

ÚSTŘEDNÍ KONTROLNÍ A ZKUŠEBNÍ ÚSTAV ZEMĚDĚLSKÝ

NÁRODNÍ ODRŮDOVÝ ÚŘAD

UKZUZ 048372/2026

VÝSLEDKY ZKOUŠEK UŽITNÉ HODNOTY
ZE SKLIZNĚ 2025

Pšenice setá jarní
[Spring wheat]

Triticum aestivum L. subsp. *aestivum*

Pokusy pro SDO

1. polní pozorování a výnos



2. analýza potravinářské jakosti



ING. VLADIMÍRA HORÁKOVÁ
ING. PAVLÍNA JANDÁSKOVÁ
ING. KLÁRA SCHRIEBLOVÁ

BRNO, BŘEZEN 2026

Sortiment zkoušených odrůd v roce 2025

[Assortment of tested varieties in 2025]

Kód odrůdy	Název odrůdy	Udržovatel	Zástupce v ČR	Registrována v roce
[Variety code]	[Variety name]	[Maintainer]	[Representative in Czech Republic]	[Year of registration]
5078815	Astrid	SELGEN, a.s.		2012
5090719	Alicia	SELGEN, a.s.		2016
5095202	Pexeso	SELGEN, a.s.		2018
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
5106284	Kelda	SELGEN, a.s.		2024
5106322	KWS Carusum	KWS LOCHOW GMBH	SOUFFLET AGRO a.s.	2024
5106421	Pireus	Strube D&S GmbH	SAATEN - UNION CZ s.r.o.	2024
5107903	Laskarina	SELGEN, a.s.		2025

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:

	<i>1st system</i>	<i>2nd system</i>
<i>seed treatment</i>	<i>Vibrance Gold, 2,0 l.t⁻¹</i>	<i>Vibrance Gold, 2,0 l.t⁻¹</i>
<i>nitrogenous fertiliser</i>	<i>according to the guidelines</i>	<i>+ 40 kg N.ha⁻¹</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. 6, 8, 10, 11, 18-22 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 6, 8, 10, 11, 18-22 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
1-11	Lokality	= Trial sites
12	Průměr	= Mean

Table 2, 4

column:

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

Table 5 - 31

column:

a	Lokalita	= Trial site
	Průměrováno	= Calculated
1-11	Lokality	= Trial sites
12	Průměr	= Mean

Table 32

column:

a	Znak	= Character
	Jednotka	= Unit
	Počet pokusů	= Number of trials
1	Padlí travní na listu	Blumeria graminis - leaf
2	Komplex listových skvrnitostí pšenice	Stagonospora nodorum, Septoria tritici, Drechslera tritici-repentis
3	Rez pšeničná	Puccinia recondita
4	Rez plevová na listu	Puccinia striiformis - leaf
5	Začátek metání	Time of ear emergence
6	Plná zralost	Maturity
7	HTZ	TGW
8	Počet produktivních klasů	Number of ears
9	Délka rostlin	Plant length

Table 33

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
3	Číslo poklesu - šrot	Falling number - pollard
4	Objemová hmotnost	Specific weight
5	Tvrdost - PSI - NIR	Hardness - Particle Size Index - NIR

Table 34

column:

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

Table 35

column:

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

Table 36-37

column:

a	Lokalita	= Trial site
1	Lokality	= 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
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
Ruzyně	RUZ	338	9,7	483	HNm	jh
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
Věrovaný	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	písčitolhinitá půda (střední) [Sandy-loam (medium)]
h	hlinitá půda (střední) [Loamy soil (medium)]
jh	jílovitolhinitá půda (těžká) [Clayey-loam soil (heavy)]
jv	jílovitá půda (těžká) [Clayey soil (heavy)]
i	jíl (těžká) [Clay soil (heavy)]

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

Předplodina: pšenice ozimá (PO)

Systém 1Datum setí: 11.03.2025
Datum sklizně: 12.08.2025Hnojení N: 10.03.2025 60 kg/ha LAV
06.05.2025 50 kg/ha DASAChemické ošetření: 28.04.2025 1,0 l/ha Dicapur M 750
28.04.2025 0,6 l/ha Starane Forte
27.05.2025 0,0625 l/ha Decis Forte**Systém 2**Datum setí: 11.03.2025
Datum sklizně: 12.08.2025Hnojení N: 10.03.2025 60 kg/ha LAV
06.05.2025 50 kg/ha DASA
03.06.2025 40 kg/ha LAVChemické ošetření: 28.04.2025 1,0 l/ha Dicapur M 750
28.04.2025 0,6 l/ha Starane Forte
20.05.2025 0,75 l/ha Prosaro 250 EC
27.05.2025 0,0625 l/ha Decis Forte**Chrástava (CHT)**

Předplodina: brambor (BR)

Systém 1Datum setí: 21.03.2025
Datum sklizně: 14.08.2025Hnojení N: 19.03.2025 50 kg/ha LAD
05.05.2025 40 kg/ha DASAChemické ošetření: 28.04.2025 1,0 l/ha Dicapur M 750
28.04.2025 0,6 l/ha Tomahawk
12.05.2025 0,8 l/ha Mustang Forte
06.06.2025 0,08 l/ha Rapid
24.06.2025 0,0625 l/ha Decis Forte**Systém 2**Datum setí: 21.03.2025
Datum sklizně: 14.08.2025Hnojení N: 19.03.2025 50 kg/ha LAD
05.05.2025 40 kg/ha DASA
26.05.2025 40 kg/ha LADChemické ošetření: 28.04.2025 1,0 l/ha Dicapur M 750
28.04.2025 0,6 l/ha Tomahawk
12.05.2025 0,8 l/ha Mustang Forte
14.05.2025 1,2 l/ha Boogie Xpro
06.06.2025 0,08 l/ha Rapid
17.06.2025 0,75 l/ha Prosaro 250 EC
24.06.2025 0,0625 l/ha Decis Forte**Chříce (CHR)**

Předplodina: lnička setá - jarní (LJ)

Systém 1Datum setí: 05.03.2025
Datum sklizně: 30.07.2025 a 31.7.2025Hnojení N: 21.02.2025 30 kg/ha DASA
29.04.2025 40 kg/ha LADChemické ošetření: 22.04.2025 0,15 l/ha Sekator OD
22.04.2025 1,0 l/ha Mero 33528
07.05.2025 1,0 l/ha Zypar
07.05.2025 0,35 l/ha Mospilan Mizu 120 SL
30.05.2025 0,5 l/ha Sivanto Energy
13.06.2025 0,35 l/ha Mospilan Mizu 120 SL
13.06.2025 0,2 l/ha Mavrik Smart**Systém 2**Datum setí: 05.03.2025
Datum sklizně: 31.07.2025Hnojení N: 21.02.2025 30 kg/ha DASA
29.04.2025 40 kg/ha LAD
21.05.2025 40 kg/ha LADChemické ošetření: 22.04.2025 0,15 l/ha Sekator OD
22.04.2025 1,0 l/ha Mero 33528
07.05.2025 1,0 l/ha Zypar
07.05.2025 0,35 l/ha Mospilan Mizu 120 SL
27.05.2025 1,2 l/ha Revycare
30.05.2025 0,5 l/ha Sivanto Energy
13.06.2025 0,35 l/ha Mospilan Mizu 120 SL
13.06.2025 0,2 l/ha Mavrik Smart**Jaroměřice (JAR)**

Předplodina: ječmen jarní (JJ)

Systém 1Datum setí: 28.03.2025
Datum sklizně: 12.08.2025Hnojení N: 28.03.2025 60 kg/ha LAV
14.05.2025 50 kg/ha NitroS OptiChemické ošetření: 07.05.2025 0,8 l/ha Mustang Forte
28.05.2025 0,05 l/ha Rafan Max
05.06.2025 0,35 l/ha Mospilan Mizu 120 SL
05.06.2025 0,1 l/ha Karate se Zeon technologií 5 CS**Systém 2**Datum setí: 28.03.2025
Datum sklizně: 12.08.2025Hnojení N: 28.03.2025 60 kg/ha LAV
14.05.2025 50 kg/ha NitroS Opti
29.05.2025 40 kg/ha LAVChemické ošetření: 07.05.2025 0,8 l/ha Mustang Forte
28.05.2025 0,05 l/ha Rafan Max
05.06.2025 0,35 l/ha Mospilan Mizu 120 SL
05.06.2025 0,1 l/ha Karate se Zeon technologií 5 CS
12.06.2025 0,75 l/ha Prosaro 250 EC**Kujavy (KUJ)**

Předplodina: řepa cukrová (CU)

Systém 1Datum setí: 21.03.2025
Datum sklizně: 07.08.2025Hnojení N: 20.03.2025 30 kg/ha NPK
13.05.2025 26 kg/ha DASA
13.05.2025 30 kg/ha LAVChemické ošetření: 22.04.2025 0,8 l/ha Mustang Forte
30.05.2025 0,08 l/ha Karis Max**Systém 2**Datum setí: 21.03.2025
Datum sklizně: 07.08.2025Hnojení N: 20.03.2025 30 kg/ha NPK
13.05.2025 26 kg/ha DASA
13.05.2025 30 kg/ha LAV
05.06.2025 40 kg/ha LAVChemické ošetření: 22.04.2025 0,8 l/ha Mustang Forte
30.05.2025 0,08 l/ha Karis Max
12.06.2025 0,75 l/ha Prosaro 250 EC**Pusté Jakartice (PJA)**

Předplodina: řepa cukrová (CU)

Systém 1Datum setí: 06.03.2025
Datum sklizně: 05.08.2025**Systém 2**Datum setí: 06.03.2025
Datum sklizně: 05.08.2025

Hnojení N: 06.03.2025 50 kg/ha LAV
28.04.2025 40 kg/ha DASA

Chemické ošetření: 07.05.2025 0,5 l/ha Mustang
05.06.2025 0,35 l/ha Mospilan Mizu 120 SL

Staňkov (STV)

Předplodina: pšenice ozimá (PO)

Systém 1

Datum setí: 20.03.2025
Datum sklizně: 12.08.2025

Hnojení N: 19.03.2025 60 kg/ha LAV
10.05.2025 50 kg/ha DASA

Chemické ošetření: 30.03.2025 0,8 l/ha Mustang Forte

Stupice (STU)

Předplodina: sója (SJ)

Systém 1

Datum setí: 06.03.2025
Datum sklizně: 05.08.2025

Hnojení N: 03.04.2025 54 kg/ha LAV
02.05.2025 45 kg/ha LAV

Chemické ošetření: 11.04.2025 0,14 l/ha Sekator OD
11.04.2025 0,7 l/ha Dicapur M 750
30.04.2025 0,9 l/ha Foxtrot
27.05.2025 0,08 l/ha Rapid
10.06.2025 0,08 l/ha Karis Max

Úhřetice (UHR)

Předplodina: kukuřice na siláž (KS)

Systém 1

Datum setí: 04.03.2025
Datum sklizně: 11.08.2025

Hnojení N: 02.03.2025 50 kg/ha DASA
05.05.2025 40 kg/ha LAV

Chemické ošetření: 20.04.2025 0,08 l/ha Nexide
20.04.2025 0,6 l/ha Sekator Plus
16.06.2025 0,08 l/ha Rapid
02.06.2025 0,06 l/ha Decis Forte

Věrovany (VER)

Předplodina: řepa cukrová (CU)

Systém 1

Datum setí: 07.03.2025
Datum sklizně: 08.08.2025

Hnojení N: 06.03.2025 50 kg/ha LAD
01.05.2025 201 kg/ha SA
01.05.2025 20 kg/ha LAV

Chemické ošetření: 23.04.2025 0,15 l/ha Sekator OD
28.05.2025 0,5 l/ha Sivanto Energy

Veselíčko (VES)

Předplodina: hrách na zrno (HR)

Systém 1

Datum setí: 08.03.2025
Datum sklizně: 09.08.2025

Hnojení N: 07.03.2025 30 kg/ha NPK
07.03.2025 27 kg/ha LAV
14.04.2025 41 kg/ha Urea Stabil

Chemické ošetření: 31.03.2025 0,8 l/ha Mustag Forte
11.04.2025 0,4 l/ha Axial Plus
20.05.2025 0,08 l/ha Rapid
10.06.2025 0,08 l/ha Rapid

Hnojení N: 06.03.2025 50 kg/ha LAV
28.04.2025 40 kg/ha DASA
28.05.2025 40 kg/ha LAV

Chemické ošetření: 07.05.2025 0,5 l/ha Mustang
28.05.2025 0,75 l/ha Prosaro 250 EC
05.06.2025 0,35 l/ha Mospilan Mizu 120 SL

Systém 2

Datum setí: 20.03.2025
Datum sklizně: 12.08.2025

Hnojení N: 19.03.2025 60 kg/ha LAV
10.05.2025 50 kg/ha DASA
04.06.2025 40 kg/ha LAV

Chemické ošetření: 30.03.2025 0,8 l/ha Mustang Forte
11.06.2025 0,75 l/ha Prosaro 250 EC

Systém 2

Datum setí: 06.03.2025
Datum sklizně: 05.08.2025

Hnojení N: 03.04.2025 70 kg/ha LAV
02.05.2025 58 kg/ha LAV

Chemické ošetření: 11.04.2025 0,14 l/ha Sekator OD
11.04.2025 0,7 l/ha Dicapur M 750
30.04.2025 0,9 l/ha Foxtrot
30.04.2025 0,3 l/ha Moddus
27.05.2025 0,08 l/ha Rapid
27.05.2025 0,8 l/ha Topazol
27.05.2025 0,6 l/ha Tazer
10.06.2025 0,08 l/ha Karis Max
10.06.2025 0,6 l/ha Orius 25 EW

Systém 2

Datum setí: 04.03.2025
Datum sklizně: 11.08.2025

Hnojení N: 02.03.2025 50 kg/ha DASA
05.05.2025 40 kg/ha LAV
29.05.2025 30 kg/ha LAV

Chemické ošetření: 20.04.2025 0,08 l/ha Nexide
20.04.2025 0,6 l/ha Sekator Plus
06.05.2025 1,0 l/ha Delaro
02.06.2025 0,06 l/ha Decis Forte
16.06.2025 0,08 l/ha Rapid
10.06.2025 0,75 l/ha Prosaro 250 EC

Systém 2

Datum setí: 07.03.2025
Datum sklizně: 08.08.2025

Hnojení N: 06.03.2025 50 kg/ha LAD
01.05.2025 20 kg/ha SA
01.05.2025 20 kg/ha LAV
14.05.2025 40 kg/ha LAV

Chemické ošetření: 03.04.2025 0,15 l/ha Sekator OD
28.05.2025 0,5 l/ha Sivanto Energy
30.05.2025 0,75 l/ha Prosaro 250 EC

Systém 2

Datum setí: 08.03.2025
Datum sklizně: 09.08.2025

Hnojení N: 07.03.2025 30 kg/ha NPK
07.03.2025 27 kg/ha LAV
14.04.2025 41 kg/ha Urea Stabil
20.05.2025 41 kg/ha Urea Stabil

Chemické ošetření: 31.03.2025 0,8 l/ha Mustag Forte
11.04.2025 0,4 l/ha Axial Plus
20.05.2025 0,75 l/ha Prosaro 250 EC
20.05.2025 0,08 l/ha Rapid
10.06.2025 0,08 l/ha Rapid

Tab. 1

Výnos zrna (t.ha⁻¹) v roce 2025
[Yield of grain (t.ha⁻¹) 2025]

1. systém
[1st system]

Lokalita	CHR	PJA	VER	CAS	STU	UHR	CHT	JAR	KUJ	STV	VES	průměr
Předplodina	LJ	CU	CU	PO	SJ	KS	BR	JJ	CU	PO	HR	
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5106421 Pireus	11,33	8,23	10,59	8,14	11,98	9,13	9,01	6,71	8,21	7,98	6,89	8,93
5106322 KWS Carusum	10,74	8,24	10,90	8,20	11,97	8,57	8,87	6,72	7,99	8,58	6,94	8,88
5100969 Akvitan	10,18	8,36	10,16	8,80	11,33	8,62	8,09	6,83	8,05	8,63	6,72	8,71
5095202 Pexeso	10,06	8,41	10,51	8,07	11,21	9,02	8,62	6,57	7,82	8,06	6,88	8,66
5107903 Laskarina	10,31	7,59	9,69	8,44	11,72	8,71	8,61	6,98	7,69	7,65	6,94	8,58
5102865 WPB Troy	10,36	7,38	10,62	7,68	11,22	8,80	8,96	6,53	7,44	7,01	6,58	8,42
5100848 Cindy	9,69	7,94	10,36	7,52	10,84	8,84	8,14	6,65	7,79	7,80	6,82	8,40
5106284 Kelda	10,66	7,42	10,92	7,61	11,19	8,46	8,42	6,45	7,19	7,03	6,75	8,37
5090719 Alicia	10,22	8,35	10,36	7,65	10,74	8,34	8,02	6,50	7,59	7,19	6,25	8,29
5078815 Astrid	9,90	7,71	10,52	6,44	10,85	8,75	7,52	6,28	7,61	7,10	6,16	8,08
Průměr	10,35	7,96	10,46	7,86	11,31	8,72	8,43	6,62	7,74	7,70	6,69	8,53
MD 0.05	0,56	0,53	0,85	0,39	0,54	0,41	0,41	0,29	0,28	0,42	0,56	0,30

Tab. 2

Výnos zrna (%) v roce 2025
[Yield of grain (%) 2025]

1. systém
[1st system]

Lokalita	CHR	PJA	VER	CAS	STU	UHR	CHT	JAR	KUJ	STV	VES	průměr
Předplodina	LJ	CU	CU	PO	SJ	KS	BR	JJ	CU	PO	HR	
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5106421 Pireus	110	103	101	104	106	105	107	101	106	104	103	104,6
5106322 KWS Carusum	104	103	104	104	106	98	105	101	103	111	104	104,1
5100969 Akvitan	98	105	97	112	100	99	96	103	104	112	100	102,1
5095202 Pexeso	97	106	100	103	99	103	102	99	101	105	103	101,5
5107903 Laskarina	100	95	93	107	104	100	102	105	99	99	104	100,5
5102865 WPB Troy	100	93	102	98	99	101	106	99	96	91	98	98,7
5100848 Cindy	94	100	99	96	96	101	97	100	101	101	102	98,5
5106284 Kelda	103	93	104	97	99	97	100	97	93	91	101	98,1
5090719 Alicia	99	105	99	97	95	96	95	98	98	93	93	97,2
5078815 Astrid	96	97	101	82	96	100	89	95	98	92	92	94,7
MD 0.05 v %	5	7	8	5	5	5	5	4	4	5	8	3,5

Tab. 3

Výnos zrna (t.ha⁻¹) v roce 2025
[Yield of grain (t.ha⁻¹) 2025]

2. systém
[2nd system]

Lokalita	CHR	PJA	VER	CAS	STU	UHR	CHT	JAR	KUJ	STV	VES	průměr
Předplodina	LJ	CU	CU	PO	SJ	KS	BR	JJ	CU	PO	HR	
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5106421 Pireus	11,77	8,44	10,13	8,71	13,01	9,45	10,19	7,35	8,97	7,70	7,10	9,35
5100969 Akvitan	10,28	8,58	9,51	9,53	13,05	9,23	10,08	7,16	8,42	7,88	7,26	9,18
5106322 KWS Carusum	10,43	8,48	9,41	8,64	13,00	8,91	10,04	7,60	8,36	7,66	7,42	9,09
5107903 Laskarina	10,72	8,18	9,24	8,06	12,86	9,24	9,94	7,76	8,43	7,62	7,46	9,05
5095202 Pexeso	9,89	8,67	9,73	8,62	12,72	9,55	9,83	7,33	8,23	7,57	7,01	9,01
5102865 WPB Troy	10,47	8,06	9,63	8,02	12,41	8,88	10,51	7,12	8,15	7,20	7,23	8,88
5100848 Cindy	10,44	8,11	9,25	7,67	12,50	9,06	9,34	6,97	8,30	7,29	7,48	8,76
5106284 Kelda	10,53	7,44	9,43	7,37	12,34	9,23	9,48	7,22	7,77	7,07	7,08	8,63
5090719 Alicia	9,72	8,76	9,08	7,76	12,25	8,96	9,47	7,07	8,02	7,13	6,62	8,62
5078815 Astrid	10,08	8,00	9,64	7,35	12,30	9,12	8,88	6,82	8,14	6,99	6,83	8,56
Průměr	10,43	8,27	9,51	8,17	12,64	9,16	9,78	7,24	8,28	7,41	7,15	8,91
MD 0.05	0,53	0,50	0,79	0,27	0,48	0,44	0,47	0,34	0,31	0,36	0,45	0,27

Tab. 4

Výnos zrna (%) v roce 2025
[Yield of grain (%) 2025]

2. systém
[2nd system]

Lokalita	CHR	PJA	VER	CAS	STU	UHR	CHT	JAR	KUJ	STV	VES	průměr
Předplodina	LJ	CU	CU	PO	SJ	KS	BR	JJ	CU	PO	HR	
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5106421 Pireus	113	102	107	107	103	103	104	102	108	104	99	104,9
5100969 Akvitan	99	104	100	117	103	101	103	99	102	106	102	103,0
5106322 KWS Carusum	100	103	99	106	103	97	103	105	101	103	104	101,9
5107903 Laskarina	103	99	97	99	102	101	102	107	102	103	104	101,5
5095202 Pexeso	95	105	102	105	101	104	101	101	99	102	98	101,1
5102865 WPB Troy	100	97	101	98	98	97	108	98	98	97	101	99,6
5100848 Cindy	100	98	97	94	99	99	96	96	100	98	105	98,3
5106284 Kelda	101	90	99	90	98	101	97	100	94	95	99	96,9
5090719 Alicia	93	106	96	95	97	98	97	98	97	96	93	96,7
5078815 Astrid	97	97	101	90	97	100	91	94	98	94	96	96,0
MD 0.05 v %	5	6	8	3	4	5	5	5	4	5	6	3,0

Tab. 9

Braničnatka plevová v klasu v roce 2025, hodnocení 9-1
[*Stagonospora nodorum* - ear 2025, scale 9-1]

1. systém
[1st system]

Lokalita	CHR	PJA	VER	CAS	STU	UHR	CHT	JAR	KUJ	STV	VES	průměr
Průměrováno												
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5078815 Astrid	0,0	8,7	7,7	9,0	0,0	0,0	7,7	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5090719 Alicia	0,0	8,0	9,0	9,0	0,0	0,0	8,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5095202 Pexeso	0,0	8,0	8,3	9,0	0,0	0,0	8,7	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5100848 Cindy	0,0	8,0	9,0	9,0	0,0	0,0	8,3	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5100969 Akvitan	0,0	8,0	8,3	8,7	0,0	0,0	6,3	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5102865 WPB Troy	0,0	8,0	8,3	9,0	0,0	0,0	6,3	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5106284 Kelda	0,0	9,0	9,0	9,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5106322 KWS Carusum	0,0	8,0	8,3	9,0	0,0	0,0	8,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5106421 Pireus	0,0	8,0	9,0	8,7	0,0	0,0	8,3	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5107903 Laskarina	0,0	8,0	8,3	9,0	0,0	0,0	6,7	0,0	0,0	0,0	0,0	-

Tab. 10

Rez pšeničná v roce 2025, hodnocení 9-1
[*Puccinia recondita* 2025, scale 9-1]

1. systém
[1st system]

Lokalita	CHR	PJA	VER	CAS	STU	UHR	CHT	JAR	KUJ	STV	VES	průměr
Průměrováno	✓			✓			✓					
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5078815 Astrid	7,0	8,7	8,0	5,3	0,0	0,0	5,0	8,0	0,0	0,0	0,0	5,8
5090719 Alicia	7,0	9,0	8,3	6,0	0,0	0,0	4,3	8,0	0,0	0,0	0,0	5,8
5095202 Pexeso	4,7	9,0	8,3	6,3	0,0	0,0	6,3	9,0	0,0	0,0	0,0	5,8
5100848 Cindy	7,7	9,0	8,0	5,7	0,0	0,0	5,7	8,0	0,0	0,0	0,0	6,4
5100969 Akvitan	6,3	9,0	8,3	6,0	0,0	0,0	4,7	8,7	0,0	0,0	0,0	5,7
5102865 WPB Troy	8,0	9,0	8,3	7,7	0,0	0,0	5,0	8,7	0,0	0,0	0,0	6,9
5106284 Kelda	8,3	9,0	9,0	7,0	0,0	0,0	5,3	9,0	0,0	0,0	0,0	6,9
5106322 KWS Carusum	7,0	8,7	9,0	7,7	0,0	0,0	5,0	9,0	0,0	0,0	0,0	6,6
5106421 Pireus	8,0	9,0	9,0	8,0	0,0	0,0	5,7	8,3	0,0	0,0	0,0	7,2
5107903 Laskarina	8,0	8,7	9,0	6,3	0,0	0,0	5,7	9,0	0,0	0,0	0,0	6,7
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,4

Tab. 11

Rez plevová na listu v roce 2025, hodnocení 9-1
[*Puccinia striiformis* - leaf 2025, scale 9-1]

1. systém
[1st system]

Lokalita	CHR	PJA	VER	CAS	STU	UHR	CHT	JAR	KUJ	STV	VES	průměr
Průměrováno							✓			✓		
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5078815 Astrid	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	8,3	0,0	8,7
5090719 Alicia	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	8,7	0,0	0,0	5,0	0,0	6,9
5095202 Pexeso	0,0	0,0	8,7	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	8,0	0,0	8,5
5100848 Cindy	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	4,3	0,0	6,7
5100969 Akvitan	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	9,0	0,0	9,0
5102865 WPB Troy	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	9,0	0,0	9,0
5106284 Kelda	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	9,0	0,0	9,0
5106322 KWS Carusum	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	6,7	0,0	0,0	9,0	0,0	7,9
5106421 Pireus	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	9,0	0,0	9,0
5107903 Laskarina	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	9,0	0,0	9,0
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,2

Tab. 12

Běloklasost pšenice způsobená chorobami pat stébel v roce 2025, hodnocení 9-1
[*White ears* 2025, scale 9-1]

1. systém
[1st system]

Lokalita	CHR	PJA	VER	CAS	STU	UHR	CHT	JAR	KUJ	STV	VES	průměr
Průměrováno												
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5078815 Astrid	0,0	0,0	9,0	9,0	0,0	0,0	7,7	8,0	0,0	0,0	0,0	-
5090719 Alicia	0,0	0,0	8,7	9,0	0,0	0,0	7,3	8,0	0,0	0,0	0,0	-
5095202 Pexeso	0,0	0,0	9,0	8,7	0,0	0,0	7,7	7,0	0,0	0,0	0,0	-
5100848 Cindy	0,0	0,0	9,0	9,0	0,0	0,0	7,7	7,3	0,0	0,0	0,0	-
5100969 Akvitan	0,0	0,0	9,0	9,0	0,0	0,0	7,7	7,0	0,0	0,0	0,0	-
5102865 WPB Troy	0,0	0,0	9,0	9,0	0,0	0,0	9,0	7,0	0,0	0,0	0,0	-
5106284 Kelda	0,0	0,0	9,0	9,0	0,0	0,0	8,7	7,3	0,0	0,0	0,0	-
5106322 KWS Carusum	0,0	0,0	9,0	9,0	0,0	0,0	7,3	7,3	0,0	0,0	0,0	-
5106421 Pireus	0,0	0,0	8,3	9,0	0,0	0,0	8,0	7,0	0,0	0,0	0,0	-
5107903 Laskarina	0,0	0,0	9,0	9,0	0,0	0,0	8,3	7,7	0,0	0,0	0,0	-

Tab. 32

Průměrné hodnoty významných hospodářských vlastností v roce 2025

[Summary of the means of the important traits 2025]

1. systém

[1st system]

Znak	Podíl travní na listu	Komplex listových skvrnitostí pšenice	Rez pšeničná	Rez pleťová na listu	Začátek metání	Plná zralost	HTZ	Počet produktivních klasů	Délka rostlin
Jednotka	9-1	9-1	9-1	9-1	dny	dny	g	ks.m ⁻²	cm
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9
5078815 Astrid	6,1	6,1	5,8	8,7	85	136	36,0	530	96
5090719 Alicia	6,8	6,1	5,8	6,9	83	135	37,5	650	97
5095202 Pexeso	6,3	6,7	5,8	8,5	83	134	38,5	596	98
5100848 Cindy	7,0	6,9	6,4	6,7	82	136	41,8	527	97
5100969 Akvitan	5,1	5,8	5,7	9,0	81	136	43,7	561	96
5102865 WPB Troy	7,3	6,1	6,9	9,0	81	134	38,7	536	95
5106284 Kelda	7,1	6,3	6,9	9,0	83	135	39,1	598	101
5106322 KWS Carusum	8,1	6,8	6,6	7,9	82	135	41,9	557	99
5106421 Pireus	7,6	5,7	7,2	9,0	82	135	39,3	584	94
5107903 Laskarina	8,1	5,7	6,7	9,0	82	134	39,8	550	95
MD 0.05	1,3	0,8	1,4	3,2	1	2	1,4	65	2
Počet pokusů	3	6	3	2	8	5	10	6	11

Tab. 33

Hodnocení potravinářské kvality 2025

[Evaluation of quality 2025]

2. systém

[2nd system]

Znak	Obsah dusíkatých látek v sušině	Sediment. test - Zeleny	Číslo poklesu - šrot	Objemová hmotnost	Tvrdost - PSI - NIR
Jednotka	%	ml	sec	g.l ⁻¹	%
a	1	2	3	4	5
5078815 Astrid	13,7	61	420	781	11
5090719 Alicia	13,8	63	333	823	12
5095202 Pexeso	13,4	56	335	806	12
5100848 Cindy	13,5	52	334	798	13
5100969 Akvitan	13,6	63	309	803	10
5102865 WPB Troy	13,8	56	390	799	11
5106284 Kelda	13,7	56	387	796	10
5106322 KWS Carusum	14,0	69	404	813	12
5106421 Pireus	14,0	62	292	784	10
5107903 Laskarina	13,8	63	424	791	10
MD 0.05	0,3	6	33	7	1
Počet pokusů	9	4	9	10	9

Tab. 34

Rez travní - testy v roce 2025, hodnocení 9-1*[Puccinia graminis - tests 2025, scale 9-1]*

Lokalita	RUZ	CHR	UHO
Rasa	směs	směs	směs
a	1	2	3
5078815 Astrid	6,0	5,0	4,0
5090719 Alicia	6,5	7,5	8,5
5095202 Pexeso	6,5	5,5	5,0
5100848 Cindy	6,5	7,0	9,0
5100969 Akvitan	1,0	2,0	3,0
5102865 WPB Troy	8,0	8,0	9,0
5106284 Kelda	1,0	2,0	5,0
5106322 KWS Carusum	8,5	9,0	9,0
5106421 Pireus	9,0	6,0	9,0
5107903 Laskarina	7,0	7,5	9,0

Tab. 35

Rez plevová - testy v roce 2025, hodnocení 9-1*[Puccinia striiformis - tests 2025, scale 9-1]*

Lokalita	RUZ
Rasa	směs
a	1
5078815 Astrid	3,5
5090719 Alicia	3,5
5095202 Pexeso	2,5
5100848 Cindy	7,5
5100969 Akvitan	1,5
5102865 WPB Troy	6,0
5106284 Kelda	9,0
5106322 KWS Carusum	7,5
5106421 Pireus	1,0
5107903 Laskarina	5,5

Tab. 36

Fuzariózy klasů pšenice - testy v roce 2025, hodnocení 9-1*[Fusarium spp.- ear - tests 2025, scale 9-1]*

Lokalita	RUZ
a	1
5078815 Astrid	4,8
5090719 Alicia	6,0
5095202 Pexeso	5,8
5100848 Cindy	6,5
5100969 Akvitan	6,2
5102865 WPB Troy	6,3
5106284 Kelda	6,8
5106322 KWS Carusum	6,7
5106421 Pireus	6,5
5107903 Laskarina	5,8

Tab. 37

Fuzariózy klasů pšenice - testy v roce 2025 - obsah DON (mg.kg⁻¹)

[Fusarium spp.- ear - tests 2025 - DON content (mg.kg⁻¹)]

Lokalita	RUZ
a	1
5078815 Astrid	0,8
5090719 Alicia	3,2
5095202 Pexeso	2,1
5100848 Cindy	3,3
5100969 Akvitan	2,9
5102865 WPB Troy	2,4
5106284 Kelda	0,9
5106322 KWS Carusum	2,3
5106421 Pireus	2,0
5107903 Laskarina	1,9