

ÚSTŘEDNÍ KONTROLNÍ A ZKUŠEBNÍ ÚSTAV ZEMĚDĚLSKÝ

NÁRODNÍ ODRŮDOVÝ ÚŘAD

UKZUZ 179427/2025

VÝSLEDKY ZKOUŠEK UŽITNÉ HODNOTY ZE SKLIZNĚ 2025

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 2025

Sortiment zkoušených odrůd v roce 2025
[Assortment of tested varieties in 2025]

Kód odrůdy	Název odrůdy	Zadatel	Zástupce v ČR	Registrována v roce	Datum podání žádosti	Rok zkoušení
<i>[Variety code]</i>	<i>[Variety name]</i>	<i>[Applicant]</i>	<i>[Representative in Czech Republic]</i>	<i>[Year of registration]</i>	<i>[Date of application]</i>	<i>[Year of testing]</i>
5095202	Pexeso	SELGEN, a.s.		2018		r
5100848	Cindy	SELGEN, a.s.		2021		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	2
5112834	SG-S910-23	SELGEN, a.s.			2024	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, 11, 13 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 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, 11, 13 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
1-5	Lokality	= Trial sites
6	Průměr	= Mean

Table 3 - 24*column:*

a	Lokalita	= Trial site
	Průměrováno	= Calculated
1-5	Lokality	= Trial sites
6	Průměr	= Mean

Table 25*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 - Zelený	Sediment test - Zeleny
16	Gluten index	Gluten index

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]
Domaníněk	DOM	572	7,7	604	KAm	h
Chrastava	CHT	345	8,7	791	HNI	ph
Soběkury *	SOB	390	9,0	578	HNm, HNI, LUm	h
Šumperk	SUM	315	8,4	659	HNI	h
Uhřetěves	UHV	295	9,8	560	HMm	ju
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]
CEI	Černozem luvická [Chernozems]
CEm	Černozem modální [Chernozems]
CEp	Černozem pelická [Chernozems]
CEx	Černozem černická [Chernozems]
FLm	Fluvisem modální [Fluvisols]
FLq	Fluvisem 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	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 soil (heavy)]
ju	jílovitá půda (těžká) [Clayey soil (heavy)]
i	jíl (těžká) [Clay soil (heavy)]

Charakteristiky pokusů

[Trials - main features]

Domanínek (DOM)

Předplodina: peluška na zeleno (HZ)

Systém 1

Datum setí: 25.03.2025

Datum sklizně: 12.08.2025

Hnojení N: 17.11.2023 40 t/ha chlévský hnůj

Mechanické ošetření: 19.05.2025 vláčení prutovými branami

Chrastava (CHT)

Předplodina: brambor (BR)

Systém 1

Datum setí: 08.04.2025

Datum sklizně: 11.08.2025

Mechanické ošetření: 29.04.2025 vláčení prutovými branami
13.05.2025 vláčení prutovými branami

Výnos zrna vyřazen ze zpracování kvůli vysoké vnitřní variabilitě.

Soběkury (SOB)

Předplodina: vikev setá (jarní) (VS)

Systém 1

Datum setí: 20.03.2025

Datum sklizně: 15.08.2025

Mechanické ošetření: 02.05.2025 vláčení prutovými branami

Šumperk (SUM)

Předplodina: jetel luční (JE)

Systém 1

Datum setí: 28.03.2025

Datum sklizně: -

Mechanické ošetření: 21.04.2025 vláčení prutovými branami
30.04.2025 vláčení prutovými branami

Pokus ukončen bez sklizně, chybějící části řádků, vysoká mezerovitost.

Uhřetěves (UHV)

Předplodina: jetel luční (JE)

Systém 1

Datum setí: 10.03.2025

Datum sklizně: 11.08.2025

Mechanické ošetření: 11.03.2025 vláčení prutovými branami
30.04.2025 vláčení prutovými branami
25.05.2025 vláčení prutovými branami

Žabčice (ZAB)

Předplodina: hrách na zrno (HR)

Systém 1

Datum setí: 10.03.2025

Datum sklizně: 30.07.2025

Mechanické ošetření: 10.04.2025 vláčení prutovými branami

Tab. 1

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

Lokalita	DOM	CHT	SOB	UHV	ZAB	průměr
Předplodina	HZ	BR	VS	JE	HR	
a	1	2	3	4	5	6
5111158 SG-S877-22	6,05	-	6,10	7,95	8,63	7,18
5112834 SG-S910-23	6,72	-	6,50	7,46	8,05	7,18
5106322 KWS Carusum	5,65	-	5,60	7,84	9,23	7,08
5095202 Pexeso *	5,58	-	6,00	6,81	8,32	6,68
5100848 Cindy *	5,97	-	5,76	6,79	8,07	6,65
5106284 Kelda	4,97	-	5,98	7,11	8,41	6,62
5099066 Kapitol *	6,36	-	5,45	6,16	8,10	6,52
5090717 Registana *	4,84	-	5,92	6,09	7,47	6,08
5099048 Reflex *	5,50	-	5,06	5,89	7,31	5,94
Průměr SSRO (*)	5,65	-	5,64	6,35	7,85	6,37
MD 0.05	0,35	-	0,62	0,25	0,50	0,68

Tab. 2

Výnos zrna (%) v roce 2025

[Yield of grain (%) 2025]

Lokalita	DOM	CHT	SOB	UHV	ZAB	průměr
Předplodina	HZ	BR	VS	JE	HR	
a	1	2	3	4	5	6
5111158 SG-S877-22	107	-	108	125	110	112,7
5112834 SG-S910-23	119	-	115	118	102	112,7
5106322 KWS Carusum	100	-	99	124	118	111,1
5095202 Pexeso *	99	-	106	107	106	104,8
5100848 Cindy *	106	-	102	107	103	104,3
5106284 Kelda	88	-	106	112	107	103,8
5099066 Kapitol *	113	-	97	97	103	102,3
5090717 Registana *	86	-	105	96	95	95,4
5099048 Reflex *	97	-	90	93	93	93,2
MD 0.05	6	-	11	4	6	10,7

Tab. 3

Začátek metání v roce 2025

[Time of ear emergence (days) 2025]

Lokalita	DOM	CHT	SOB	UHV	ZAB	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓		✓	
a	1	2	3	4	5	6
5095202 Pexeso	78	72	75	-	81	77
5100848 Cindy	78	73	77	-	82	78
5106284 Kelda	77	72	74	-	80	76
5106322 KWS Carusum	77	70	74	-	79	75
5090717 Registana	77	74	71	-	80	76
5099048 Reflex	80	76	81	-	82	80
5099066 Kapitol	79	72	75	-	82	77
5111158 SG-S877-22	77	73	74	-	81	76
5112834 SG-S910-23	77	73	71	-	81	75
MD 0.05	-	-	-	-	-	2

Tab. 4

Plná zralost v roce 2025

[Maturity (days) 2025]

Lokalita	DOM	CHT	SOB	UHV	ZAB	průměr
Průměrováno	✓	✓				
a	1	2	3	4	5	6
5095202 Pexeso	136	122	-	153	126	129
5100848 Cindy	136	125	-	153	126	131
5106284 Kelda	135	122	-	153	126	129
5106322 KWS Carusum	135	123	-	153	126	129
5090717 Registana	136	125	-	153	126	131
5099048 Reflex	137	124	-	153	126	131
5099066 Kapitol	137	125	-	153	126	131
5111158 SG-S877-22	135	124	-	153	126	130
5112834 SG-S910-23	135	124	-	153	126	130
MD 0.05	-	-	-	-	-	2

Tab. 5

Stav porostu po vzejtí v roce 2025, hodnocení 9-1

[Plant establishment after emergence 2025, scale 9-1]

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

Tab. 6

Intenzita zaplevelení v metání v roce 2025, hodnocení 9-1

[Intensity of weed (DC59) 2025, scale 9-1]

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

Tab. 7

Pokryvnost porostu - fáze 31-32 v roce 2025, hodnocení 9-1

[Crop coverage (DC31-32) 2025, scale 9-1]

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

Tab. 8

Pokryvnost porostu - fáze 51-59 v roce 2025, hodnocení 9-1

[Crop coverage (DC51-59) 2025, scale 9-1]

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

Tab. 9

Poléhání před sklizní v roce 2025, hodnocení 9-1

[Lodging before harvest 2025, scale 9-1]

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

Tab. 10

Padlí travní na listu (DC37) v roce 2025, hodnocení 9-1

[Blumeria graminis - leaf (DC37) 2025, scale 9-1]

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

Tab. 11

Padlí travní na listu v roce 2025, hodnocení 9-1

[Blumeria graminis - leaf 2025, scale 9-1]

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

Tab. 12

Komplex listových skvrnitostí pšenice v roce 2025, hodnocení 9-1

[Stagonospora nodorum, Septoria tritici, Drechslera tritici-repentis 2025, scale 9-1]

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

Tab. 13

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

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

Tab. 14

Kohoutek černý, kohoutek modrý v roce 2025, hodnocení 9-1[*Oulema melanopus*, *Oulema galleciana* 2025, scale 9-1]

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

Tab. 15

Mšice v klasech v roce 2025, hodnocení 9-1[*Rhopalosiphum padi*, *Sitobion avenae*, *Metopolophium dirhodum* 2025, scale 9-1]

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

Tab. 16

Délka rostlin (cm) v roce 2025[*Plant length (cm)* 2025]

Lokalita	DOM	CHT	SOB	UHV	ZAB	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6
5095202 Pexeso	88	62	97	97	99	88
5100848 Cindy	93	62	94	98	96	88
5106284 Kelda	97	64	98	103	97	92
5106322 KWS Carusum	92	71	94	101	101	92
5090717 Registana	88	64	95	97	97	88
5099048 Reflex	81	52	81	91	90	79
5099066 Kapitol	92	66	94	100	102	91
5111158 SG-S877-22	89	61	94	95	97	87
5112834 SG-S910-23	89	66	97	98	102	90
MD 0.05	-	-	-	-	-	3

Tab. 17

Počet produktivních klasů (ks.m⁻²) v roce 2025

[Number of ears per square meter 2025]

Lokalita	DOM	CHT	SOB	UHV	ZAB	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6
5095202 Pexeso	515	576	552	454	468	513
5100848 Cindy	474	497	436	386	443	447
5106284 Kelda	516	560	552	410	459	499
5106322 KWS Carusum	456	485	492	428	500	472
5090717 Registana	518	450	447	379	430	445
5099048 Reflex	442	494	461	387	366	430
5099066 Kapitol	513	562	488	429	488	496
5111158 SG-S877-22	528	588	505	419	434	495
5112834 SG-S910-23	543	565	473	418	540	508
MD 0.05	-	-	-	-	-	39

Tab. 18

Hmotnost 1000 zrn (g) v roce 2025

[TGW (g) 2025]

Lokalita	DOM	CHT	SOB	UHV	ZAB	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6
5095202 Pexeso	42,8	39,0	38,4	33,7	38,7	38,5
5100848 Cindy	43,5	38,9	42,2	38,1	40,2	40,6
5106284 Kelda	43,9	40,6	40,6	35,5	38,8	39,9
5106322 KWS Carusum	43,9	40,4	41,1	36,6	41,6	40,7
5090717 Registana	47,1	38,5	44,2	36,9	39,8	41,3
5099048 Reflex	43,7	36,9	34,9	33,3	37,9	37,4
5099066 Kapitol	40,6	38,0	39,3	31,7	37,0	37,3
5111158 SG-S877-22	46,7	45,0	47,7	40,1	43,8	44,7
5112834 SG-S910-23	47,3	42,5	47,6	40,1	43,8	44,3
MD 0.05	-	-	-	-	-	1,9

Tab. 19

Obsah dusíkatých látek v sušině (%) v roce 2025

[Protein content in dry matter (%) 2025]

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

Tab. 20

Objemová hmotnost (g.l⁻¹) v roce 2025[Specific weight (g.l⁻¹) 2025]

Lokalita	DOM	CHT	SOB	UHV	ZAB	průměr
Průměrováno	✓		✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6
5095202 Pexeso	820	-	795	774	760	787
5100848 Cindy	815	-	791	775	754	784
5106284 Kelda	814	-	791	767	761	783
5106322 KWS Carusum	838	-	805	787	784	804
5090717 Registana	806	-	775	751	733	766
5099048 Reflex	781	-	735	709	709	734
5099066 Kapitol	833	-	810	778	764	796
5111158 SG-S877-22	813	-	799	792	790	798
5112834 SG-S910-23	796	-	783	757	745	770
MD 0.05	-	-	-	-	-	12

Tab. 21

Číslo poklesu - šrot (s) v roce 2025

[Falling number - pollard (s) 2025]

Lokalita	DOM	CHT	SOB	UHV	ZAB	průměr
Průměrováno	✓		✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6
5095202 Pexeso	227	-	296	329	338	298
5100848 Cindy	190	-	289	305	286	268
5106284 Kelda	269	-	356	387	376	347
5106322 KWS Carusum	302	-	367	417	382	367
5090717 Registana	238	-	292	349	280	290
5099048 Reflex	293	-	341	390	400	356
5099066 Kapitol	280	-	386	416	370	363
5111158 SG-S877-22	342	-	380	394	400	379
5112834 SG-S910-23	168	-	258	354	302	271
MD 0.05	-	-	-	-	-	29

Tab. 22

Obsah mokrého lepku (%) v roce 2025

[Gluten content (%) 2025]

Lokalita	DOM	CHT	SOB	UHV	ZAB	průměr
Průměrováno	✓		✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6
5095202 Pexeso	19,2	-	30,5	23,3	24,3	24,3
5100848 Cindy	21,3	-	31,0	24,0	23,9	25,1
5106284 Kelda	18,1	-	27,4	22,3	23,9	22,9
5106322 KWS Carusum	23,7	-	30,9	26,4	29,0	27,5
5090717 Registana	21,1	-	30,6	21,4	25,0	24,5
5099048 Reflex	20,1	-	32,0	23,4	24,5	25,0
5099066 Kapitol	21,3	-	30,5	23,7	29,1	26,2
5111158 SG-S877-22	18,8	-	30,0	25,3	24,1	24,6
5112834 SG-S910-23	19,2	-	25,9	22,6	22,9	22,7
MD 0.05	-	-	-	-	-	1,9

Tab. 23

Sedimentační test - Zeleny (ml) v roce 2025

[Sediment test - Zeleny (ml) 2025]

Lokalita	DOM	CHT	SOB	UHV	ZAB	průměr
Průměrováno	✓			✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6
5095202 Pexeso	30	-	-	43	46	40
5100848 Cindy	35	-	-	45	45	42
5106284 Kelda	36	-	-	47	41	41
5106322 KWS Carusum	53	-	-	60	66	60
5090717 Registana	39	-	-	47	47	44
5099048 Reflex	30	-	-	36	40	35
5099066 Kapitol	47	-	-	60	70	59
5111158 SG-S877-22	30	-	-	44	41	38
5112834 SG-S910-23	39	-	-	48	46	44
MD 0.05	-	-	-	-	-	6

Tab. 24

Gluten index v roce 2025

[Gluten index 2025]

Lokalita	DOM	CHT	SOB	UHV	ZAB	průměr
Průměrováno	✓		✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6
5095202 Pexeso	93	-	94	97	97	95
5100848 Cindy	95	-	91	99	100	96
5106284 Kelda	98	-	96	99	96	97
5106322 KWS Carusum	90	-	93	97	85	91
5090717 Registana	99	-	97	100	99	99
5099048 Reflex	97	-	86	94	97	94
5099066 Kapitol	95	-	98	100	96	97
5111158 SG-S877-22	89	-	89	96	91	91
5112834 SG-S910-23	99	-	98	99	98	99
MD 0.05	-	-	-	-	-	-

Tab. 25

Průměrné hodnoty významných hospodářských vlastností v roce 2025*[Summary of the means of the important traits 2025]*

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 - Zelený	Gluten index
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
5095202 Pexeso	77	129	88	513	38,5	7,0	7,5	6,7	8,2	6,8	12,2	787	298	24,3	40	95
5100848 Cindy	78	131	88	447	40,6	6,4	7,1	6,4	7,8	7,3	12,3	784	268	25,1	42	96
5106284 Kelda	76	129	92	499	39,9	7,8	7,5	7,2	8,3	7,9	12,3	783	347	22,9	41	97
5106322 KWS Carusum	75	129	92	472	40,7	7,5	7,9	7,2	9,0	7,8	13,0	804	367	27,5	60	91
5090717 Registana	76	131	88	445	41,3	6,8	7,2	6,2	7,8	7,1	12,5	766	290	24,5	44	99
5099048 Reflex	80	131	79	430	37,4	6,3	6,8	6,2	6,9	8,2	12,3	734	356	25,0	35	94
5099066 Kapitól	77	131	91	496	37,3	7,8	7,3	6,8	9,0	6,2	12,8	796	363	26,2	59	97
5111158 SG-S877-22	76	130	87	495	44,7	7,7	7,8	7,2	9,0	7,9	12,2	798	379	24,6	38	91
5112834 SG-S910-23	75	130	90	508	44,3	7,7	7,6	6,8	7,3	8,0	11,9	770	271	22,7	44	99
MD 0.05	2	2	3	39	1,9	1,1	0,6	0,5	1,7	1,0	0,5	12	29	1,9	6	-
Počet pokusů	4	2	5	5	5	2	4	5	2	3	4	4	4	4	3	4