

ÚSTŘEDNÍ KONTROLNÍ A ZKUŠEBNÍ ÚSTAV ZEMĚDĚLSKÝ

NÁRODNÍ ODRŮDOVÝ ÚŘAD

UKZUZ 000812/2024

## VÝSLEDKY ZKOUŠEK UŽITNÉ HODNOTY ZE SKLIZNĚ 2023

# Pšenice setá jarní

*[Spring wheat]*

*Triticum aestivum L.*

Pokusy pro SDO

1. polní pozorování a výnos



2. analýza potravinářské jakosti



ING. VLADIMÍRA HORÁKOVÁ

ING. KLÁRA SCHRIEBLOVÁ

BRNO, PROSINEC 2023

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

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>
5078815	Astrid	SELGEN, a.s.		2012
5090717	Registana	SELGEN, a.s.		2016
5090719	Alicia	SELGEN, a.s.		2016
5093096	Kitri	SELGEN, a.s.		2017
5093211	Kabot	Strube Research GmbH & Co. KG	SAATEN - UNION CZ s.r.o.	2017
5095202	Pexeso	SELGEN, a.s.		2018
5095251	KWS Sharki	KWS LOCHOW GMBH	SOUFFLET AGRO a.s.	2018
5099042	Eponia	SELGEN, a.s.		2020
5099067	Unis	Hodowla Roslin Strzelce, Sp. z o.o. Grupa IHAR	OSEVA UNI, a.s.	2020
5100848	Cindy	SELGEN, a.s.		2021
5100969	Akvitan	Landwirtschaftliche Lehranstalten Triesdorf	Ing. Marian Špunar	2022
5102865	WPB Troy	Wiersum Plantbreeding B.V.	RWA Czechia s.r.o.	2022
5104460	Hope	SELGEN, a.s.		2023

## Pšenice jarní

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. 1 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>1 treatments minimally</i>
<i>plant growth regulator</i>	<i>none</i>	<i>by condition of growth</i>

**Vysvětlivky:**

1. Výnosy zrna jsou přepočteny na 14% vlhkost.
2. Relativní výnosy (%) hodnocených odrůd jsou v tabulce č. 2, 4 vztaženy k průměru výnosu všech odrůd.
3. MD 0.05 - minimální průkazná diference na hladině významnosti  $P=0.05$ . O tuto hodnotu se musí odrůdy v hodnoceném znaku minimálně lišit, aby byl jejich rozdíl statisticky významný.
4. U znaku, který je hodnocen bodovou stupnicí 9-1, představuje hodnota 9 jeho nejpříznivější a hodnota 1 nejméně příznivý projev. Hodnota 0 znamená, že projev znaku nebyl v pokuse zaznamenán.
5. V tabulkách č. 5-6, 8, 10-11, 17-18, 21-22 jsou do průměru znaku zahrnuty pouze lokality, na kterých se projeví významné rozdíly mezi odrůdami.
6. Délka vegetačního období je stanovena od datumu setí.
7. "-" stav porostů v období hodnocení neumožnil objektivní stanovení hodnoty znaku.

**Explanatory note:**

1. Grain yields are related to 14% moisture.
2. Relative yields (%) of varieties set in tab. 2, 4 are related to the mean of all varieties in the location.
3. MD 0.05 - Least significant difference being statistically significant at the  $P=0.05$  level. MD figures given at the bottom of the table are the amounts by which any two variety means have to differ in order to be statistically significant.
4. 9-1 scale. A high figure indicates that the variety shows the character to a high degree. Value 0 means no symptom was observed.
5. In the means of tables 5-6, 8, 10-11, 17-18, 21-22 the locations with significant differences among varieties are included only.
6. Days to maturity are calculated from sowing date.
7. "-" = The objective evaluation of the character was not possible to this date because of crop conditions.

**Explanatory note (continued):**Table 1, 3

column:

a	Lokalita	= Trial site
	Předplodina	= Previous crop
	Průměr	= Mean
1-12	Lokalita	= Trial sites
13	Průměr	= Mean

Table 2, 4

column:

a	Lokalita	= Trial site
	Předplodina	= Previous crop
1-12	Lokalita	= Trial sites
13	Průměr	= Mean

Table 5 - 32

column:

a	Lokalita	= Trial site
	Průměrováno	= Calculated
1-12	Lokalita	= Trial sites
13	Průměr	= Mean

Table 33

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	Komplex listových skvrnitostí pšenice	Stagonospora nodorum, Septoria tritici, Drechslera tritici-repentis
4	Hnědá rzivost pšenice	Puccinia recondita
5	Žlutá rzivost pšenice na listu	Puccinia striiformis - leaf
6	Poléhání před sklizní	Lodging before harvest
7	Začátek metání	Time of ear emergence
8	Plná zralost	Maturity
9	HTZ	TGW
10	Počet produktivních klasů	Number of ears
11	Délka rostlin	Plant length

Table 34

column:

a	Znak	= Character
	Jednotka	= Unit
	Počet pokusů	= Number of trials
1	Obsah dusíkatých látek v sušině	Protein content in dry matter
2	Sediment. test - Zeleny	Zeleny test (ml)
3	Číslo poklesu - šrot	Falling number - pollard
4	Objemová hmotnost	Specific weight
5	Tvrдость - PSI - NIR	Hardness - Particle Size Index - NIR

Table 35

column:

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

Table 36

column:

a	Lokalita	= Trial site
	Rasa	= Race
1	Lokalita	= Trial sites

Table 37-38

column:

a	Lokalita	= Trial site
1	Lokalita	= Trial sites

## Přehled zkušebních lokalit

[Trial sites]

Zkušební stanice	Kód stanice	Nadmořská výška (m)	Dlouhodobá průměrná teplota vzduchu $t_{91-20}$ (°C)	Dlouhodobý průměrný úhrn srážek $s_{91-20}$ (mm)	Půdní typ TKSP	Půdní druh
[Trial site]	[Code of trial site]	[Altitude (m)]	[Rainfall (mm)]	[Temperature (°C)]	[Type of soil]	[Sort of soil]
Chrlice	CHR	190	9,4	456	FLm	h
Čáslav - Filipov	CAS	260	9,6	580	CEx	h
Dobřichovice	DOB	206	9,9	513	FLm	h
Chrastava	CHT	345	8,7	791	HNI	ph
Jaroměřice nad Rokytou	JAR	425	8,8	516	HNm	jh
Kujavy	KUJ	260	8,8	655	HNI - LUg	h
Pusté Jakartice	PJA	295	8,9	589	Lum	h
Staňkov	STV	370	8,9	551	HNm	h
Stupice	STU	287	9,7	537	HNm, KAl, KAm	jh
Úhřetice	UHR	253	10,0	644	KAm	h
Věrovary	VER	207	9,3	517	CEI	h
Veselíčko *	VES	474	8,5	560	KAq, PGm, KAg	ph

\* Dlouhodobá průměrná teplota vzduchu a srážky z nejbližší dostupné stanice ČHMÚ

## Půdní typ dle TKSP

[Type of soil]

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

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

[Sort of soil]

Zkratka	Nezkrácený výklad (Novák)
[Code]	[Explanation (Novak)]
p	písčité půda (lehká) [Sandy soil (light)]
hp	hlinitopísčité půda (lehká) [Loamy-sand (light)]
ph	písčitolinitá půda (střední) [Sandy-loam (medium)]
h	hlinitá půda (střední) [Loamy soil (medium)]
jh	jílovitolinitá půda (těžká) [Clayey-loam soil (heavy)]
jv	jílovitá půda (těžká) [Clayey soil (heavy)]
i	jíl (těžká) [Clay soil (heavy)]

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

Předplodina: pšenice ozimá (PO)

**Systém 1**

Datum setí: 22.03.2023

Datum sklizně: 14.08.2023

Hnojení N: 20.03.2023 60 kg/ha LAV  
13.05.2023 50 kg/ha DASAChemické ošetření: 05.05.2023 1,0 l/ha Dicopur M 750  
05.05.2023 0,8 l/ha Tomahawk  
19.05.2023 0,08 l/ha Nexide  
05.06.2023 0,15 l/ha Karaté se Zeon technologií 5 CS  
16.06.2023 0,08 l/ha Nexide**Systém 2**

Datum setí: 22.03.2023

Datum sklizně: 14.08.2023

Hnojení N: 20.03.2023 60 kg/ha LAV  
13.05.2023 50 kg/ha DASA  
12.06.2023 40 kg/ha LAVChemické ošetření: 05.05.2023 0,8 l/ha Tomahawk  
05.05.2023 1,0 l/ha Dicopur M 750  
19.05.2023 0,08 l/ha Nexide  
26.05.2023 1,2 l/ha Boogie Xpro  
05.06.2023 0,15 l/ha Karaté se Zeon technologií 5 CS  
16.06.2023 0,08 l/ha Nexide  
16.06.2023 0,75 l/ha Prosaro 250 EC**Dobřichovice (DOB)**

Předplodina: kukuřice na siláž (KS)

**Systém 1**

Datum setí: 22.03.2023

Datum sklizně: 02.08.2023

Hnojení N: 20.03.2023 50 kg/ha LAD  
18.05.2023 40 kg/ha DASAChemické ošetření: 04.05.2023 1,0 l/ha Dicopur M 750  
25.05.2023 0,15 l/ha Karaté se Zeon technologií 5 CS  
09.06.2023 0,15 l/ha Decis Mega**Systém 2**

Datum setí: 22.03.2023

Datum sklizně: 02.08.2023

Hnojení N: 20.03.2023 50 kg/ha LAD  
18.05.2023 40 kg/ha DASA  
01.06.2023 40 kg/ha LADChemické ošetření: 04.05.2023 1,0 l/ha Dicopur M 750  
25.05.2023 0,15 l/ha Karaté se Zeon technologií 5 CS  
05.06.2023 0,75 l/ha Prosaro 250 EC  
09.06.2023 0,15 l/ha Decis Mega**Chrastava (CHT)**

Předplodina: brambor (BR)

**Systém 1**

Datum setí: 21.04.2023

Datum sklizně: 22.08.2023

Hnojení N: 18.04.2023 50 kg/ha LAV  
29.05.2023 40 kg/ha DASAChemické ošetření: 19.05.2023 1,0 l/ha Dicopur M 750  
19.05.2023 0,3 l/ha Lontrel 300  
01.06.2023 0,7 l/ha Mustang Forte  
12.06.2023 0,8 l/ha Tomahawk  
13.06.2023 0,15 l/ha Decis Mega  
30.06.2023 0,1 l/ha Sumi - Alpha 5EW**Systém 2**

Datum setí: 21.04.2023

Datum sklizně: 22.08.2023

Hnojení N: 18.04.2023 50 kg/ha LAV  
29.05.2023 40 kg/ha DASA  
16.06.2023 40 kg/ha LADChemické ošetření: 19.05.2023 1,0 l/ha Dicopur M 750  
19.05.2023 0,3 l/ha Lontrel 300  
26.05.2023 1,2 l/ha Boogie Xpro  
01.06.2023 0,7 l/ha Mustang Forte  
12.06.2023 0,8 l/ha Tomahawk  
13.06.2023 0,15 l/ha Decis Mega  
20.06.2023 0,75 l/ha Prosaro 250 EC  
30.06.2023 0,1 l/ha Sumi - Alpha 5EW**Chrtice (CHR)**

Předplodina: svazenka vrtičolistá (SV)

**Systém 1**

Datum setí: 02.03.2023

Datum sklizně: 24.07.2023

Hnojení N: 02.03.2023 50 kg/ha LAD  
05.05.2023 40 kg/ha DASAChemické ošetření: 21.04.2023 0,8 l/ha Tomahawk  
21.04.2023 48,0 g/ha Transform  
21.04.2023 15,0 g/ha Nuance  
26.05.2023 0,35 l/ha Mospilan Mizu 120 SL  
08.06.2023 0,35 l/ha Mospilan Mizu 120 SL  
08.06.2023 0,1 l/ha Sumi - Alpha 5EW**Systém 2**

Datum setí: 02.03.2023

Datum sklizně: 24.07.2023

Hnojení N: 02.03.2023 50 kg/ha LAD  
05.05.2023 40 kg/ha DASA  
29.05.2023 40 kg/ha LADChemické ošetření: 21.04.2023 0,8 l/ha Tomahawk  
21.04.2023 48,0 g/ha Transform  
21.04.2023 15,0 g/ha Nuance  
26.05.2023 0,35 l/ha Mospilan Mizu 120 SL  
05.06.2023 0,75 l/ha Prosaro 250 EC  
08.06.2023 0,35 l/ha Mospilan Mizu 120 SL  
08.06.2023 0,1 l/ha Sumi - Alpha 5EW

**Jaroměřice (JAR)**

Předplodina: ječmen jarní (JJ)

**Systém 1**Datum setí: 23.03.2023  
Datum sklizně: 12.08.2023Hnojení N: 24.03.2023 60 kg/ha LAV  
23.05.2023 50 kg/ha DASAChemické ošetření: 22.05.2023 0,8 l/ha Mustang Forte  
09.06.2023 0,35 l/ha Mospilan Mizu 120SL  
15.06.2023 0,15 l/ha Karate se Zeon technologií 5 CS**Systém 2**Datum setí: 23.03.2023  
Datum sklizně: 13.08.2023Hnojení N: 24.03.2023 60 kg/ha LAV  
23.05.2023 50 kg/ha DASA  
13.06.2023 40 kg/ha LAVChemické ošetření: 22.05.2023 0,8 l/ha Mustang Forte  
09.06.2023 0,35 l/ha Mospilan Mizu 120SL  
15.06.2023 0,15 l/ha Karate se Zeon technologií 5 CS  
21.06.2023 0,75 l/ha Prosaro 250 EC**Kujavy (KUJ)**

Předplodina: ječmen ozimý (JO)

**Systém 1**Datum setí: 17.03.2023  
Datum sklizně: 15.08.2023Hnojení N: 15.03.2023 45 kg/ha NPK  
22.05.2023 50 kg/ha DASAChemické ošetření: 04.05.2023 0,6 l/ha Mustang Forte  
04.06.2023 0,08 l/ha Nexide**Systém 2**Datum setí: 17.03.2023  
Datum sklizně: 15.08.2023Hnojení N: 15.03.2023 45 kg/ha NPK  
22.05.2023 50 kg/ha DASA  
12.06.2023 40 kg/ha LADChemické ošetření: 04.05.2023 0,6 l/ha Mustang Forte  
02.06.2023 0,75 l/ha Prosaro 250 EC  
04.06.2023 0,08 l/ha Nexide**Pusté Jakartice (PJA)**

Předplodina: řepa cukrová (CU)

**Systém 1**Datum setí: 20.03.2023  
Datum sklizně: 12.08.2023Hnojení N: 20.03.2023 50 kg/ha LAV  
11.05.2023 40 kg/ha DASAChemické ošetření: 22.05.2023 0,5 l/ha Mustang  
31.05.2023 0,08 l/ha Nexide**Systém 2**Datum setí: 20.03.2023  
Datum sklizně: 12.08.2023Hnojení N: 20.03.2023 50 kg/ha LAV  
11.05.2023 40 kg/ha DASA  
08.06.2023 40 kg/ha LAVChemické ošetření: 22.05.2023 0,5 l/ha Mustang  
31.05.2023 0,08 l/ha Nexide  
12.06.2023 0,75 l/ha Prosaro 250 EC

Výnosy vyřazeny kvůli vysoké vnitřní variabilitě výnosu způsobené poškozením hraboši a polehnutím.

**Staňkov (STV)**

Předplodina: pšenice ozimá (PO)

**Systém 1**Datum setí: 23.03.2023  
Datum sklizně: 15.08.2023Hnojení N: 21.03.2023 60 kg/ha LAD  
18.05.2023 50 kg/ha DASAChemické ošetření: 27.04.2023 0,1 l/ha Karate se Zeon technologií 5 CS  
05.05.2023 70,0 g/ha Biathlon 4D  
05.05.2023 0,5 l/ha Dash HC  
25.05.2023 0,8 l/ha Mustang Forte**Systém 2**Datum setí: 23.03.2023  
Datum sklizně: 15.08.2023Hnojení N: 21.03.2023 60 kg/ha LAD  
18.05.2023 50 kg/ha DASA  
30.05.2023 40 kg/ha LAVChemické ošetření: 27.04.2023 0,1 l/ha Karate se Zeon technologií 5 CS  
05.05.2023 70,0 g/ha Biathlon 4D  
05.05.2023 0,5 l/ha Dash HC  
25.05.2023 0,8 l/ha Mustang Forte  
13.06.2023 0,75 l/ha Prosaro 250 EC**Stupice (STU)**

Předplodina: jetel nachový (JE)

**Systém 1**Datum setí: 17.03.2023  
Datum sklizně: 04.08.2003Hnojení N: 18.05.2023 45 kg/ha LAD  
10.06.2023 25 kg/ha LADChemické ošetření: 22.04.2023 1,0 l/ha Dicopur M 750  
09.05.2023 0,15 l/ha Sekator OD  
09.05.2023 0,8 l/ha Foxtrot  
07.06.2023 0,08 l/ha Rapid**Systém 2**Datum setí: 17.03.2023  
Datum sklizně: 04.08.2003Hnojení N: 18.05.2023 57 kg/ha LAD  
10.06.2023 25 kg/ha LADChemické ošetření: 22.04.2023 1,0 l/ha Dicopur M 750  
09.05.2023 0,15 l/ha Sekator OD  
09.05.2023 0,8 l/ha Foxtrot  
24.05.2023 0,6 l/ha Grafite  
24.05.2023 0,4 l/ha Tazer  
24.05.2023 0,1 l/ha Cuadro NT  
07.06.2023 0,08 l/ha Rapid  
12.06.2023 0,75 l/ha Grafite



**Úhřetice (UHR)**

Předplodina: vajtěška setá (VO)

**Systém 1**Datum setí: 20.03.2023  
Datum sklizně: 10.08.2023Hnojení N: 10.03.2023 50 kg/ha DASA  
08.05.2023 40 kg/ha LAVChemické ošetření: 03.05.2023 62,5 ml/ha Decis Forte  
22.05.2023 0,08 l/ha Nexide  
22.06.2023 0,08 l/ha Rapid**Věrovany (VER)**

Předplodina: řepa cukrová (CU)

**Systém 1**Datum setí: 13.03.2023  
Datum sklizně: -Hnojení N: 10.03.2023 50 kg/ha LAD  
10.05.2023 20 kg/ha SA  
10.05.2023 20 kg/ha LAVChemické ošetření: 04.05.2023 0,1 l/ha Sekator OD  
02.06.2023 0,08 l/ha Nexide  
20.06.2023 0,1 l/ha Sumi - Alpha 5EW

Pokus se nesklízel kvůli silnému poškození hraboši.

**Veselíčko (VES)**

Předplodina: řepka ozimá (RO)

**Systém 1**Datum setí: 21.03.2023  
Datum sklizně: 17.08.2023Hnojení N: 21.03.2023 30 kg/ha NPK  
04.04.2023 50 kg/ha LAV

Chemické ošetření: 12.06.2023 0,08 l/ha Rapid

**Systém 2**Datum setí: 20.03.2023  
Datum sklizně: 10.08.2023Hnojení N: 10.03.2023 50 kg/ha DASA  
08.05.2023 40 kg/ha LAV  
30.05.2023 30 kg/ha LAVChemické ošetření: 03.05.2023 62,5 ml/ha Decis Forte  
11.05.2023 0,7 l/ha Retacel Extra R 68  
22.05.2023 1,0 l/ha Delaro  
22.05.2023 0,08 l/ha Nexide  
16.06.2023 0,08 l/ha Rapid  
16.06.2023 0,75 l/ha Prosaro 250 EC**Systém 2**Datum setí: 13.03.2023  
Datum sklizně: -Hnojení N: 10.03.2023 50 kg/ha LAD  
10.05.2023 20 kg/ha SA  
10.05.2023 20 kg/ha LAV  
01.06.2023 40 kg/ha LAVChemické ošetření: 04.05.2023 0,1 l/ha Sekator OD  
02.06.2023 0,08 l/ha Nexide  
08.06.2023 0,75 l/ha Prosaro 250 EC  
20.06.2023 0,1 l/ha Sumi - Alpha 5EW**Systém 2**Datum setí: 21.03.2023  
Datum sklizně: 17.08.2023Hnojení N: 21.03.2023 30 kg/ha NPK  
04.04.2023 70 kg/ha LAVChemické ošetření: 12.06.2023 0,08 l/ha Rapid  
16.06.2023 1,0 l/ha Azaka

Tab. 1

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

1. systém

[1st system]

Lokalita	CHR	PJA	VER	CAS	DOB	STU	UHR	CHT	JAR	KUJ	STV	VES	průměr
Předplodina	SV	CU	CU	PO	KS	JE	VO	BR	JJ	JO	PO	RO	
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
5102865 WPB Troy	8,42	-	-	8,65	6,45	9,84	9,21	5,46	6,55	9,27	6,15	2,67	7,27
5100969 Akvitan	9,19	-	-	9,00	5,67	9,63	8,48	5,34	6,07	9,32	5,58	2,72	7,10
5093211 Kabot	9,22	-	-	8,94	5,48	9,65	9,16	4,83	6,00	9,14	5,49	2,71	7,06
5099042 Eponia	8,12	-	-	9,49	5,99	9,46	8,79	5,25	5,72	8,66	5,92	2,57	7,00
5093096 Kitri	9,04	-	-	8,78	5,97	9,38	8,34	4,97	5,85	8,30	6,22	2,94	6,98
5104460 Hope	8,23	-	-	8,61	5,99	8,99	8,19	5,26	5,71	8,84	5,63	2,62	6,81
5100848 Cindy	8,38	-	-	8,35	6,10	9,43	8,70	4,75	5,19	8,73	5,32	2,74	6,77
5090717 Registana	8,99	-	-	7,75	5,59	9,46	8,61	4,40	5,45	9,05	5,53	2,73	6,76
5078815 Astrid	8,20	-	-	8,57	5,30	9,39	8,20	4,91	6,24	8,57	4,98	2,48	6,68
5095251 KWS Sharki	8,60	-	-	7,83	6,08	9,15	8,41	4,32	5,72	7,67	5,82	2,69	6,63
5099067 Unis	8,01	-	-	8,12	5,22	8,66	7,90	5,12	5,75	8,76	5,07	2,38	6,50
5090719 Alicia	7,68	-	-	7,89	5,68	8,89	8,29	4,96	5,07	8,02	4,69	2,51	6,37
5095202 Pexeso	7,64	-	-	7,91	4,99	8,84	8,21	5,16	4,70	7,92	4,84	2,12	6,23
Průměr všech odrůd	8,44	-	-	8,45	5,73	9,29	8,50	4,98	5,69	8,63	5,48	2,61	6,78
MD 0.05	0,67	-	-	0,47	0,11	0,37	0,53	0,38	0,33	0,34	0,34	0,15	0,30

Tab. 2

**Výnos zrna (%) v roce 2023**

[Yield of grain (%) 2023]

1. systém

[1st system]

Lokalita	CHR	PJA	VER	CAS	DOB	STU	UHR	CHT	JAR	KUJ	STV	VES	průměr
Předplodina	SV	KZ	CU	PO	KZ	JE	RO	BR	JJ	PO	PO	RO	
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
5102865 WPB Troy	100	-	-	102	113	106	108	110	115	107	112	102	107,2
5100969 Akvitan	109	-	-	106	99	104	100	107	107	108	102	104	104,7
5093211 Kabot	109	-	-	106	96	104	108	97	105	106	100	104	104,1
5099042 Eponia	96	-	-	112	105	102	103	105	100	100	108	99	103,2
5093096 Kitri	107	-	-	104	104	101	98	100	103	96	114	113	102,9
5104460 Hope	98	-	-	102	105	97	96	106	100	102	103	101	100,4
5100848 Cindy	99	-	-	99	106	102	102	95	91	101	97	105	99,8
5090717 Registana	107	-	-	92	98	102	101	88	96	105	101	105	99,6
5078815 Astrid	97	-	-	101	92	101	96	99	110	99	91	95	98,6
5095251 KWS Sharki	102	-	-	93	106	98	99	87	100	89	106	103	97,8
5099067 Unis	95	-	-	96	91	93	93	103	101	101	93	91	95,8
5090719 Alicia	91	-	-	93	99	96	98	100	89	93	86	96	93,9
5095202 Pexeso	91	-	-	94	87	95	97	104	83	92	88	81	91,9
MD 0.05 v %	8	-	-	6	2	4	6	8	6	4	6	6	4,4

Tab. 3

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

2. systém

[2nd system]

Lokalita	CHR	PJA	VER	CAS	DOB	STU	UHR	CHT	JAR	KUJ	STV	VES	průměr
Předplodina	SV	KZ	CU	PO	KZ	JE	RO	BR	JJ	PO	PO	RO	
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
5100969 Akvitan	10,07	-	-	10,88	6,91	11,03	12,35	6,14	6,54	10,39	5,96	2,75	8,30
5102865 WPB Troy	9,25	-	-	11,25	6,90	10,35	11,05	7,02	7,42	10,21	6,40	2,67	8,25
5093211 Kabot	9,29	-	-	11,19	6,58	10,37	11,61	6,31	6,67	10,04	5,95	2,27	8,03
5099067 Unis	9,44	-	-	10,46	6,58	10,09	11,70	6,79	6,54	9,95	5,43	2,74	7,97
5093096 Kitri	9,76	-	-	10,34	6,67	9,79	11,63	6,61	6,31	9,38	6,34	2,84	7,97
5099042 Eponia	9,04	-	-	10,81	6,73	10,23	11,25	6,62	6,70	9,71	5,56	2,93	7,96
5078815 Astrid	8,96	-	-	11,12	6,17	9,66	11,15	6,53	7,21	9,37	5,71	2,49	7,84
5090717 Registana	9,11	-	-	9,81	6,52	9,90	11,62	5,98	6,06	10,08	5,28	2,71	7,71
5100848 Cindy	8,78	-	-	9,92	6,84	10,03	10,76	6,45	5,62	9,63	5,71	2,93	7,67
5095251 KWS Sharki	9,44	-	-	10,34	6,54	9,93	11,14	5,64	6,33	8,49	5,65	2,69	7,62
5104460 Hope	9,08	-	-	9,85	6,47	9,81	10,94	6,33	5,84	9,63	5,52	2,62	7,61
5095202 Pexeso	8,80	-	-	10,80	6,35	9,58	10,92	6,44	5,71	9,27	5,05	2,26	7,52
5090719 Alicia	8,48	-	-	10,24	6,21	9,66	11,05	6,64	5,83	8,99	5,11	2,61	7,48
Průměr všech odrůd	9,19	-	-	10,54	6,57	10,03	11,32	6,42	6,37	9,63	5,67	2,65	7,84
MD 0.05	0,57	-	-	0,67	0,13	0,41	0,76	0,51	0,47	0,49	0,34	0,12	0,31

Tab. 4

**Výnos zrna (%) v roce 2023**

[Yield of grain (%) 2023]

2. systém

[2nd system]

Lokalita	CHR	PJA	VER	CAS	DOB	STU	UHR	CHT	JAR	KUJ	STV	VES	průměr
Předplodina	SV	KZ	CU	PO	KZ	JE	RO	BR	JJ	PO	PO	RO	
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
5100969 Akvitan	110	-	-	103	105	110	109	96	103	108	105	104	105,9
5102865 WPB Troy	101	-	-	107	105	103	98	109	117	106	113	101	105,3
5093211 Kabot	101	-	-	106	100	103	103	98	105	104	105	86	102,4
5099067 Unis	103	-	-	99	100	101	103	106	103	103	96	103	101,7
5093096 Kitri	106	-	-	98	101	98	103	103	99	97	112	107	101,6
5099042 Eponia	98	-	-	103	102	102	99	103	105	101	98	110	101,5
5078815 Astrid	97	-	-	106	94	96	98	102	113	97	101	94	100,0
5090717 Registana	99	-	-	93	99	99	103	93	95	105	93	102	98,3
5100848 Cindy	96	-	-	94	104	100	95	100	88	100	101	110	97,8
5095251 KWS Sharki	103	-	-	98	99	99	98	88	99	88	100	101	97,2
5104460 Hope	99	-	-	93	98	98	97	99	92	100	97	99	97,1
5095202 Pexeso	96	-	-	102	97	95	96	100	90	96	89	85	95,9
5090719 Alicia	92	-	-	97	94	96	98	103	92	93	90	98	95,4
MD 0.05 v %	6	-	-	6	2	4	7	8	7	5	6	5	3,9

Tab. 5

**Padlí pšenice (padlí travní) na listu (DC37) v roce 2023, hodnocení 9-1***[Blumeria graminis - leaf (DC37) 2023, scale 9-1]*

1. systém

*[1st system]*

Lokalita	CHR	PJA	VER	CAS	DOB	STU	UHR	CHT	JAR	KUJ	STV	VES	průměr
Průměrováno	✓			✓				✓					
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
5078815 Astrid	7,0	8,0	8,0	7,0	0,0	0,0	0,0	7,7	7,3	0,0	0,0	0,0	7,2
5090717 Registana	7,0	8,3	9,0	5,7	0,0	0,0	0,0	6,7	8,0	0,0	0,0	0,0	6,5
5090719 Alicia	7,3	7,7	8,7	4,3	0,0	0,0	0,0	6,0	8,0	0,0	0,0	0,0	5,9
5093096 Kitri	8,7	8,3	8,3	6,0	0,0	0,0	0,0	8,0	8,0	0,0	0,0	0,0	7,6
5093211 Kabot	7,3	8,0	8,3	4,0	0,0	0,0	0,0	7,3	8,0	0,0	0,0	0,0	6,2
5095202 Pexeso	7,0	8,3	8,7	6,0	0,0	0,0	0,0	7,3	8,0	0,0	0,0	0,0	6,8
5095251 KWS Sharki	7,3	8,3	8,7	5,0	0,0	0,0	0,0	7,7	8,0	0,0	0,0	0,0	6,7
5099042 Eponia	7,7	8,7	8,7	7,0	0,0	0,0	0,0	9,0	7,3	0,0	0,0	0,0	7,9
5099067 Unis	8,7	8,3	8,7	4,7	0,0	0,0	0,0	7,7	8,0	0,0	0,0	0,0	7,0
5100848 Cindy	7,7	8,0	8,7	6,0	0,0	0,0	0,0	8,3	8,0	0,0	0,0	0,0	7,3
5100969 Akvitan	7,7	8,3	8,7	5,7	0,0	0,0	0,0	8,7	7,0	0,0	0,0	0,0	7,4
5102865 WPB Troy	7,3	8,7	8,7	5,3	0,0	0,0	0,0	7,7	7,0	0,0	0,0	0,0	6,8
5104460 Hope	6,0	7,3	8,3	4,3	0,0	0,0	0,0	7,7	7,0	0,0	0,0	0,0	6,0
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,1

Tab. 6

**Padlí pšenice (padlí travní) na listu v roce 2023, hodnocení 9-1***[Blumeria graminis - leaf 2023, scale 9-1]*

1. systém

*[1st system]*

Lokalita	CHR	PJA	VER	CAS	DOB	STU	UHR	CHT	JAR	KUJ	STV	VES	průměr
Průměrováno	✓			✓				✓		✓			
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
5078815 Astrid	5,3	6,3	7,0	6,0	0,0	0,0	7,7	5,7	7,0	5,7	0,0	0,0	5,7
5090717 Registana	7,3	7,3	9,0	5,3	0,0	0,0	9,0	4,7	8,0	9,0	0,0	0,0	6,6
5090719 Alicia	5,7	7,3	8,3	4,3	0,0	0,0	8,7	5,3	8,0	8,7	0,0	0,0	6,0
5093096 Kitri	6,3	7,3	7,3	4,0	0,0	0,0	9,0	4,0	8,0	7,3	0,0	0,0	5,4
5093211 Kabot	7,3	7,0	7,3	4,0	0,0	0,0	7,7	4,7	8,0	9,0	0,0	0,0	6,3
5095202 Pexeso	3,7	7,7	8,7	4,7	0,0	0,0	8,3	5,7	7,7	9,0	0,0	0,0	5,8
5095251 KWS Sharki	6,3	7,3	7,3	4,3	0,0	0,0	9,0	5,7	8,0	9,0	0,0	0,0	6,3
5099042 Eponia	8,0	8,0	8,3	4,3	0,0	0,0	7,7	6,7	8,0	6,0	0,0	0,0	6,3
5099067 Unis	4,7	7,3	7,3	4,7	0,0	0,0	8,0	5,7	8,0	9,0	0,0	0,0	6,0
5100848 Cindy	7,3	8,0	8,7	6,0	0,0	0,0	7,7	5,7	8,0	9,0	0,0	0,0	7,0
5100969 Akvitan	5,7	7,3	8,3	5,0	0,0	0,0	8,7	6,7	7,0	9,0	0,0	0,0	6,6
5102865 WPB Troy	6,7	7,7	8,0	5,3	0,0	0,0	8,3	4,7	8,0	9,0	0,0	0,0	6,4
5104460 Hope	6,3	6,3	7,0	4,3	0,0	0,0	8,0	4,7	7,3	7,3	0,0	0,0	5,7
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,5

Tab. 7

**Padlí pšenice (padlí travní) v klasu v roce 2023, hodnocení 9-1***[Blumeria graminis - ear 2023, scale 9-1]*

1. systém

*[1st system]*

Lokalita	CHR	PJA	VER	CAS	DOB	STU	UHR	CHT	JAR	KUJ	STV	VES	průměr
Průměrováno													
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
5078815 Astrid	0,0	0,0	0,0	8,0	0,0	0,0	0,0	8,7	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5090717 Registana	0,0	0,0	0,0	7,0	0,0	0,0	0,0	7,7	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5090719 Alicia	0,0	0,0	0,0	7,0	0,0	0,0	0,0	8,7	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5093096 Kitri	0,0	0,0	0,0	6,0	0,0	0,0	0,0	7,3	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5093211 Kabot	0,0	0,0	0,0	7,0	0,0	0,0	0,0	7,3	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5095202 Pexeso	0,0	0,0	0,0	6,7	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5095251 KWS Sharki	0,0	0,0	0,0	6,0	0,0	0,0	0,0	8,7	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5099042 Eponia	0,0	0,0	0,0	7,3	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5099067 Unis	0,0	0,0	0,0	7,0	0,0	0,0	0,0	8,7	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5100848 Cindy	0,0	0,0	0,0	8,0	0,0	0,0	0,0	8,7	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5100969 Akvitan	0,0	0,0	0,0	6,7	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5102865 WPB Troy	0,0	0,0	0,0	7,3	0,0	0,0	0,0	7,7	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5104460 Hope	0,0	0,0	0,0	6,0	0,0	0,0	0,0	7,3	0,0	0,0	0,0	0,0	-



Tab. 11

**Žlutá rzivost pšenice (rez plevová) na listu v roce 2023, hodnocení 9-1**

[Puccinia striiformis - leaf 2023, scale 9-1]

1. systém

[1st system]

Lokalita	CHR	PJA	VER	CAS	DOB	STU	UHR	CHT	JAR	KUJ	STV	VES	průměr
Průměrováno	✓		✓		✓		✓	✓	✓	✓	✓		
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
5078815 Astrid	6,3	8,3	7,0	6,3	0,0	6,0	0,0	9,0	8,0	7,3	7,0	0,0	7,1
5090717 Registana	7,3	8,7	7,7	2,7	0,0	9,0	0,0	7,3	8,0	6,3	3,3	0,0	6,3
5090719 Alicia	8,0	8,0	7,0	3,0	0,0	7,0	0,0	7,7	8,3	7,0	5,0	0,0	6,6
5093096 Kitri	7,0	8,7	6,7	5,3	0,0	7,0	0,0	8,3	9,0	9,0	7,0	0,0	7,5
5093211 Kabot	7,3	9,0	7,7	6,3	0,0	9,0	0,0	9,0	9,0	9,0	9,0	0,0	8,4
5095202 Pexeso	6,7	7,3	6,0	3,3	0,0	7,0	0,0	4,7	7,0	6,3	3,3	0,0	5,5
5095251 KWS Sharki	7,7	9,0	7,3	3,3	0,0	7,0	0,0	6,7	8,0	6,0	5,3	0,0	6,3
5099042 Eponia	9,0	9,0	7,7	9,0	0,0	9,0	0,0	9,0	9,0	9,0	9,0	0,0	9,0
5099067 Unis	6,3	7,7	6,3	3,3	0,0	5,0	0,0	6,7	7,0	6,3	4,7	0,0	5,6
5100848 Cindy	8,0	9,0	7,7	5,7	0,0	9,0	0,0	8,7	9,0	7,3	7,0	0,0	7,8
5100969 Akvitan	7,0	8,7	6,7	4,3	0,0	7,0	0,0	6,3	7,7	7,0	5,3	0,0	6,4
5102865 WPB Troy	7,3	9,0	7,0	5,3	0,0	8,0	0,0	7,7	8,0	9,0	5,7	0,0	7,3
5104460 Hope	7,0	7,7	7,0	4,3	0,0	9,0	0,0	9,0	8,0	8,3	4,7	0,0	7,2
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,0

Tab. 12

**Žlutá rzivost pšenice (rez plevová) v klasu v roce 2023, hodnocení 9-1**

[Puccinia striiformis - ear 2023, scale 9-1]

1. systém

[1st system]

Lokalita	CHR	PJA	VER	CAS	DOB	STU	UHR	CHT	JAR	KUJ	STV	VES	průměr
Průměrováno													
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
5078815 Astrid	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5090717 Registana	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5090719 Alicia	0,0	0,0	0,0	7,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5093096 Kitri	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5093211 Kabot	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5095202 Pexeso	0,0	0,0	0,0	7,0	0,0	0,0	0,0	7,7	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5095251 KWS Sharki	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5099042 Eponia	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5099067 Unis	0,0	0,0	0,0	7,7	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5100848 Cindy	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5100969 Akvitan	0,0	0,0	0,0	8,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5102865 WPB Troy	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5104460 Hope	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-

Tab. 13

**Běloklasost pšenice způsobená chorobami pat stébel v roce 2023, hodnocení 9-1**

[White ears 2023, scale 9-1]

1. systém

[1st system]

Lokalita	CHR	PJA	VER	CAS	DOB	STU	UHR	CHT	JAR	KUJ	STV	VES	průměr
Průměrováno													
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
5078815 Astrid	7,7	8,7	6,7	8,0	9,0	0,0	0,0	9,0	0,0	8,7	9,0	0,0	-
5090717 Registana	8,3	9,0	8,0	7,0	9,0	0,0	0,0	9,0	0,0	8,7	9,0	0,0	-
5090719 Alicia	7,7	8,7	7,7	7,0	9,0	0,0	0,0	9,0	0,0	9,0	9,0	0,0	-
5093096 Kitri	7,7	9,0	7,0	8,0	9,0	0,0	0,0	9,0	0,0	8,7	9,0	0,0	-
5093211 Kabot	8,3	8,3	7,3	8,0	9,0	0,0	0,0	7,7	0,0	8,7	7,3	0,0	-
5095202 Pexeso	7,7	7,7	8,0	8,0	8,3	0,0	0,0	8,3	0,0	9,0	9,0	0,0	-
5095251 KWS Sharki	7,0	8,7	7,0	8,0	9,0	0,0	0,0	8,7	0,0	8,7	9,0	0,0	-
5099042 Eponia	7,3	9,0	7,3	8,0	9,0	0,0	0,0	8,7	0,0	8,7	9,0	0,0	-
5099067 Unis	7,0	8,7	7,3	8,0	9,0	0,0	0,0	9,0	0,0	8,7	7,0	0,0	-
5100848 Cindy	7,3	8,7	7,7	8,0	9,0	0,0	0,0	8,7	0,0	9,0	9,0	0,0	-
5100969 Akvitan	7,7	8,0	7,3	7,0	9,0	0,0	0,0	9,0	0,0	8,3	9,0	0,0	-
5102865 WPB Troy	7,0	8,3	7,7	8,0	9,0	0,0	0,0	8,7	0,0	9,0	7,0	0,0	-
5104460 Hope	7,3	8,7	7,3	8,0	9,0	0,0	0,0	8,7	0,0	8,7	9,0	0,0	-

















Tab. 33

**Průměrné hodnoty významných hospodářských vlastností v roce 2023**  
*[Summary of the means of the important traits 2023]*
1. systém  
*[1st system]*

Znak	Padlí pšenice na listu - DC 37	Padlí pšenice na listu	Komplex listových skvrnitostí pšenice	Hnědá rzivost pšenice	Žlutá rzivost pšenice na listu	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	dny	dny	g	ks.m <sup>-2</sup>	cm
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
5078815 Astrid	7,2	5,7	5,8	6,1	7,1	5,0	83	126	35,8	558	95
5090717 Registana	6,5	6,6	5,6	6,5	6,3	8,2	81	126	41,0	511	95
5090719 Alicia	5,9	6,0	5,2	5,2	6,6	5,1	82	126	37,6	609	97
5093096 Kitri	7,6	5,4	6,0	5,3	7,5	8,3	82	127	38,8	629	88
5093211 Kabot	6,2	6,3	6,5	7,8	8,4	7,6	83	127	43,9	550	90
5095202 Pexeso	6,8	5,8	4,5	7,2	5,5	5,5	82	126	37,7	603	98
5095251 KWS Sharki	6,7	6,3	5,5	6,8	6,3	5,3	81	125	41,8	568	98
5099042 Eponia	7,9	6,3	7,0	7,8	9,0	7,0	80	124	39,3	602	98
5099067 Unis	7,0	6,0	4,4	6,8	5,6	5,6	81	125	37,4	555	92
5100848 Cindy	7,3	7,0	6,8	7,0	7,8	7,1	82	126	40,4	532	96
5100969 Akvitan	7,4	6,6	5,5	6,2	6,4	7,0	80	125	42,5	564	97
5102865 WPB Troy	6,8	6,4	5,8	7,0	7,3	6,7	80	125	38,5	556	94
5104460 Hope	6,0	5,7	5,7	7,3	7,2	7,2	84	127	40,8	570	99
MD 0.05	1,1	1,5	0,8	1,3	1,0	1,8	1	2	1,5	58	3
Počet pokusů	3	4	7	3	7	3	12	4	11	8	11

Tab. 34

**Hodnocení potravinářské kvality 2023**  
*[Evaluation of quality 2023]*
2. systém  
*[2nd system]*

Znak	Obsah dusíkatých látek v sušíně	Sediment. test - Zeleny	Číslo poklesu - šrot	Objemová hmotnost	Tvrdość - PSI - NIR
Jednotka	%	ml	sec	g.l <sup>-1</sup>	%
a	1	2	3	4	5
5078815 Astrid	13,2	61	401	805	14
5090717 Registana	13,1	60	342	801	14
5090719 Alicia	13,6	65	351	836	13
5093096 Kitri	13,1	62	344	795	14
5093211 Kabot	13,0	54	356	798	14
5095202 Pexeso	13,3	60	346	821	14
5095251 KWS Sharki	13,7	70	365	820	15
5099042 Eponia	13,1	58	338	797	16
5099067 Unis	12,9	50	313	787	16
5100848 Cindy	13,0	57	332	816	15
5100969 Akvitan	13,2	62	319	818	13
5102865 WPB Troy	12,9	54	382	820	14
5104460 Hope	12,8	53	346	822	13
MD 0.05	0,4	6	36	6	1
Počet pokusů	8	4	8	10	8

Tab. 35

**Černá rzivost trav (rez travní) - testy v roce 2023, hodnocení 9-1**[*Puccinia graminis* - tests 2023, scale 9-1]

Lokalita		RUZ	CHR	UHO
Rasa		směs	směs	směs
a		1	2	3
5077685	Tercie	5,5	8,0	1,5
5078815	Astrid	6,5	8,0	1,0
5090717	Registana	6,0	9,0	5,5
5090719	Alicia	6,3	8,5	4,0
5093096	Kitri	6,5	9,0	4,5
5093211	Kabot	1,5	5,5	1,0
5095202	Pexeso	7,3	7,5	6,0
5095251	KWS Sharki	6,0	9,0	3,0
5099042	Eponia	6,3	9,0	2,5
5099067	Unis	6,0	9,0	9,0
5100848	Cindy	6,8	8,5	7,0
5100969	Akvitan	3,0	6,0	1,0
5102865	WPB Troy	6,3	9,0	5,5
5104460	Hope	7,0	9,0	5,0
5075183	Vánek	1,5	6,0	1,0

Tab. 36

**Žlutá rzivost pšenice (rez plevová) - testy v roce 2023, hodnocení 9-1**[*Puccinia striiformis* - tests 2023, scale 9-1]

Lokalita		RUZ
Rasa		směs
a		1
5077685	Tercie	7,5
5078815	Astrid	6,0
5090717	Registana	5,0
5090719	Alicia	4,5
5093096	Kitri	6,3
5093211	Kabot	6,0
5095202	Pexeso	5,0
5095251	KWS Sharki	3,3
5099042	Eponia	9,0
5099067	Unis	3,5
5100848	Cindy	6,0
5100969	Akvitan	3,8
5102865	WPB Troy	5,8
5104460	Hope	6,0
5075183	Vánek	2,3

Tab. 37

**Růžovění (fuzárium) klasů pšenice - testy v roce 2023, hodnocení 9-1**[*Fusarium spp.*- ear - tests 2023, scale 9-1]

Lokalita	RUZ
a	1
5077685 Tercie	4,5
5078815 Astrid	6,2
5090717 Registana	5,0
5090719 Alicia	5,3
5093096 Kitri	4,7
5093211 Kabot	3,7
5095202 Pexeso	5,8
5095251 KWS Sharki	4,8
5099042 Eponia	5,8
5099067 Unis	3,2
5100848 Cindy	5,3
5100969 Akvitan	3,8
5102865 WPB Troy	4,3
5104460 Hope	4,8
5075183 Vánek	6,0

Tab. 38

**Růžovění (fuzárium) klasů pšenice - testy v roce 2023 - obsah DON (mg.kg<sup>-1</sup>)**[*Fusarium spp.*- ear - tests 2023 - DON content (mg.kg<sup>-1</sup>)]

Lokalita	RUZ
a	1
5077685 Tercie	31
5078815 Astrid	48
5090717 Registana	56
5090719 Alicia	28
5093096 Kitri	55
5093211 Kabot	76
5095202 Pexeso	27
5095251 KWS Sharki	39
5099042 Eponia	29
5099067 Unis	110
5100848 Cindy	30
5100969 Akvitan	46
5102865 WPB Troy	28
5104460 Hope	31
5075183 Vánek	19