46	44	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	60	-	-	-	53
5092776 Steffi	-	-	-	-	-	-	-	35	-	-	-	34	31	29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	32	-	-	-	32
5096792 Pirueta	-	-	-	-	-	-	-	43	-	-	-	41	36	44	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	45	-	-	-	42
5100457 Adina	-	-	-	-	-	-	-	61	-	-	-	68	60	62	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	65	-	-	-	63
5100462 Mercedes	-	-	-	-	-	-	-	20	-	-	-	18	15	17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19	-	-	-	18
5100483 Hydrock	-	-	-	-	-	-	-	45	-	-	-	44	38	37	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50	-	-	-	43
5100488 LG Absalon	-	-	-	-	-	-	-	57	-	-	-	57	42	51	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	52	-	-	-	52
5102484 Kalbex	-	-	-	-	-	-	-	32	-	-	-	34	26	26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	32	-	-	-	30
5102496 RGT Telemark	-	-	-	-	-	-	-	62	-	-	-	65	54	65	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	63	-	-	-	62
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4

Tab. 84

**Zeleného test (ml) v roce 2022**

[Zelený test (ml) 2022]

2. systém

[2nd system]

Lokalita	BRA	LED	OB2	OBL	UHO	ZAB	CAP	CAS	DOB	NEC	STU	UHR	HRU	CHR	JAR	PJA	VER	DOM	HOR	HRA	CHT	KUJ	LIP	STV	TRU	VES	VYS	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	23	24	25	26	27	28	
5079975 Turandot	-	-	-	-	-	-	-	60	-	-	-	64	45	50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	52	-	-	-	54
5081848 Fakir	-	-	-	-	-	-	-	69	-	-	-	70	68	68	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	68	-	-	-	69
5086221 Genius	-	-	-	-	-	-	-	69	-	-	-	69	60	65	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	68	-	-	-	66
5088570 Frisky	-	-	-	-	-	-	-	42	-	-	-	44	33	39	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	42	-	-	-	40
5092752 RGT Sacramento	-	-	-	-	-	-	-	34	-	-	-	35	33	32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	32	-	-	-	33
5092782 Butterfly	-	-	-	-	-	-	-	66	-	-	-	67	66	67	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	56	-	-	-	64
5094810 LG Orlice	-	-	-	-	-	-	-	43	-	-	-	39	37	37	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	34	-	-	-	38
5096735 LG Mocca	-	-	-	-	-	-	-	13	-	-	-	17	15	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14	-	-	-	14
5096789 Asory	-	-	-	-	-	-	-	52	-	-	-	53	56	47	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	47	-	-	-	51
5096796 Illusion	-	-	-	-	-	-	-	52	-	-	-	55	44	44	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50	-	-	-	49
5098691 LG Dita	-	-	-	-	-	-	-	42	-	-	-	44	40	38	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	49	-	-	-	43
5098723 KWS Donovan	-	-	-	-	-	-	-	48	-	-	-	52	38	41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40	-	-	-	44
5100452 SU Mangold	-	-	-	-	-	-	-	51	-	-	-	47	43	44	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	52	-	-	-	47
5100455 Skif	-	-	-	-	-	-	-	50	-	-	-	44	52	38	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50	-	-	-	47
5100484 Hyacinth	-	-	-	-	-	-	-	46	-	-	-	45	40	41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	49	-	-	-	44
5100499 Crossway	-	-	-	-	-	-	-	50	-	-	-	55	53	44	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	60	-	-	-	52
5100527 Campesino	-	-	-	-	-	-	-	35	-	-	-	36	32	36	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	37	-	-	-	35
5102457 LG Mondial	-	-	-	-	-	-	-	42	-	-	-	42	36	37	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	35	-	-	-	38
5102485 Nonstop	-	-	-	-	-	-	-	37	-	-	-	43	32	35	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	37	-	-	-	37
5102511 Pallas	-	-	-	-	-	-	-	63	-	-	-	64	64	55	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	62	-	-	-	62
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5