

ÚSTŘEDNÍ KONTROLNÍ A ZKUŠEBNÍ ÚSTAV ZEMĚDĚLSKÝ

NÁRODNÍ ODRŮDOVÝ ÚŘAD

UKZUZ 235885/2022

VÝSLEDKY ZKOUŠEK UŽITNÉ HODNOTY ZE SKLIZNĚ 2022

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 2022

Sortiment zkoušených odrůd v roce 2022
[Assortment of tested varieties in 2022]

Kód odrůdy	Název odrůdy	Udržovatel	Zástupce v ČR	Registro- vána v roce
<i>[Variety code]</i>	<i>[Variety name]</i>	<i>[Maintainer]</i>	<i>[Representative in Czech Republic]</i>	<i>[Year of registra- tion]</i>
5077685	Tercie	SELGEN, a.s.		2008
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
5095199	Libertina	SELGEN, a.s.		2018
5095200	Toccata	SELGEN, a.s.		2018
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

Pšenice jarní

Použité pěstitelské systémy:

	1.systém	2.systém
mořidlo	Vibrance Gold, 2,0 l.t ⁻¹	Vibrance Gold, 2,0 l.t ⁻¹
hnojení N	dle normativů	+ 40 kg N.ha ⁻¹
fungicidy	nepoužity	min. 1 ošetření
morforegulátory	nepoužity	dle potřeby

Agronomic practices used:

	1st system	2nd system
seed treatment	Vibrance Gold, 2,0 l.t ⁻¹	Vibrance Gold, 2,0 l.t ⁻¹
nitrogenous fertiliser	according to the guidelines	+ 40 kg N.ha ⁻¹
fungicide treatment	none	1 treatments minimally
plant growth regulator	none	by condition of growth

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 difference 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, 13, 19-22 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, 13, 19-22 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	Růžovění klasů pšenice	Fusarium spp. - ear
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	Tvrdost - 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 t30 (°C)	Dlouhodobý průměrný úhrn srážek s30 (mm)	Půdní typ a druh
[Trial site]	[Code of trial site]	[Altitude (m)]	[Temperature (°C)]	[Rainfall (mm)]	[Code of soil]
Brno - Chrlice	CHR	190	9,0	451	FMm - h
Čáslav - Filipov	CAS	260	8,9	555	ČMh - h
Dobřichovice	DOB	206	8,5	536	FMm - h
Chrastava	CHT	345	8,0	738	HMI - ph
Jaroměřice nad Rok.	JAR	425	8,0	481	HMm - jh
Kujavy	KUJ	260	8,2	604	LMm - h
Pusté Jakartice	PJA	295	8,3	584	HMI - h
Staňkov	STV	370	8,1	537	HMm - h
Stupice *	STU	287	8,3	588	HMm - jh
Úhřetice *	UHR	253	8,2	588	ČMh - h
Věrovany	VER	207	8,7	502	ČMh - h
Veselíčko	VES	474	8,4	548	HMm - ph

* Dlouhodobá průměrná teplota t50 a dlouhodobý průměrný úhrn srážek s50 (1901-1950)

Genetický půdní typ a subtyp

[Type of soil]

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

Půdní druh (dle zrnitosti, skeletovitosti a hloubky)

[Sort of soil]

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

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

Předplodina: pšenice ozimá (PO)

Systém 1Datum setí: 17.03.2022
Datum sklizně: 25.07.2022Hnojení N: 15.03.2022 60 kg/ha LAV
10.05.2022 50 kg/ha DASA

Chemické ošetření: 11.05.2022 1,0 l/ha Dicopur M 750
11.05.2022 0,8 l/ha Tomahawk
20.05.2022 0,2 l/ha Vaztak Active
10.06.2022 0,2 l/ha Vaztak Active**Systém 2**Datum setí: 17.03.2022
Datum sklizně: 28.07.2022Hnojení N: 15.03.2022 60 kg/ha LAV
10.05.2022 50 kg/ha DASA
08.06.2022 40 kg/ha LAV

Chemické ošetření: 11.05.2022 1,0 l/ha Dicopur M 750
11.05.2022 0,8 l/ha Tomahawk
20.05.2022 0,2 l/ha Vaztak Active
10.06.2022 0,75 l/ha Prosaro 250 EC
10.06.2022 0,2 l/ha Vaztak Active**Dobřichovice (DOB)**

Předplodina: kukuřice na zrno (KZ)

Systém 1Datum setí: 15.03.2022
Datum sklizně: 26.07.2022Hnojení N: 14.03.2022 50 kg/ha LAD
02.05.2022 40 kg/ha DASA

Chemické ošetření: 04.05.2022 0,6 l/ha Dicopur M 750
30.05.2022 0,15 l/ha Karate se Zeon technologií 5 CS
02.06.2022 1 l/ha Zypar**Systém 2**Datum setí: 15.03.2022
Datum sklizně: 26.07.2022Hnojení N: 14.03.2022 50 kg/ha LAD
02.05.2022 40 kg/ha DASA
13.06.2022 40 kg/ha LAD

Chemické ošetření: 04.05.2022 0,6 l/ha Dicopur M 750
30.05.2022 0,15 l/ha Karate se Zeon technologií 5 CS
02.06.2022 1 l/ha Zypar
02.06.2022 0,75 l/ha Prosaro 250 EC**Chrastava (CHT)**

Předplodina: brambor (BR)

Systém 1Datum setí: 23.03.2022
Datum sklizně: 10.08.2022Hnojení N: 21.03.2022 50 kg/ha LAD
11.05.2022 40 kg/ha DASA

Chemické ošetření: 04.05.2022 1,0 l/ha Dicopur M 750
04.05.2022 0,3 l/ha Lontrel 300
13.05.2022 0,7 l/ha Mustang Forte
30.05.2022 0,15 l/ha Decis Mega
14.06.2022 0,15 l/ha Decis Mega
14.07.2022 0,06 l/ha Rapid**Systém 2**Datum setí: 23.03.2022
Datum sklizně: 10.08.2022Hnojení N: 21.03.2022 50 kg/ha LAD
11.05.2022 40 kg/ha DASA
03.06.2022 40 kg/ha LAD

Chemické ošetření: 04.05.2022 1,0 l/ha Dicopur M 750
04.05.2022 0,3 l/ha Lontrel 300
13.05.2022 0,7 l/ha Mustang Forte
30.05.2022 0,15 l/ha Decis Mega
08.06.2022 0,75 l/ha Prosaro 250 EC
14.06.2022 0,15 l/ha Decis Mega
14.07.2022 0,06 l/ha Rapid**Chrlice (CHR)**

Předplodina: svazanka (SV)

Systém 1Datum setí: 01.03.2022
Datum sklizně: 20.07.2022Hnojení N: 01.03.2022 50 kg/ha LAD
09.05.2022 40 kg/ha DASA

Chemické ošetření: 06.05.2022 1,0 l/ha Zypar
06.05.2022 0,1 l/ha Sumi - Alpha 5EW
18.05.2022 0,1 l/ha Sumi - Alpha 5EW
18.05.2022 0,35 l/ha Mospilan Mizu 120 SL
08.06.2022 62,5 ml/ha Decis Forte
08.06.2022 0,35 l/ha Mospilan Mizu 120 SL**Systém 2**Datum setí: 01.03.2022
Datum sklizně: 20.07.2022Hnojení N: 01.03.2022 50 kg/ha LAD
09.05.2022 40 kg/ha DASA
20.05.2022 40 kg/ha LAD

Chemické ošetření: 06.05.2022 1,0 l/ha Zypar
06.05.2022 0,1 l/ha Sumi - Alpha 5EW
18.05.2022 0,1 l/ha Sumi - Alpha 5EW
18.05.2022 0,35 l/ha Mospilan Mizu 120 SL
30.05.2022 0,75 l/ha Prosaro 250 EC
08.06.2022 62,5 ml/ha Decis Forte
08.06.2022 0,35 l/ha Mospilan Mizu 120 SL**Jaroměřice (JAR)**

Předplodina: ječmen jarní (JJ)

Systém 1Datum setí: 18.03.2022
Datum sklizně: 03.08.2022Hnojení N: 18.03.2022 60 kg/ha LAV
19.05.2022 50 kg/ha DASA

Chemické ošetření: 10.05.2022 0,8 l/ha Mustang Forte
31.05.2022 0,2 l/ha Vaztak Active**Systém 2**Datum setí: 18.03.2022
Datum sklizně: 03.08.2022Hnojení N: 18.03.2022 60 kg/ha LAV
19.05.2022 50 kg/ha DASA
15.06.2022 40 kg/ha LAV

Chemické ošetření: 10.05.2022 0,8 l/ha Mustang Forte
31.05.2022 0,2 l/ha Vaztak Active
07.06.2022 0,75 l/ha Prosaro 250 EC

Pusté Jakartice (PJA)
Předplodina: kukuřice na zrno (KZ)

Systém 1

Datum setí: 17.03.2022
Datum sklizně: 09.08.2022

Hnojení N: 17.03.2022 50 kg/ha LAV
09.05.2022 40 kg/ha DASA

Chemické ošetření: 04.05.2022 0,5 l/ha Mustang
01.06.2022 0,2 l/ha Vaztak Active

Systém 2

Datum setí: 17.03.2022
Datum sklizně: 09.08.2022

Hnojení N: 17.03.2022 50 kg/ha LAV
09.05.2022 40 kg/ha DASA
31.05.2022 40 kg/ha LAV

Chemické ošetření: 04.05.2022 0,5 l/ha Mustang
01.06.2022 0,2 l/ha Vaztak Active
03.06.2022 0,75 l/ha Prosaro 250 EC

Kujavy (KUJ)

Předplodina: pšenice ozimá (P)

Systém 1

Datum setí: 17.03.2022
Datum sklizně: 29.07.2022

Hnojení N: 14.03.2022 50 kg/ha LAV
31.05.2022 52 kg/ha DASA

Chemické ošetření: 10.05.2022 0,6 l/ha Mustang Forte
29.05.2022 0,08 l/ha Nexide
15.06.2022 0,1 l/ha Sumicidin

Systém 2

Datum setí: 17.03.2022
Datum sklizně: 29.07.2022

Hnojení N: 14.03.2022 50 kg/ha LAV
31.05.2022 52 kg/ha DASA
13.06.2022 40 kg/ha LAV

Chemické ošetření: 10.05.2022 0,6 l/ha Mustang Forte
28.05.2022 0,75 l/ha Prosaro 250 EC
29.05.2022 0,08 l/ha Nexide
15.06.2022 0,1 l/ha Sumicidin

Staňkov (STV)

Předplodina: pšenice ozimá (P)

Systém 1

Datum setí: 25.03.2022
Datum sklizně: 02.08.2022

Hnojení N: 24.03.2022 50 kg/ha LAV
19.05.2022 40 kg/ha DASA

Chemické ošetření: 05.05.2022 0,8 l/ha Mustang Forte
23.05.2022 0,1 l/ha Decis Mega
30.05.2022 0,75 l/ha Zypar
10.06.2022 0,2 l/ha Vaztak Active

Systém 2

Datum setí: 25.03.2022
Datum sklizně: 02.08.2022

Hnojení N: 24.03.2022 50 kg/ha LAV
19.05.2022 40 kg/ha DASA
09.06.2022 40 kg/ha LAV

Chemické ošetření: 05.05.2022 0,8 l/ha Mustang Forte
23.05.2022 0,1 l/ha Decis Mega
30.05.2022 0,75 l/ha Zypar
10.06.2022 0,75 l/ha Prosaro 250 EC
10.06.2022 0,2 l/ha Vaztak Active

Stupice (STU)

Předplodina: jetel nachový (JE)

Systém 1

Datum setí: 01.03.2022
Datum sklizně: 03.08.2022

Hnojení N: 15.05.2022 46 kg/ha LAD
04.06.2022 30 kg/ha LAD

Chemické ošetření: 26.04.2022 0,15 l/ha Sekator OD
26.04.2022 0,7 l/ha Dicopur M 750
03.05.2022 0,8 l/ha Puma Extra
30.05.2022 0,08 l/ha Rapid

Systém 2

Datum setí: 01.03.2022
Datum sklizně: 03.08.2022

Hnojení N: 15.05.2022 58 kg/ha LAD
04.06.2022 30 kg/ha LAD

Chemické ošetření: 26.04.2022 0,15 l/ha Sekator OD
26.04.2022 0,7 l/ha Dicopur M 750
03.05.2022 0,8 l/ha Puma Extra
03.05.2022 0,2 l/ha Moddus
20.05.2022 0,75 l/ha Grafite
30.05.2022 0,08 l/ha Rapid
08.06.2022 0,4 l/ha Tebusip
08.06.2022 0,6 l/ha Conatra 60 EC

Úhřetice (UHR)

Předplodina: řepka ozimá (RO)

Systém 1

Datum setí: 09.03.2022
Datum sklizně: 04.08.2022

Hnojení N: 03.03.2022 50 kg/ha DASA
02.05.2022 40 kg/ha LAV

Chemické ošetření: 03.05.2022 62,5 ml/ha Decis Forte
16.05.2022 0,08 l/ha Nexide
11.06.2022 0,08 l/ha Rapid

Systém 2

Datum setí: 09.03.2022
Datum sklizně: 06.08.2022

Hnojení N: 03.03.2022 50 kg/ha DASA
02.05.2022 40 kg/ha LAV
02.06.2022 30 kg/ha LAV

Chemické ošetření: 03.05.2022 62,5 ml/ha Decis Forte
03.05.2022 0,8 l/ha Retacel Extra R 68
16.05.2022 1,0 l/ha Delaro
16.05.2022 0,08 l/ha Nexide
11.06.2022 0,08 l/ha Rapid
11.06.2022 0,75 l/ha Prosaro 250 EC

Věrovany (VER)

Předplodina: cukrovka (CU)

Systém 1Datum setí: 11.03.2022
Datum sklizně: 04.08.2022Hnojení N: 10.03.2022 50 kg/ha LAD
06.05.2022 20 kg/ha SA
06.05.2022 20 kg/ha LAVChemické ošetření: 03.05.2022 0,1 l/ha Sekator OD
16.05.2022 0,08 l/ha Nexide**Veselíčko (VES)**

Předplodina: řepka ozimá (R)

Systém 1Datum setí: 17.03.2022
Datum sklizně: 08.08.2022Hnojení N: 16.03.2022 24 kg/ha YaraMila COMPLEX
01.04.2022 69 kg/ha močovinaChemické ošetření: 25.04.2022 0,8 l/ha Mustang Forte
10.06.2022 0,1 l/ha Cyperkill 25 EC**Systém 2**Datum setí: 11.03.2022
Datum sklizně: 04.08.2022Hnojení N: 10.03.2022 50 kg/ha LAD
06.05.2022 20 kg/ha SA
06.05.2022 20 kg/ha LAV
27.05.2022 40 kg/ha LAVChemické ošetření: 03.05.2022 0,1 l/ha Sekator OD
16.05.2022 0,08 l/ha Nexide
25.05.2022 0,75 l/ha Prosaro 250 EC**Systém 2**Datum setí: 17.03.2022
Datum sklizně: 08.08.2022Hnojení N: 16.03.2022 24 kg/ha YaraMila COMPLEX
01.04.2022 69 kg/ha močovina
26.04.2022 27 kg/ha LAV 27Chemické ošetření: 25.04.2022 0,8 l/ha Mustang Forte
27.05.2022 1,5 l/ha Revycare
10.06.2022 0,1 l/ha Cyperkill 25 EC

Tab. 1

Výnos zrna (t.ha⁻¹) v roce 2022[Yield of grain (t.ha⁻¹) 2022]

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
5099067 Unis	8,47	7,18	8,29	6,20	6,36	9,94	11,21	9,07	7,71	8,03	5,77	7,01	7,94
5093211 Kabot	8,53	8,02	7,33	6,35	6,43	9,85	12,60	8,45	7,27	8,42	4,44	7,28	7,91
5102865 WPB Troy	8,36	7,16	7,82	5,79	6,34	9,86	11,03	9,24	8,36	8,59	4,96	7,29	7,90
5100969 Akvitan	8,75	7,06	7,42	6,33	6,35	9,23	11,38	8,70	8,02	8,25	5,67	6,81	7,83
5095200 Toccata	8,65	7,27	7,90	5,83	6,71	9,81	11,17	9,03	7,51	8,20	4,85	7,01	7,83
5099042 Eponia	8,50	7,17	6,97	6,85	6,27	8,97	11,21	8,73	7,78	7,79	5,96	6,79	7,75
5095202 Pexeso	8,19	6,96	7,00	7,18	6,62	9,47	11,40	8,70	7,62	7,58	5,32	6,89	7,74
5095199 Libertina	8,06	7,57	7,77	6,39	5,83	8,96	10,29	9,34	7,70	8,43	5,16	6,87	7,70
5078815 Astrid	8,15	7,37	7,41	6,08	6,12	9,46	11,20	8,72	7,64	7,89	4,45	6,92	7,62
5090719 Alicia	7,92	7,06	7,30	6,50	6,65	9,68	11,02	8,51	7,56	7,76	4,63	6,79	7,62
5090717 Registana	8,43	7,63	7,18	5,79	5,89	9,85	11,20	8,18	7,47	8,13	4,65	6,97	7,61
5100848 Cindy	8,58	7,29	7,67	6,23	6,23	9,29	11,18	8,08	7,70	8,21	4,37	6,44	7,61
5093096 Kitri	7,90	7,01	7,10	6,15	6,16	9,02	10,87	8,75	7,61	7,43	5,46	7,27	7,56
5077685 Tercie	7,87	7,55	7,05	5,47	5,75	9,21	10,96	8,33	7,92	8,53	5,36	6,72	7,56
5095251 KWS Sharki	8,11	6,25	6,45	5,69	6,34	9,82	9,94	8,16	6,99	7,96	5,99	6,71	7,37
Průměr všech odrůd	8,30	7,24	7,38	6,19	6,27	9,49	11,11	8,67	7,66	8,08	5,14	6,92	7,70
MD 0.05	0,36	0,56	0,67	0,52	0,41	0,27	0,47	0,42	0,25	0,38	0,35	0,29	0,31

Tab. 2

Výnos zrna (%) v roce 2022

[Yield of grain (%) 2022]

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
5099067 Unis	102	99	112	100	101	105	101	105	101	99	112	101	103,0
5093211 Kabot	103	111	99	103	103	104	113	98	95	104	86	105	102,7
5102865 WPB Troy	101	99	106	94	101	104	99	107	109	106	97	105	102,6
5100969 Akvitan	105	98	101	102	101	97	102	100	105	102	110	98	101,7
5095200 Toccata	104	100	107	94	107	103	101	104	98	101	94	101	101,6
5099042 Eponia	102	99	94	111	100	94	101	101	102	96	116	98	100,6
5095202 Pexeso	99	96	95	116	106	100	103	100	100	94	104	100	100,5
5095199 Libertina	97	105	105	103	93	94	93	108	101	104	100	99	99,9
5078815 Astrid	98	102	100	98	98	100	101	101	100	98	87	100	98,9
5090719 Alicia	95	98	99	105	106	102	99	98	99	96	90	98	98,9
5090717 Registana	102	105	97	94	94	104	101	94	98	101	91	101	98,8
5100848 Cindy	103	101	104	101	99	98	101	93	101	102	85	93	98,7
5093096 Kitri	95	97	96	99	98	95	98	101	99	92	106	105	98,2
5077685 Tercie	95	104	96	88	92	97	99	96	103	106	104	97	98,1
5095251 KWS Sharki	98	86	87	92	101	103	89	94	91	99	117	97	95,6
MD 0.05 v %	4	8	9	8	7	3	4	5	3	5	7	4	4,0

Tab. 3

Výnos zrna (t.ha⁻¹) v roce 2022[Yield of grain (t.ha⁻¹) 2022]

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	9,15	7,73	7,67	7,74	5,97	9,44	13,02	10,20	8,57	9,63	4,86	7,80	8,48
5102865 WPB Troy	8,78	7,48	8,05	7,22	5,80	9,35	12,18	10,32	8,74	9,60	5,57	7,78	8,41
5093211 Kabot	8,92	7,87	7,71	6,88	5,80	9,43	13,72	9,67	8,26	9,59	4,93	7,82	8,38
5095200 Toccata	8,83	7,56	7,72	7,27	6,24	10,02	12,62	9,77	8,17	9,12	5,20	7,50	8,34
5099042 Eponia	8,85	7,12	7,69	7,45	5,46	8,69	13,36	10,24	8,69	9,39	5,34	7,57	8,32
5099067 Unis	8,69	7,50	7,76	7,40	5,48	9,30	13,09	10,23	8,86	9,43	5,43	6,67	8,32
5078815 Astrid	8,47	7,59	7,86	7,86	6,00	9,41	12,50	9,70	8,61	9,24	5,41	7,09	8,31
5090719 Alicia	8,80	7,52	7,49	7,39	6,02	9,38	12,56	10,20	8,04	8,82	6,02	7,35	8,30
5093096 Kitri	8,40	7,66	7,18	7,12	5,63	9,35	13,09	9,75	8,31	9,49	5,49	7,73	8,27
5095202 Pexeso	8,79	7,56	7,36	7,44	5,97	9,70	12,52	10,39	8,23	8,88	5,20	7,09	8,26
5095199 Libertina	8,57	7,23	7,69	7,57	5,43	9,18	11,78	10,30	8,61	9,58	5,32	7,51	8,23
5100848 Cindy	8,73	7,70	7,47	7,07	5,91	9,58	12,36	9,18	8,24	9,15	5,19	7,39	8,16
5090717 Registana	8,60	7,82	7,55	7,07	5,58	9,66	12,81	9,61	7,98	9,22	4,62	7,40	8,16
5077685 Tercie	8,62	7,72	7,65	6,79	5,22	9,20	11,96	9,61	8,47	9,38	5,70	7,39	8,14
5095251 KWS Sharki	8,41	6,86	6,77	7,15	5,72	9,29	11,96	9,56	7,70	9,05	5,76	6,87	7,93
Průměr všech odrůd	8,71	7,53	7,57	7,29	5,75	9,40	12,64	9,92	8,37	9,30	5,34	7,40	8,27
MD 0.05	0,44	0,51	0,39	0,44	0,50	0,30	0,59	0,39	0,27	0,41	0,37	0,18	0,26

Tab. 4

Výnos zrna (%) v roce 2022

[Yield of grain (%) 2022]

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	105	103	101	106	104	100	103	103	102	103	91	105	102,6
5102865 WPB Troy	101	99	106	99	101	99	96	104	104	103	104	105	101,7
5093211 Kabot	102	105	102	94	101	100	109	98	99	103	92	106	101,4
5095200 Toccata	101	100	102	100	109	107	100	99	98	98	97	101	100,8
5099042 Eponia	102	95	102	102	95	92	106	103	104	101	100	102	100,6
5099067 Unis	100	100	102	101	95	99	104	103	106	101	102	90	100,6
5078815 Astrid	97	101	104	108	104	100	99	98	103	99	101	96	100,5
5090719 Alicia	101	100	99	101	105	100	99	103	96	95	113	99	100,4
5093096 Kitri	96	102	95	98	98	99	104	98	99	102	103	104	100,0
5095202 Pexeso	101	100	97	102	104	103	99	105	98	95	97	96	99,9
5095199 Libertina	98	96	102	104	94	98	93	104	103	103	100	102	99,6
5100848 Cindy	100	102	99	97	103	102	98	93	99	98	97	100	98,8
5090717 Registana	99	104	100	97	97	103	101	97	95	99	87	100	98,7
5077685 Tercie	99	103	101	93	91	98	95	97	101	101	107	100	98,5
5095251 KWS Sharki	97	91	89	98	100	99	95	96	92	97	108	93	95,9
MD 0.05 v %	5	7	5	6	9	3	5	4	3	4	7	2	3,1

Tab. 5

Padlí pšenice (padlí travní) na listu (DC37) v roce 2022, hodnocení 9-1
[Blumeria graminis - leaf (DC37) 2022, 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
5077685 Tercie	7,7	7,3	0,0	8,0	0,0	0,0	9,0	0,0	8,3	8,7	0,0	0,0	8,4
5078815 Astrid	6,3	7,0	0,0	7,3	0,0	0,0	7,0	0,0	8,3	9,0	0,0	0,0	7,4
5090717 Registana	7,3	7,7	0,0	7,3	0,0	0,0	9,0	0,0	7,7	7,3	0,0	0,0	7,7
5090719 Alicia	7,3	7,3	0,0	6,3	0,0	0,0	9,0	0,0	8,0	7,0	0,0	0,0	7,4
5093096 Kitri	7,3	8,0	0,0	8,0	0,0	0,0	8,0	0,0	8,3	8,7	0,0	0,0	8,0
5093211 Kobot	7,3	7,7	0,0	7,7	0,0	0,0	8,0	0,0	7,7	8,7	0,0	0,0	7,9
5095199 Libertina	8,0	7,7	0,0	8,0	0,0	0,0	9,0	0,0	8,3	9,0	0,0	0,0	8,5
5095200 Toccata	7,0	6,7	0,0	7,3	0,0	0,0	9,0	0,0	8,0	7,3	0,0	0,0	7,7
5095202 Pexeso	6,7	7,3	0,0	7,3	0,0	0,0	9,0	0,0	8,3	7,0	0,0	0,0	7,5
5095251 KWS Sharki	7,7	7,7	0,0	8,7	0,0	0,0	9,0	0,0	7,3	9,0	0,0	0,0	8,6
5099042 Eponia	7,3	8,0	0,0	8,7	0,0	0,0	8,0	0,0	7,7	8,7	0,0	0,0	8,2
5099067 Unis	8,3	8,0	0,0	8,0	0,0	0,0	9,0	0,0	8,7	8,7	0,0	0,0	8,5
5100848 Cindy	7,3	7,3	0,0	7,0	0,0	0,0	8,0	0,0	8,7	9,0	0,0	0,0	7,8
5100969 Akvitan	7,3	7,3	0,0	8,0	0,0	0,0	9,0	0,0	7,3	8,7	0,0	0,0	8,3
5102865 WPB Troy	7,3	7,0	0,0	8,0	0,0	0,0	9,0	0,0	7,7	7,0	0,0	0,0	7,8
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,9

Tab. 6

Padlí pšenice (padlí travní) na listu v roce 2022, hodnocení 9-1
[Blumeria graminis - leaf 2022, 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
5077685 Tercie	7,3	7,0	0,0	7,7	0,0	9,0	0,0	7,7	7,7	9,0	9,0	0,0	8,4
5078815 Astrid	5,0	6,7	0,0	7,3	0,0	6,0	0,0	6,0	7,7	9,0	9,0	0,0	7,0
5090717 Registana	7,0	7,0	0,0	6,7	0,0	8,0	0,0	6,7	7,3	8,7	7,0	0,0	7,5
5090719 Alicia	7,0	7,0	0,0	6,3	0,0	7,0	0,0	4,7	7,0	8,7	9,0	0,0	7,3
5093096 Kitri	6,0	6,7	0,0	6,7	0,0	8,0	0,0	7,3	7,3	6,7	9,0	0,0	7,4
5093211 Kobot	6,3	7,3	0,0	6,3	0,0	8,0	0,0	6,3	7,0	9,0	7,0	0,0	7,3
5095199 Libertina	8,0	7,7	0,0	7,3	0,0	9,0	0,0	7,3	7,7	9,0	9,0	0,0	8,5
5095200 Toccata	6,3	6,3	0,0	7,0	0,0	6,0	0,0	6,7	7,0	9,0	9,0	0,0	7,4
5095202 Pexeso	6,3	7,0	0,0	6,7	0,0	8,0	0,0	6,0	7,7	6,3	9,0	0,0	7,1
5095251 KWS Sharki	6,7	7,7	0,0	7,7	0,0	7,0	0,0	7,0	7,0	8,7	7,0	0,0	7,3
5099042 Eponia	6,0	6,7	0,0	7,3	0,0	6,0	0,0	6,7	7,0	9,0	9,0	0,0	7,3
5099067 Unis	7,7	7,0	0,0	7,7	0,0	8,0	0,0	6,7	8,0	8,3	9,0	0,0	7,9
5100848 Cindy	7,0	7,0	0,0	6,7	0,0	7,0	0,0	6,7	8,0	9,0	9,0	0,0	7,7
5100969 Akvitan	6,3	6,3	0,0	6,3	0,0	7,0	0,0	7,0	6,3	9,0	6,3	0,0	7,1
5102865 WPB Troy	6,3	7,0	0,0	7,0	0,0	9,0	0,0	6,7	7,0	8,0	9,0	0,0	7,8
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,1

Tab. 7

Padlí pšenice (padlí travní) v klasu v roce 2022, hodnocení 9-1
[Blumeria graminis - ear 2022, 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
5077685 Tercie	0,0	0,0	0,0	8,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5078815 Astrid	0,0	0,0	0,0	7,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5090717 Registana	0,0	0,0	0,0	8,0	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	7,7	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5093096 Kitri	0,0	0,0	0,0	7,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5093211 Kobot	0,0	0,0	0,0	7,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5095199 Libertina	0,0	0,0	0,0	7,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5095200 Toccata	0,0	0,0	0,0	8,0	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	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5095251 KWS Sharki	0,0	0,0	0,0	7,7	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5099042 Eponia	0,0	0,0	0,0	8,0	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	8,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5100969 Akvitan	0,0	0,0	0,0	6,3	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	6,7	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-

Komplex listových skvrnitostí pšenice v roce 2022, hodnocení 9-1

[*Stagonospora nodorum*, *Septoria tritici*, *Drechslera tritici-repentis* 2022, scale 9-1] [1st system]

Tab. 9

1. systém

[1st system]

Tab. 10

1. systém

[1st system]

[illegible]

Žlutá rzivost pšenice (rez plevová) na listu v roce 2022, hodnocení 9-1
[Puccinia striiformis - leaf 2022, scale 9-1]

[1st system]

Tab. 12

1. systém
[1st system]

Tab. 13

1. systém
[1st system]

[illegible]

Tab. 14

Abiotická listová skvrnitost pšenice v roce 2022, hodnocení 9-1
[Abiotic leaf spots 2022, 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
5077685 Tercie	0,0	8,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5078815 Astrid	0,0	7,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5090717 Registana	0,0	8,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5090719 Alicia	0,0	7,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5093096 Kitri	0,0	8,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5093211 Kabot	0,0	7,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5095199 Libertina	0,0	8,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5095200 Toccata	0,0	7,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5095202 Pexeso	0,0	8,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5095251 KWS Sharki	0,0	8,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5099042 Eponia	0,0	7,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5099067 Unis	0,0	7,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5100848 Cindy	0,0	7,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5100969 Akvitan	0,0	8,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5102865 WPB Troy	0,0	7,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-

Tab. 15

Abiotická listová skvrnitost pšenice v roce 2022, hodnocení 9-1
[Abiotic leaf spots 2022, scale 9-1]

2. systém
[2nd 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
5077685 Tercie	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5078815 Astrid	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5090717 Registana	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5090719 Alicia	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5093096 Kitri	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5093211 Kabot	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5095199 Libertina	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5095200 Toccata	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5095202 Pexeso	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5095251 KWS Sharki	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5099042 Eponia	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5099067 Unis	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5100848 Cindy	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5100969 Akvitan	0,0	0,0	0,0	0,0	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	0,0	0,0	0,0	0,0	7,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-

Tab. 16

Poléhání po metání v roce 2022, hodnocení 9-1
[Lodging after ear emergence 2022, 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
5077685 Tercie	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5078815 Astrid	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5090717 Registana	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5090719 Alicia	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5093096 Kitri	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5093211 Kabot	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5095199 Libertina	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5095200 Toccata	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5095202 Pexeso	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5095251 KWS Sharki	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5099042 Eponia	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5099067 Unis	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5100848 Cindy	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5100969 Akvitan	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5102865 WPB Troy	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-

Poléhání před sklizní v roce 2022, hodnocení 9-1
[Lodging before harvest 2022, 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
5077685 Tercie	0,0	8,3	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5078815 Astrid	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5090717 Registana	0,0	8,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5090719 Alicia	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5093096 Kitri	0,0	8,7	0,0	0,0	0,0	0,0	5,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5093211 Kabot	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5095199 Libertina	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5095200 Toccata	0,0	8,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5095202 Pexeso	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5095251 KWS Sharki	0,0	8,7	0,0	0,0	0,0	0,0	6,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5099042 Eponia	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5099067 Unis	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5100848 Cindy	0,0	8,7	0,0	0,0	0,0	0,0	7,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5100969 Akvitan	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5102865 WPB Troy	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-

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

2. systém
[2nd 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
5077685 Tercie	9,0	8,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	9,0	0,0	9,0	0,0	0,0	-
5078815 Astrid	9,0	8,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	9,0	0,0	9,0	0,0	0,0	-
5090717 Registana	9,0	7,7	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	8,3	0,0	9,0	0,0	0,0	-
5090719 Alicia	9,0	8,7	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	9,0	0,0	9,0	0,0	0,0	-
5093096 Kitri	9,0	8,3	0,0	0,0	0,0	0,0	7,0	9,0	0,0	9,0	0,0	0,0	-
5093211 Kabot	9,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	8,3	0,0	9,0	0,0	0,0	-
5095199 Libertina	9,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,0	9,0	0,0	8,3	0,0	0,0	-
5095200 Toccata	8,7	8,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,0	9,0	0,0	8,3	0,0	0,0	-
5095202 Pexeso	9,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,0	9,0	0,0	9,0	0,0	0,0	-
5095251 KWS Sharki	9,0	7,7	0,0	0,0	0,0	0,0	4,0	9,0	0,0	8,0	0,0	0,0	-
5099042 Eponia	9,0	8,7	0,0	0,0	0,0	0,0	7,0	9,0	0,0	8,7	0,0	0,0	-
5099067 Unis	9,0	7,7	0,0	0,0	0,0	0,0	8,0	8,7	0,0	9,0	0,0	0,0	-
5100848 Cindy	9,0	8,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	9,0	0,0	9,0	0,0	0,0	-
5100969 Akvitan	9,0	8,7	0,0	0,0	0,0	0,0	6,0	9,0	0,0	9,0	0,0	0,0	-
5102865 WPB Troy	9,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,0	9,0	0,0	9,0	0,0	0,0	-

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

1. systém
[1st system]

[illegible]

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

2. systém

[illegible]

Plná zralost (dny) v roce 2022
[Maturity (days) 2022]

1. systém

[illegible]

Plná zralost (dny) v roce 2022
[Maturity (days) 2022]

2. systém

[illegible]

Počet produktívnych klasů (ks.m⁻²) v roce 2022
[Number of ears per square meter 2022]

1. systém
[1st system]

Tab. 24

1. systém
[1st system]

Tab. 25

2. systém
[2nd system]

[illegible]

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

1. systém

[illegible]

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

2. systém

[illegible]

Sedimentační test - Zelený (ml) v roce 2022
[Sediment test - Zelený (ml) 2022]

2. systém

[illegible]

Tvrđost - PSI - NIR (%) v roce 2022

2. systém

[illegible]

Tab. 33

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	Komplex listových skvrnitostí pšenice	Hnědá rzivost pšenice	Žlutá rzivost pšenice na listu	Růžovění klasů pšenice	Začátek metání	Plná zralost	HTZ	Počet produktivních klasů	Délka rostlin
Jednotka	g-1	g-1	g-1	g-1	g-1	g-1	dny	dny	g	ks.m ⁻²	cm
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
5077685 Tercie	8,4	8,4	5,6	5,4	8,4	6,8	80	130	38,2	510	77
5078815 Astrid	7,4	7,0	6,3	6,9	8,5	6,8	84	132	39,1	502	86
5090717 Registana	7,7	7,5	6,4	6,9	8,3	6,4	82	132	46,0	479	85
5090719 Alicia	7,4	7,3	6,9	7,4	8,3	7,2	83	132	41,6	520	88
5093096 Kitri	8,0	7,4	6,4	7,2	8,1	7,2	83	132	41,2	512	81
5093211 Kabot	7,9	7,3	6,7	8,4	8,7	6,5	84	133	47,1	454	83
5095199 Libertina	8,5	8,5	7,1	7,4	8,9	7,1	79	131	41,5	537	85
5095200 Toccata	7,7	7,4	7,3	7,4	8,6	6,9	81	132	46,8	521	88
5095202 Pexeso	7,5	7,1	6,9	8,7	7,2	7,6	82	133	43,3	563	88
5095251 KWS Sharki	8,6	7,3	6,3	7,7	6,9	7,2	83	132	44,6	537	88
5099042 Eponia	8,2	7,3	5,9	6,9	8,8	7,2	80	131	42,4	515	90
5099067 Unis	8,5	7,9	5,9	7,9	7,3	6,8	82	131	43,3	515	85
5100848 Cindy	7,8	7,7	6,5	7,4	8,7	7,3	82	132	45,3	519	90
5100969 Akvitan	8,3	7,1	6,1	7,9	7,7	7,0	80	132	46,6	511	85
5102865 WPB Troy	7,8	7,8	5,9	7,4	8,9	7,3	81	131	42,5	495	83
MD 0.05	0,9	1,1	1,0	1,7	0,8	1,1	1	1	1,2	40	2
Počet pokusů	4	5	5	2	5	3	9	6	11	7	11

Tab. 34

Hodnocení potravinářské kvality 2022
 [Evaluation of quality 2022]

2. systém
 [2nd system]

Znak	Obsah dusíkatých látek v sušině	Sediment. test - Zelený	Číslo poklesu - šrot	Objemová hmotnost	Tvrdost - PSI - NIR
Jednotka	%	ml	sec	g.l ⁻¹	%
a	1	2	3	4	5
5077685 Tercie	13,9	61	406	813	16
5078815 Astrid	14,0	63	394	815	15
5090717 Registana	14,0	61	326	812	14
5090719 Alicia	14,0	64	328	840	15
5093096 Kitri	13,8	70	335	803	13
5093211 Kabot	13,8	55	334	797	16
5095199 Libertina	13,5	63	377	838	15
5095200 Toccata	13,3	62	310	807	15
5095202 Pexeso	13,7	65	287	829	15
5095251 KWS Sharki	14,9	70	330	823	16
5099042 Eponia	14,0	68	318	805	16
5099067 Unis	13,2	53	293	797	16
5100848 Cindy	13,6	54	305	826	16
5100969 Akvitan	13,9	67	285	826	14
5102865 WPB Troy	13,8	63	365	836	14
MD 0.05	0,3	5	46	5	1
Počet pokusů	8	3	8	12	8

Tab. 35

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

Lokalita		RUZ	CHR	UHO
Rasa		směs	směs	směs
a		1	2	3
5077685	Tercie	4,0	2,0	3,0
5078815	Astrid	4,5	4,0	2,5
5090717	Registana	6,0	5,5	3,0
5090719	Alicia	7,0	6,0	4,5
5093096	Kitri	8,0	8,5	9,0
5093211	Kabot	4,0	3,0	2,5
5095199	Libertina	5,0	2,5	3,5
5095200	Toccata	8,0	5,5	4,5
5095202	Pexeso	6,0	3,5	3,5
5095251	KWS Sharki	8,0	8,5	9,0
5099042	Eponia	7,0	8,5	9,0
5099067	Unis	6,5	9,0	9,0
5100848	Cindy	6,0	5,0	3,0
5100969	Akvitan	4,0	2,5	3,0
5102865	WPB Troy	9,0	8,5	9,0
5075183	Vánek	3,0	2,5	2,5

Tab. 36

Žlutá rzivost pšenice (rez plevová) - testy v roce 2022, hodnocení 9-1*[Puccinia striiformis - tests 2022, scale 9-1]*

Lokalita		RUZ
Rasa		směs
a		1
5077685	Tercie	6,0
5078815	Astrid	7,0
5090717	Registana	7,0
5090719	Alicia	7,0
5093096	Kitri	6,0
5093211	Kabot	9,0
5095199	Libertina	9,0
5095200	Toccata	7,0
5095202	Pexeso	5,0
5095251	KWS Sharki	6,0
5099042	Eponia	9,0
5099067	Unis	6,0
5100848	Cindy	7,0
5100969	Akvitan	8,0
5102865	WPB Troy	6,0
5075183	Vánek	9,0

Tab. 37

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

Lokalita	RUZ
a	1
5077685 Tercie	3,8
5078815 Astrid	3,5
5090717 Registana	5,0
5090719 Alicia	4,8
5093096 Kitri	5,3
5093211 Kabot	3,7
5095199 Libertina	4,2
5095200 Toccata	6,7
5095202 Pexeso	5,2
5095251 KWS Sharki	5,2
5099042 Eponia	4,7
5099067 Unis	2,8
5100848 Cindy	6,2
5100969 Akvitan	4,8
5102865 WPB Troy	5,3
5075183 Vánek	6,5

Tab. 38

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

Lokalita	RUZ
a	1
5077685 Tercie	14
5078815 Astrid	30
5090717 Registana	12
5090719 Alicia	8
5093096 Kitri	7
5093211 Kabot	18
5095199 Libertina	17
5095200 Toccata	5
5095202 Pexeso	8
5095251 KWS Sharki	10
5099042 Eponia	12
5099067 Unis	30
5100848 Cindy	23
5100969 Akvitan	11
5102865 WPB Troy	11
5075183 Vánek	3