ÚSTŘEDNÍ KONTROLNÍ A ZKUŠEBNÍ ÚSTAV ZEMĚDĚLSKÝ

NÁRODNÍ ODRŮDOVÝ ÚŘAD

UKZUZ 183149/2026

VÝSLEDKY ZKOUŠEK UŽITNÉ HODNOTY ZE SKLIZNĚ 2026

Pšenice jarní

[Spring wheat]

Triticum aestivum L. subsp. *aestivum*

Pokusy pro registraci odrůd a SDO v režimu ekologického zemědělství

1. polní pozorování a výnos ☑

2. analýza potravinářské jakosti ☑

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

BRNO, ŘÍJEN 2026

Sortiment zkoušených odrůd v roce 2026
[Assortment of tested varieties in 2026]

Kód odrůdy *[Variety code]*	Název odrůdy *[Variety name]*	Žadatel *[Applicant]*	Zástupce v ČR *[Representative in Czech Republic]*	Registrována v roce *[Year of registration]*	Datum podání žádosti *[Date of application]*	Rok zkoušení *[Year of testing]*
5095202	Pexeso	SELGEN, a.s.		2018		r
5100848	Cindy	SELGEN, a.s.		2021		r
5100969	Akvitan	Landwirtschaftliche Lehranstalten Triesdorf	Ing. Marian Špunar	2022		r
5106284	Kelda	SELGEN, a.s.		2024		r
5106322	KWS Carusum	KWS LOCHOW GMBH	SOUFFLET AGRO a.s.	2024		r
5090717	Registana	SELGEN, a.s.		2016		r
5099048	Reflex	SELGEN, a.s.		2022		r
5099066	Kapitol	SECOBRA Recherches S.A.S.	SOUFFLET AGRO a.s.	2020		r
5111158	SG-S877-22	SELGEN, a.s.			2023	3
5112834	SG-S910-23	SELGEN, a.s.			2024	2
5114655	ST953-23	SELGEN, a.s.			2026	1
5114689	RU-118	Národní centrum zemědělského a potravinářského výzkumu, v. v. i.			2026	1

Vysvětlivky:

1. Výnosy zrna jsou přepočteny na 14% vlhkost.

2. Relativní výnosy (%) hodnocených odrůd jsou v tabulce č. 2 vztaženy k průměru výnosu celého sortimentu zkoušených 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. 4, 6, 7, 8, 11, 13, 15 jsou do průměru znaku zahrnuty pouze lokality, na kterých se projevily 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 are related to a mean of all tested varieties.

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 4, 6, 7, 8, 11, 13, 15 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, 2

column:

a	Lokalita	= Trial site
	Předplodina	= Previous crop
	Průměr SSRO	= Mean of control varieties
1-6	Lokality	= Trial sites
7	Průměr	= Mean

Table 3 - 26

column:

a	Lokalita	= Trial site
	Průměrováno	= Calculated
1-6	Lokality	= Trial sites
7	Průměr	= Mean

Table 27

column:

a	Znak	= Character
	Jednotka	= Unit
	Počet pokusů	= Number of trials
1	Začátek metání	Time of ear emergence
2	Plná zralost	Maturity
3	Délka rostlin	Plant length
4	Počet produktivních klasů	Number of ears
5	Hmotnost 1000 zrn	TGW
6	Intenzita zaplevelení v metání	Intensity of weed (DC59)
7	Pokryvnost porostu - fáze 31-32	Crop coverage (DC31-32)
8	Pokryvnost porostu - fáze 51-59	Crop coverage (DC51-59)
9	Padlí travní na listu	Blumeria graminis - leaf
10	Rez pšeničná	Puccinia recondita
11	Obsah dusíkatých látek v sušině	Protein content in dry matter
12	Objemová hmotnost	Specific weight
13	Číslo poklesu - šrot	Falling number
14	Obsah mokrého lepku	Wet gluten content
15	Sedimentační test - Zeleny	Sediment test - Zeleny
16	Gluten index	Gluten index
17	Tvrdost - PSI_NIRS	Hardness - Particle Size Index NIRS

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]*
Domanínek	DOM	572	7,7	604	KAm	h
Chrastava	CHT	345	8,7	791	HNl	ph
Soběkury *	SOB	390	9,0	578	HNm, HNl, LUm	h
Uhříněves	UHV	295	9,8	560	HMm	jv
Zvíkov *	ZVI	490	8,7	629	KAm	h
Žabčice	ZAB	187	10,2	491	FLq	jh

* 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]*
CEl	Černozem luvická	*[Chernozems]*
CEm	Černozem modální	*[Chernozems]*
CEp	Černozem pelická	*[Chernozems]*
CEx	Černozem černická	*[Chernozems]*
FLm	Fluvizem modální	*[Fluvisols]*
FLq	Fluvizem glejová	*[Fluvisols]*
HNl	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 glejhová	*[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	písčitá půda (lehká)	*[Sandy soil (light)]*
hp	hlinitopísčitá 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 soil (heavy)]*
jv	jílovitá půda (těžká)	*[Clayey soil (heavy)]*
j	jíl (těžká)	*[Clay soil (heavy)]*

Charakteristiky pokusů
[Trials - main features]

Domanínek (DOM)
Předplodina: hořčice na zeleno (HS)

Systém 1
Datum setí: 13.03.2026
Datum sklizně: 03.08.2026

Hnojení N: 12.11.2024 45 t/ha chlévský hnůj

Mechanické ošetření: 21.05.2026 vláčení prutovými branami

Chrastava (CHT)
Předplodina: brambor (BR)

Systém 1
Datum setí: 07.04.2026
Datum sklizně: 05.08.2026

Mechanické ošetření: 11.05.2026 vláčení prutovými branami
22.05.2026 vláčení prutovými branami

Soběkury (SOB)
Předplodina: směska pohanka,svazenka, kmín (SO)

Systém 1
Datum setí: 20.03.2026
Datum sklizně: 24.07.2026

Mechanické ošetření: 20.04.2026 vláčení prutovými branami

Uhříněves (UHV)
Předplodina: jetel luční (JE)

Systém 1
Datum setí: 11.03.2026
Datum sklizně: 04.08.2026

Mechanické ošetření: 11.03.2026 vláčení prutovými branami
23.04.2026 vláčení prutovými branami
20.05.2026 vláčení prutovými branami

Zvíkov (ZVI)
Předplodina: hrách na zrno (HR)

Systém 1
Datum setí: 19.03.2026
Datum sklizně: 30.07.2026

Mechanické ošetření: 11.05.2026 vláčení prutovými branami

Žabčice (ZAB)
Předplodina: hrách na zrno (HR)

Systém 1
Datum setí: 10.03.2026
Datum sklizně: 22.07.2026

Mechanické ošetření: 16.04.2026 vláčení prutovými branami
06.05.2026 vláčení prutovými branami

Tab. 1
Výnos zrna (t.ha^{-1}) v roce 2026
[Yield of grain (t.ha^{-1}) 2026

Lokalita Předplodina	DOM HS	CHT BR	SOB SO	UHV JE	ZVI HR	ZAB HR	průměr
a	1	2	3	4	5	6	7
5106322 KWS Carusum	5,34	4,11	4,11	6,39	5,26	7,03	5,37
5100969 Akvitan	5,50	4,12	4,19	6,03	5,63	6,18	5,28
5095202 Pexeso *	5,28	3,96	4,00	6,59	5,54	5,96	5,22
5106284 Kelda	5,38	3,92	4,13	6,00	5,41	6,21	5,18
5112834 SG-S910-23	5,19	4,08	4,15	6,14	5,24	5,67	5,08
5100848 Cindy *	4,88	3,84	3,78	5,81	5,15	5,80	4,88
5111158 SG-S877-22	5,05	3,82	3,75	5,79	4,74	5,77	4,82
5099066 Kapitol *	4,53	3,55	3,71	5,87	5,09	5,95	4,78
5114655 ST953-23	4,98	3,37	3,52	5,65	5,23	5,30	4,68
5090717 Registana *	4,75	3,71	3,69	5,53	4,51	5,62	4,64
5099048 Reflex *	4,27	3,23	3,28	5,43	4,40	4,39	4,17
5114689 RU-118	3,62	3,19	2,97	4,27	4,20	3,91	3,69
Průměr SSRO (*)	4,74	3,66	3,69	5,85	4,94	5,54	4,74
MD 0.05	0,33	0,33	0,38	0,43	0,59	0,42	0,31

Tab. 2
Výnos zrna (%) v roce 2026
[Yield of grain (%) 2026]

Lokalita Předplodina	DOM HS	CHT BR	SOB SO	UHV JE	ZVI HR	ZAB HR	průměr
a	1	2	3	4	5	6	7
5106322 KWS Carusum	113	112	111	109	107	127	113,4
5100969 Akvitan	116	113	113	103	114	111	111,4
5095202 Pexeso *	111	108	108	113	112	108	110,2
5106284 Kelda	113	107	112	103	110	112	109,3
5112834 SG-S910-23	109	112	112	105	106	102	107,2
5100848 Cindy *	103	105	102	99	104	105	103,0
5111158 SG-S877-22	106	104	102	99	96	104	101,8
5099066 Kapitol *	96	97	100	100	103	107	101,0
5114655 ST953-23	105	92	95	97	106	96	98,7
5090717 Registana *	100	101	100	95	91	101	97,9
5099048 Reflex *	90	88	89	93	89	79	88,0
5114689 RU-118	76	87	80	73	85	71	78,0
MD 0.05	7	9	10	7	12	8	6,5

Tab. 3
Začátek metání v roce 2026
[Time of ear emergence (days) 2026]

Lokalita	DOM	CHT	SOB	UHV	ZVI	ZAB	průměr
Průměrováno	✓	✓		✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6	7
5095202 Pexeso	88	67	-	82	83	81	80
5100848 Cindy	89	67	-	83	87	81	81
5100969 Akvitan	87	64	-	82	83	79	79
5106284 Kelda	87	66	-	82	83	80	80
5106322 KWS Carusum	87	65	-	83	83	80	80
5090717 Registana	87	66	-	81	83	79	79
5099048 Reflex	90	68	-	84	83	82	81
5099066 Kapitol	89	68	-	84	87	80	82
5111158 SG-S877-22	87	66	-	83	87	80	81
5112834 SG-S910-23	87	68	-	82	83	79	80
5114655 ST953-23	88	66	-	81	83	81	80
5114689 RU-118	87	63	-	81	81	79	78
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	1

Tab. 4
Plná zralost v roce 2026
[Maturity (days) 2026]

Lokalita	DOM	CHT	SOB	UHV	ZVI	ZAB	průměr
Průměrováno		✓	✓		✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6	7
5095202 Pexeso	-	118	122	145	118	122	120
5100848 Cindy	-	120	126	145	123	126	124
5100969 Akvitan	-	120	126	145	123	122	123
5106284 Kelda	-	118	124	145	118	121	120
5106322 KWS Carusum	-	118	126	145	118	126	122
5090717 Registana	-	120	126	145	123	126	124
5099048 Reflex	-	118	126	145	123	122	122
5099066 Kapitol	-	120	126	145	123	125	124
5111158 SG-S877-22	-	120	126	145	123	125	124
5112834 SG-S910-23	-	119	126	145	118	125	122
5114655 ST953-23	-	118	126	145	123	123	123
5114689 RU-118	-	118	122	145	118	120	120
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	2

Tab. 5
Stav porostu po vzejití v roce 2026, hodnocení 9-1
[Plant establishment after emergence 2026, scale 9-1]

Lokalita	DOM	CHT	SOB	UHV	ZVI	ZAB	průměr
Průměrováno							
a	1	2	3	4	5	6	7
5095202 Pexeso	9,0	9,0	9,0	9,0	6,8	7,8	-
5100848 Cindy	9,0	9,0	9,0	8,8	6,8	8,3	-
5100969 Akvitan	9,0	9,0	9,0	9,0	8,0	8,8	-
5106284 Kelda	9,0	9,0	9,0	9,0	8,0	8,3	-
5106322 KWS Carusum	9,0	9,0	9,0	9,0	8,0	9,0	-
5090717 Registana	9,0	9,0	9,0	9,0	8,0	8,5	-
5099048 Reflex	9,0	9,0	9,0	8,8	6,5	8,5	-
5099066 Kapitol	9,0	9,0	9,0	9,0	7,5	8,8	-
5111158 SG-S877-22	9,0	9,0	9,0	8,8	7,8	8,3	-
5112834 SG-S910-23	9,0	9,0	9,0	9,0	7,8	9,0	-
5114655 ST953-23	9,0	9,0	9,0	9,0	7,0	8,0	-
5114689 RU-118	9,0	9,0	9,0	9,0	7,8	8,8	-

Tab. 6
Intenzita zaplevelení v metání v roce 2026, hodnocení 9-1
[Intensity of weed (DC59) 2026, scale 9-1]

Lokalita	DOM	CHT	SOB	UHV	ZVI	ZAB	průměr
Průměrováno			✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6	7
5095202 Pexeso	8,0	7,0	8,5	8,5	7,8	9,0	8,5
5100848 Cindy	8,0	7,0	7,3	6,3	8,3	8,3	7,6
5100969 Akvitan	8,0	7,0	7,5	7,0	8,3	9,0	8,0
5106284 Kelda	8,0	7,0	8,0	8,5	7,8	9,0	8,3
5106322 KWS Carusum	8,0	7,0	8,0	8,5	8,0	8,8	8,3
5090717 Registana	8,0	7,0	8,5	8,0	8,3	8,3	8,3
5099048 Reflex	8,0	7,0	7,0	7,8	8,3	8,5	7,9
5099066 Kapitol	8,0	7,0	6,8	7,5	8,3	8,5	7,8
5111158 SG-S877-22	8,0	7,0	7,0	7,8	8,3	8,8	8,0
5112834 SG-S910-23	8,0	7,0	7,5	7,3	7,5	8,0	7,6
5114655 ST953-23	8,0	7,0	7,0	6,8	8,0	8,5	7,6
5114689 RU-118	8,0	7,0	7,0	7,5	8,5	8,5	7,9
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	0,7

Tab. 7
Pokryvnost porostu - fáze 31-32 v roce 2026, hodnocení 9-1
[Crop coverage (DC31-32) 2026, scale 9-1]

Lokalita	DOM	CHT	SOB	UHV	ZVI	ZAB	průměr
Průměrováno		✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6	7
5095202 Pexeso	8,0	6,8	9,0	9,0	7,3	6,0	7,6
5100848 Cindy	7,8	6,8	8,0	8,3	7,3	7,0	7,5
5100969 Akvitan	8,0	7,0	8,5	8,8	8,0	7,8	8,0
5106284 Kelda	7,8	7,0	8,5	8,8	8,0	7,8	8,0
5106322 KWS Carusum	7,8	6,8	8,5	9,0	8,0	7,5	8,0
5090717 Registana	7,8	6,5	8,5	8,0	8,0	7,0	7,6
5099048 Reflex	7,8	6,5	7,5	8,5	7,0	6,3	7,2
5099066 Kapitol	7,8	6,3	8,5	8,8	7,5	8,0	7,8
5111158 SG-S877-22	7,8	6,0	8,3	8,5	7,5	6,8	7,4
5112834 SG-S910-23	7,8	6,0	7,8	8,5	7,5	7,5	7,5
5114655 ST953-23	8,0	6,8	8,3	8,5	7,0	7,8	7,7
5114689 RU-118	8,0	6,5	7,5	8,3	7,3	7,0	7,3
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	0,5

Tab. 8
Pokryvnost porostu - fáze 51-59 v roce 2026, hodnocení 9-1
[Crop coverage (DC51-59) 2026, scale 9-1]

Lokalita	DOM	CHT	SOB	UHV	ZVI	ZAB	průměr
Průměrováno	✓		✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6	7
5095202 Pexeso	8,0	5,0	8,5	8,3	8,0	6,0	7,8
5100848 Cindy	7,8	5,3	7,3	8,8	7,8	7,0	7,7
5100969 Akvitan	8,0	5,0	7,5	8,3	8,5	7,0	7,9
5106284 Kelda	7,8	5,8	8,0	8,3	9,0	7,5	8,1
5106322 KWS Carusum	7,8	5,5	8,0	8,0	9,0	7,8	8,1
5090717 Registana	7,0	5,0	7,3	8,8	8,5	6,3	7,6
5099048 Reflex	7,3	5,0	7,0	8,5	8,0	5,5	7,3
5099066 Kapitol	7,3	5,0	6,8	8,3	8,3	7,3	7,6
5111158 SG-S877-22	7,8	5,0	7,0	7,8	8,5	8,0	7,8
5112834 SG-S910-23	7,8	5,0	7,5	8,8	8,3	7,5	8,0
5114655 ST953-23	8,0	5,3	7,8	8,8	7,8	6,8	7,8
5114689 RU-118	7,0	5,3	7,0	8,3	8,0	6,8	7,4
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	0,6

Tab. 9
Poléhání před sklizní v roce 2026, hodnocení 9-1
[Lodging before harvest 2026, scale 9-1]

Lokalita	DOM	CHT	SOB	UHV	ZVI	ZAB	průměr
Průměrováno							
a	1	2	3	4	5	6	7
5095202 Pexeso	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	-
5100848 Cindy	0,0	0,0	0,0	8,8	0,0	0,0	-
5100969 Akvitan	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	-
5106284 Kelda	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	-
5106322 KWS Carusum	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	-
5090717 Registana	0,0	0,0	0,0	8,8	0,0	0,0	-
5099048 Reflex	0,0	0,0	0,0	8,8	0,0	0,0	-
5099066 Kapitol	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	-
5111158 SG-S877-22	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	-
5112834 SG-S910-23	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	-
5114655 ST953-23	0,0	0,0	0,0	8,5	0,0	0,0	-
5114689 RU-118	0,0	0,0	0,0	8,8	0,0	0,0	-

Tab. 10
Padlí travní na listu (DC37) v roce 2026, hodnocení 9-1
[Blumeria graminis - leaf (DC37) 2026, scale 9-1]

Lokalita	DOM	CHT	SOB	UHV	ZVI	ZAB	průměr
Průměrováno							
a	1	2	3	4	5	6	7
5095202 Pexeso	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	-
5100848 Cindy	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	-
5100969 Akvitan	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	-
5106284 Kelda	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	-
5106322 KWS Carusum	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	-
5090717 Registana	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	-
5099048 Reflex	0,0	0,0	8,0	0,0	0,0	0,0	-
5099066 Kapitol	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	-
5111158 SG-S877-22	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	-
5112834 SG-S910-23	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	-
5114655 ST953-23	0,0	0,0	8,5	0,0	0,0	0,0	-
5114689 RU-118	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	-

Tab. 11
Padlí travní na listu v roce 2026, hodnocení 9-1
[Blumeria graminis - leaf 2026, scale 9-1]

Lokalita	DOM	CHT	SOB	UHV	ZVI	ZAB	průměr
Průměrováno	✓					✓	
a	1	2	3	4	5	6	7
5095202 Pexeso	9,0	0,0	9,0	9,0	0,0	6,8	7,9
5100848 Cindy	9,0	0,0	9,0	9,0	0,0	7,0	8,0
5100969 Akvitan	8,0	0,0	9,0	9,0	0,0	6,0	7,0
5106284 Kelda	9,0	0,0	9,0	8,0	0,0	6,8	7,9
5106322 KWS Carusum	9,0	0,0	9,0	9,0	0,0	9,0	9,0
5090717 Registana	9,0	0,0	9,0	8,5	0,0	7,5	8,3
5099048 Reflex	7,0	0,0	8,0	7,8	0,0	5,0	6,0
5099066 Kapitol	9,0	0,0	9,0	9,0	0,0	8,5	8,8
5111158 SG-S877-22	9,0	0,0	9,0	8,5	0,0	7,5	8,3
5112834 SG-S910-23	9,0	0,0	9,0	9,0	0,0	6,8	7,9
5114655 ST953-23	9,0	0,0	9,0	7,8	0,0	6,5	7,8
5114689 RU-118	8,0	0,0	9,0	9,0	0,0	8,8	8,4
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	1,6

Tab. 12

Komplex listových skvrnitostí pšenice v roce 2026, hodnocení 9-1

[Stagonospora nodorum, Septoria tritici, Drechslera tritici-repentis 2026, scale 9-1]

Lokalita	DOM	CHT	SOB	UHV	ZVI	ZAB	průměr
Průměrováno							
a	1	2	3	4	5	6	7
5095202 Pexeso	0,0	7,8	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5100848 Cindy	0,0	8,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5100969 Akvitan	0,0	8,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5106284 Kelda	0,0	8,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5106322 KWS Carusum	0,0	8,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5090717 Registana	0,0	8,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5099048 Reflex	0,0	7,3	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5099066 Kapitol	0,0	7,3	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5111158 SG-S877-22	0,0	7,8	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5112834 SG-S910-23	0,0	8,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5114655 ST953-23	0,0	8,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5114689 RU-118	0,0	7,3	0,0	0,0	0,0	0,0	-

Tab. 13

Rez pšeničná v roce 2026, hodnocení 9-1

[Puccinia recondita 2026, scale 9-1]

Lokalita	DOM	CHT	SOB	UHV	ZVI	ZAB	průměr
Průměrováno	✓	✓		✓			
a	1	2	3	4	5	6	7
5095202 Pexeso	8,0	8,0	0,0	7,0	0,0	0,0	7,7
5100848 Cindy	9,0	9,0	0,0	5,5	0,0	0,0	7,8
5100969 Akvitan	8,0	9,0	0,0	7,3	0,0	0,0	8,1
5106284 Kelda	9,0	8,0	0,0	7,3	0,0	0,0	8,1
5106322 KWS Carusum	9,0	7,8	0,0	7,8	0,0	0,0	8,2
5090717 Registana	7,0	9,0	0,0	7,0	0,0	0,0	7,7
5099048 Reflex	8,0	9,0	0,0	6,3	0,0	0,0	7,8
5099066 Kapitol	7,0	7,3	0,0	7,8	0,0	0,0	7,4
5111158 SG-S877-22	9,0	7,8	0,0	6,8	0,0	0,0	7,9
5112834 SG-S910-23	7,0	8,0	0,0	6,8	0,0	0,0	7,3
5114655 ST953-23	9,0	8,0	0,0	7,0	0,0	0,0	8,0
5114689 RU-118	8,0	7,3	0,0	7,0	0,0	0,0	7,4
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	1,3

Tab. 14

Běloklasost pšenice způsobená chorobami pat stébel v roce 2026, hodnocení 9-1

[White ears 2026, scale 9-1]

Lokalita	DOM	CHT	SOB	UHV	ZVI	ZAB	průměr
Průměrováno							
a	1	2	3	4	5	6	7
5095202 Pexeso	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	-
5100848 Cindy	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	-
5100969 Akvitan	0,0	0,0	7,0	0,0	0,0	0,0	-
5106284 Kelda	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	-
5106322 KWS Carusum	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	-
5090717 Registana	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	-
5099048 Reflex	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	-
5099066 Kapitol	0,0	0,0	7,5	0,0	0,0	0,0	-
5111158 SG-S877-22	0,0	0,0	8,0	0,0	0,0	0,0	-
5112834 SG-S910-23	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	-
5114655 ST953-23	0,0	0,0	8,5	0,0	0,0	0,0	-
5114689 RU-118	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	-

Tab. 15
Kohoutek černý, kohoutek modrý v roce 2026, hodnocení 9-1
[Oulema melanopus, Oulema galleciana 2026, scale 9-1]

Lokalita	DOM	CHT	SOB	UHV	ZVI	ZAB	průměr
Průměrováno			✓	✓		✓	
a	1	2	3	4	5	6	7
5095202 Pexeso	8,0	7,0	7,0	7,8	9,0	7,8	7,5
5100848 Cindy	7,8	7,0	7,0	6,3	9,0	7,0	6,8
5100969 Akvitan	8,0	7,0	7,0	6,5	9,0	7,8	7,1
5106284 Kelda	7,5	7,0	7,5	7,5	8,5	7,5	7,5
5106322 KWS Carusum	8,0	7,0	7,0	6,5	9,0	7,3	6,9
5090717 Registana	7,8	7,0	7,8	6,5	9,0	6,8	7,0
5099048 Reflex	8,0	7,0	7,0	6,5	8,5	7,5	7,0
5099066 Kapitol	8,0	7,0	7,5	6,5	9,0	8,0	7,3
5111158 SG-S877-22	8,0	7,0	8,0	6,0	9,0	7,0	7,0
5112834 SG-S910-23	8,0	7,0	7,0	5,8	8,5	6,8	6,5
5114655 ST953-23	8,0	7,0	7,0	7,3	9,0	7,8	7,4
5114689 RU-118	8,0	7,0	7,5	7,8	9,0	7,3	7,5
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	0,8

Tab. 16
Mšice v klasech v roce 2026, hodnocení 9-1
[Rhopalosiphum padi, Sitobion avenae, Metopolophium dirhodum 2026, scale 9-1]

Lokalita	DOM	CHT	SOB	UHV	ZVI	ZAB	průměr
Průměrováno							
a	1	2	3	4	5	6	7
5095202 Pexeso	0,0	8,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5100848 Cindy	0,0	8,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5100969 Akvitan	0,0	8,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5106284 Kelda	0,0	8,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5106322 KWS Carusum	0,0	8,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5090717 Registana	0,0	8,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5099048 Reflex	0,0	8,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5099066 Kapitol	0,0	8,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5111158 SG-S877-22	0,0	8,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5112834 SG-S910-23	0,0	8,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5114655 ST953-23	0,0	8,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5114689 RU-118	0,0	8,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-

Tab. 17
Délka rostlin (cm) v roce 2026
[Plant length (cm) 2026]

Lokalita	DOM	CHT	SOB	UHV	ZVI	ZAB	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6	7
5095202 Pexeso	96	71	71	81	81	90	82
5100848 Cindy	94	72	66	81	88	85	81
5100969 Akvitan	91	66	65	74	85	86	78
5106284 Kelda	99	76	71	79	90	86	83
5106322 KWS Carusum	94	73	66	82	86	94	83
5090717 Registana	91	73	57	75	84	85	78
5099048 Reflex	84	62	59	72	74	76	71
5099066 Kapitol	94	66	66	75	86	89	79
5111158 SG-S877-22	88	65	59	72	79	85	74
5112834 SG-S910-23	93	70	65	73	88	82	79
5114655 ST953-23	96	70	58	78	86	86	79
5114689 RU-118	86	70	61	73	80	76	74
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	3

Tab. 18
Počet produktivních klasů (ks.m^{-2}) v roce 2026
[Number of ears per square meter 2026]

Lokalita	DOM	CHT	SOB	UHV	ZVI	ZAB	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6	7
5095202 Pexeso	563	533	367	399	295	481	440
5100848 Cindy	447	500	324	368	235	411	381
5100969 Akvitan	478	430	339	395	241	401	381
5106284 Kelda	509	496	345	396	247	446	407
5106322 KWS Carusum	500	548	398	387	290	455	430
5090717 Registana	427	471	285	350	205	343	347
5099048 Reflex	411	409	331	375	239	334	350
5099066 Kapitol	490	490	376	412	241	426	406
5111158 SG-S877-22	498	464	331	396	263	413	394
5112834 SG-S910-23	492	466	353	426	250	363	392
5114655 ST953-23	494	515	371	385	221	414	400
5114689 RU-118	531	547	304	362	221	414	397
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	30

Tab. 19
Hmotnost 1000 zrn (g) v roce 2026
[TGW (g) 2026]

Lokalita	DOM	CHT	SOB	UHV	ZVI	ZAB	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6	7
5095202 Pexeso	37,2	40,3	41,0	39,2	33,9	34,8	37,7
5100848 Cindy	41,2	41,9	43,9	38,7	35,1	36,5	39,5
5100969 Akvitan	42,9	45,0	42,5	41,9	36,3	39,1	41,3
5106284 Kelda	40,3	41,5	38,3	37,4	33,1	33,1	37,3
5106322 KWS Carusum	40,6	43,2	41,8	39,3	35,0	37,2	39,5
5090717 Registana	40,9	42,7	40,8	39,3	35,6	38,0	39,6
5099048 Reflex	40,1	39,9	39,7	36,8	32,1	35,0	37,3
5099066 Kapitol	39,6	41,6	41,7	35,3	32,9	34,3	37,6
5111158 SG-S877-22	43,3	46,6	43,0	39,5	34,8	36,1	40,5
5112834 SG-S910-23	42,1	44,3	41,6	41,8	37,2	39,5	41,1
5114655 ST953-23	40,8	41,3	42,3	37,6	33,9	36,3	38,7
5114689 RU-118	34,8	34,8	37,5	31,8	29,6	31,4	33,3
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	1,3

Tab. 20
Obsah dusíkatých látek v sušině (%) v roce 2026
[Protein content in dry matter (%) 2026]

Lokalita	DOM	CHT	SOB	UHV	ZVI	ZAB	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6	7
5095202 Pexeso	10,9	10,4	14,8	14,3	14,0	14,8	13,2
5100848 Cindy	10,4	10,6	15,3	14,1	12,9	14,8	13,0
5100969 Akvitan	10,8	10,7	15,2	14,7	14,5	14,9	13,5
5106284 Kelda	10,7	10,3	14,9	13,7	14,0	15,1	13,1
5106322 KWS Carusum	11,4	11,0	15,3	14,9	14,4	15,5	13,8
5090717 Registana	10,8	11,1	15,2	14,4	14,1	15,3	13,5
5099048 Reflex	10,5	11,2	15,7	14,4	13,2	15,4	13,4
5099066 Kapitol	11,6	11,3	15,8	15,2	14,9	16,2	14,2
5111158 SG-S877-22	10,7	11,0	15,6	14,9	14,0	15,2	13,6
5112834 SG-S910-23	10,4	10,2	14,4	13,6	13,0	14,7	12,7
5114655 ST953-23	11,3	11,3	15,7	14,8	14,1	15,5	13,8
5114689 RU-118	12,3	12,2	16,0	14,8	13,8	14,7	14,0
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	0,4

Tab. 21
Objemová hmotnost (g.l^{-1}) v roce 2026
[Specific weight (g.l^{-1}) 2026]

Lokalita	DOM	CHT	SOB	UHV	ZVI	ZAB	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6	7
5095202 Pexeso	838	812	812	813	816	775	811
5100848 Cindy	833	813	815	814	815	773	810
5100969 Akvitan	834	809	820	820	810	785	813
5106284 Kelda	834	804	793	806	801	760	800
5106322 KWS Carusum	850	837	823	823	820	796	825
5090717 Registana	824	807	793	795	799	760	796
5099048 Reflex	798	774	760	758	760	706	759
5099066 Kapitol	861	842	842	825	826	792	831
5111158 SG-S877-22	844	822	815	820	818	779	816
5112834 SG-S910-23	826	802	803	807	806	758	800
5114655 ST953-23	835	822	800	803	797	753	802
5114689 RU-118	833	805	809	796	815	772	805
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	7

Tab. 22
Číslo poklesu - šrot (s) v roce 2026
[Falling number - pollard (s) 2026]

Lokalita	DOM	CHT	SOB	UHV	ZVI	ZAB	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6	7
5095202 Pexeso	219	229	204	216	287	358	252
5100848 Cindy	202	234	242	269	260	333	257
5100969 Akvitan	146	97	261	243	303	367	236
5106284 Kelda	296	275	318	394	363	415	344
5106322 KWS Carusum	320	294	328	393	399	420	359
5090717 Registana	220	212	246	286	268	353	264
5099048 Reflex	283	321	286	389	373	366	336
5099066 Kapitol	283	274	364	390	368	435	352
5111158 SG-S877-22	362	378	382	426	391	419	393
5112834 SG-S910-23	212	203	240	292	295	363	268
5114655 ST953-23	212	243	301	354	280	396	298
5114689 RU-118	64	65	65	69	67	65	66
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	37

Tab. 23
Obsah mokrého lepku (%) v roce 2026
[Gluten content (%) 2026]

Lokalita	DOM	CHT	SOB	UHV	ZVI	ZAB	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6	7
5095202 Pexeso	23,6	21,1	34,8	30,7	30,1	32,8	28,9
5100848 Cindy	21,7	22,2	34,4	29,5	27,2	32,0	27,8
5100969 Akvitan	22,7	22,1	35,2	32,3	33,2	31,6	29,5
5106284 Kelda	21,1	19,4	33,0	28,1	29,2	31,6	27,1
5106322 KWS Carusum	24,1	23,0	36,8	33,1	33,5	34,5	30,8
5090717 Registana	22,7	22,6	33,8	29,1	29,3	31,5	28,2
5099048 Reflex	21,9	24,2	38,6	32,6	29,7	36,0	30,5
5099066 Kapitol	23,7	23,2	34,5	32,6	32,6	35,2	30,3
5111158 SG-S877-22	24,2	23,9	39,1	33,0	32,8	32,4	30,9
5112834 SG-S910-23	20,6	-	30,5	27,9	27,3	29,9	25,8
5114655 ST953-23	23,3	22,2	36,9	32,8	32,9	34,8	30,5
5114689 RU-118	27,3	27,2	45,0	36,7	35,3	35,9	34,6
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	1,5

Tab. 24
Sedimentační test - Zeleny (ml) v roce 2026
[Sediment test - Zeleny (ml) 2026]

Lokalita	DOM	CHT	SOB	UHV	ZVI	ZAB	průměr
Průměrováno			✓	✓		✓	
a	1	2	3	4	5	6	7
5095202 Pexeso	-	-	73	69	-	64	69
5100848 Cindy	-	-	70	67	-	66	68
5100969 Akvitan	-	-	70	70	-	70	70
5106284 Kelda	-	-	66	53	-	52	57
5106322 KWS Carusum	-	-	70	70	-	68	69
5090717 Registana	-	-	70	68	-	67	68
5099048 Reflex	-	-	67	55	-	62	61
5099066 Kapitol	-	-	73	73	-	72	73
5111158 SG-S877-22	-	-	66	63	-	62	64
5112834 SG-S910-23	-	-	69	64	-	64	66
5114655 ST953-23	-	-	69	68	-	65	67
5114689 RU-118	-	-	35	28	-	25	29
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	5

Tab. 25
Gluten index (%) v roce 2026
[Gluten index (%) 2026]

Lokalita	DOM	CHT	SOB	UHV	ZVI	ZAB	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6	7
5095202 Pexeso	87	93	86	95	93	91	91
5100848 Cindy	97	96	90	98	97	94	95
5100969 Akvitan	90	92	84	92	81	90	88
5106284 Kelda	94	98	88	97	94	87	93
5106322 KWS Carusum	78	91	68	88	84	74	81
5090717 Registana	96	98	98	99	99	98	98
5099048 Reflex	88	76	66	87	76	74	78
5099066 Kapitol	95	88	97	99	97	93	95
5111158 SG-S877-22	85	61	48	91	80	88	76
5112834 SG-S910-23	97	-	96	99	97	98	98
5114655 ST953-23	96	96	73	89	73	81	85
5114689 RU-118	11	25	34	35	23	23	25
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	8

Tab. 26
Tvrdost - PSI_NIRS (%) v roce 2026
[Hardness - Particle Size Index NIRS (%) 2026]

Lokalita	DOM	CHT	SOB	UHV	ZVI	ZAB	průměr
Průměrováno							
a	1	2	3	4	5	6	7
5095202 Pexeso	-	13	-	-	-	-	13
5100848 Cindy	-	13	-	-	-	-	13
5100969 Akvitan	-	11	-	-	-	-	11
5106284 Kelda	-	11	-	-	-	-	11
5106322 KWS Carusum	-	9	-	-	-	-	9
5090717 Registana	-	12	-	-	-	-	12
5099048 Reflex	-	11	-	-	-	-	11
5099066 Kapitol	-	9	-	-	-	-	9
5111158 SG-S877-22	-	11	-	-	-	-	11
5112834 SG-S910-23	-	13	-	-	-	-	13
5114655 ST953-23	-	10	-	-	-	-	10
5114689 RU-118	-	18	-	-	-	-	18

Tab. 27

Průměrné hodnoty významných hospodářských vlastností v roce 2026

[Summary of the means of the important traits 2026]

Znak		Začátek metání	Plná zralost	Délka rostlin	Počet produktivních klasů	Hmotnost 1000 zrn	Intenzita zaplevelení v metání	Pokryvnost porostu - fáze 31-32	Pokryvnost porostu - fáze 51-59	Padlí travní na listu	Rez pšeničná	Obsah dusíkatých látek v sušině	Objemová hmotnost	Číslo poklesu - šrot	Obsah mokrého lepku	Sedimentační test - Zeleny	Gluten index	Tvrdost - PSI_NIRS
Jednotka		dny	dny	cm	$ks.m^{-2}$	g	9-1	9-1	9-1	9-1	9-1	%	$g.l^{-1}$	s	%	ml	%	%
a		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
5095202	Pexeso	80	120	82	440	37,7	8,5	7,6	7,8	7,9	7,7	13,2	811	252	28,9	69	91	13
5100848	Cindy	81	124	81	381	39,5	7,6	7,5	7,7	8,0	7,8	13,0	810	257	27,8	68	95	13
5100969	Akvitan	79	123	78	381	41,3	8,0	8,0	7,9	7,0	8,1	13,5	813	236	29,5	70	88	11
5106284	Kelda	80	120	83	407	37,3	8,3	8,0	8,1	7,9	8,1	13,1	800	344	27,1	57	93	11
5106322	KWS Carusum	80	122	83	430	39,5	8,3	8,0	8,1	9,0	8,2	13,8	825	359	30,8	69	81	9
5090717	Registana	79	124	78	347	39,6	8,3	7,6	7,6	8,3	7,7	13,5	796	264	28,2	68	98	12
5099048	Reflex	81	122	71	350	37,3	7,9	7,2	7,3	6,0	7,8	13,4	759	336	30,5	61	78	11
5099066	Kapitol	82	124	79	406	37,6	7,8	7,8	7,6	8,8	7,4	14,2	831	352	30,3	73	95	9
5111158	SG-S877-22	81	124	74	394	40,5	8,0	7,4	7,8	8,3	7,9	13,6	816	393	30,9	64	76	11
5112834	SG-S910-23	80	122	79	392	41,1	7,6	7,5	8,0	7,9	7,3	12,7	800	268	25,8	66	98	13
5114655	ST953-23	80	123	79	400	38,7	7,6	7,7	7,8	7,8	8,0	13,8	802	298	30,5	67	85	10
5114689	RU-118	78	120	74	397	33,3	7,9	7,3	7,4	8,4	7,4	14,0	805	66	34,6	29	25	18
MD 0.05		1	2	3	30	1,3	0,7	0,5	0,6	1,6	1,3	0,4	7	37	1,5	5	8	-
Počet pokusů		5	4	6	6	6	4	5	5	2	3	6	6	6	6	3	3	1