

ÚSTŘEDNÍ KONTROLNÍ A ZKUŠEBNÍ ÚSTAV ZEMĚDĚLSKÝ

NÁRODNÍ ODRŮDOVÝ ÚŘAD

UKZUZ 179428/2025

VÝSLEDKY ZKOUŠEK UŽITNÉ HODNOTY ZE SKLIZNĚ 2025

Pšenice ozimá

[*Winter 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	Žadatel	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>
5092782	Butterfly	SELGEN, a.s.		2017		r
5096796	Illusion	SELGEN, a.s.		2019		r
5100455	Skif	SELGEN, a.s.		2021		r
5104134	LG Lunaris	Limagrain Europe S.A.S.	Limagrain Česká republika, s.r.o.	2023		r
5096792	Pirueta	SELGEN, a.s.	SAATEN - UNION CZ s.r.o.	2019		r
5100488	LG Absalon	Limagrain Europe S.A.S.	Limagrain Česká republika, s.r.o.	2021		r
5104144	Netta	SELGEN, a.s.		2023		r
5104148	Dynamite	SELGEN, a.s.		2023		r
5106043	Luxus	SELGEN, a.s.		2024		r
5088677	Wiwa	Getreidezüchtung Peter Kunz	PRO-BIO, obchodní společnost s r.o.	2021		r
5109432	ST1518-19	SELGEN, a.s.			2022	3
5111058	ST1408/22	SELGEN, a.s.			2023	2
5096725	AF Oxana	Agrotest fyto, s.r.o.		2019		r
5112739	KM 11-23	Agrotest fyto, s.r.o.			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 sortimentu srovnávacích registrovaných odrůd - SSRO (*).
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, 10, 13-16 jsou do průměru znaku zahrnuty pouze lokality, na kterých se projeví významné rozdíly mezi odrůdami.
6. Délka vegetačního období je stanovena od 1. ledna.
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 the mean of control varieties - SSRO (*) in the location.
3. MD 0.05 - Least significant difference (LSD) being statistically significant at the $P=0.05$ level. LSD 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, 10, 13-16 the locations with significant differences among varieties are included only.
6. Days to maturity are calculated from January, 1-st.
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
1-7	Lokality	= Trial sites
8	Průměr	= Mean

Table 3 - 28

column:

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

Table 29

column:

a	Znak	= Character
	Jednotka	= Unit
	Počet pokusů	= Number of trials
1	Komplex listových skvrnitostí pšenice	Stagonospora nodorum, Septoria tritici, Drechslera tritici-repentis
2	Rez pšeničná	Puccinia recondita
3	Běloklasost pšenice způsobená chorobami pat stébel	White ears
4	Fuzariózy klasů pšenice	Fusarium spp. - ear
5	Poléhání před sklizní	Lodging before harvest
6	Začátek metání	Time of ear emergence
7	Plná zralost	Maturity
8	Hmotnost 1000 zrn	TGW
9	Počet produktivních klasů	Number of ears
10	Délka rostlin	Plant length
11	Intenzita zaplevelení v metání	Intensity of weed (DC59)
12	Pokryvnost porostu (DC31-32)	Crop coverage (DC31-32)
13	Pokryvnost porostu (DC51-59)	Crop coverage (DC51-59)
14		
15		

Table 32

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	Sediment test - Zeleny
3	Číslo poklesu - šrot	Falling number - pollard
4	Objemová hmotnost	Specific weight
5	Obsah mokrého lepku v sušině	Wet gluten content in dry matter
6	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]
Domanínec	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
Věrovany	VER	207	9,3	517	CEI	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]
CEI	Černozezem luvická [Chernozems]
CEm	Černozezem modální [Chernozems]
CEp	Černozezem pelická [Chernozems]
CEx	Černozezem černická [Chernozems]
FLm	Fluviszem modální [Fluvisols]
FLq	Fluviszem glejová [Fluvisols]
HNI	Hnědozezem luvická [Haplic Luvisols]
HNm	Hnědozezem modální [Haplic Luvisols]
KAd	Kambizezem dystrická [Cambisols]
KAg	Kambizezem oglejená [Cambisols]
KAl	Kambizezem luvická [Cambisols]
KAm	Kambizezem modální [Cambisols]
KAq	Kambizezem glejová [Cambisols]
KAr	Kambizezem arenická [Cambisols]
LUg	Luvizezem oglejená [Albeluvisols]
LUm	Luvizezem modální [Albeluvisols]
PGm	Pseudoglej modální [Stagnosols]
PRm	Pararendzina modální [Calcaric Leptosols]
PRr	Pararendzina arenická [Calcaric Leptosols]
RGr	Regozezem 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)

System 1

Datum setí: 01.10.2024

Datum sklizně: 12.08.2025

Hnojení: 17.11.2024 chlévský hnůj 40 t/ha

Mechanické ošetření: 08.11.2024 vláčení prutovými branami
23.04.2025 vláčení prutovými branami

Chrastava (CHT)

Předplodina: jetel inkarnát - zelené hnojení (JE)

System 1

Datum setí: 01.10.2024

Datum sklizně: 11.08.2025

Mechanické ošetření: 01.11.2024 vláčení prutovými branami
10.03.2025 vláčení prutovými branami
07.04.2025 vláčení prutovými branami

Soběkury (SOB)

Předplodina: vikev setá (jarní) (VS)

System 1

Datum setí: 21.10.2024

Datum sklizně: 15.08.2025

Mechanické ošetření: 25.03.2025 vláčení prutovými branami

Šumperk (SUM)

Předplodina: jetel luční (JE)

System 1

Datum setí: 17.10.2024

Datum sklizně: 07.08.2025

Mechanické ošetření: 08.11.2024 vláčení prutovými branami
20.11.2024 vláčení prutovými branami
27.02.2025 vláčení prutovými branami

Uhříněves (UHV)

Předplodina: jetel luční (JE)

System 1

Datum setí: 14.10.2024

Datum sklizně: 24.07.2025

Mechanické ošetření: 21.03.2025 vláčení prutovými branami
22.04.2025 vláčení prutovými branami
30.04.2025 vláčení prutovými branami

Věrovany (VER)

Předplodina: hrách na zrno (HR)

System 1

Datum setí: 18.10.2024

Datum sklizně: 13.08.2025

Mechanické ošetření: 01.04.2025 vláčení prutovými branami
16.04.2025 vláčení prutovými branami

Žabčice (ZAB)

Předplodina: vojtěška (VO)

System 1

Datum setí: 03.10.2024

Datum sklizně: 30.07.2025

Mechanické ošetření: 28.03.2025 vláčení prutovými branami

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

Lokalita	DOM	CHT	SOB	SUM	UHV	VER	ZAB	průměr
Předplodina	HZ	JE	VS	JE	JE	HR	VO	
a	1	2	3	4	5	6	7	8
5104134 LG Lunaris	6,00	7,85	8,08	8,35	10,72	13,39	9,96	9,19
5111058 ST1408/22	6,71	7,28	8,37	8,84	10,23	11,73	8,40	8,79
5100455 Skif	6,00	7,17	7,80	7,93	9,66	11,63	8,91	8,44
5104148 Dynamite	6,21	7,82	8,03	7,37	9,75	10,96	7,29	8,20
5096792 Pirueta *	5,93	7,09	8,16	7,75	10,09	9,81	8,43	8,18
5106043 Luxus	6,35	7,02	7,61	7,02	9,52	10,84	8,47	8,12
5092782 Butterfly *	6,15	6,94	7,60	7,89	8,54	10,76	8,58	8,07
5096796 Illusion *	6,26	6,32	7,23	7,85	8,91	10,93	7,69	7,88
5109432 ST1518-19	5,64	6,20	7,51	7,98	9,08	10,76	7,94	7,87
5104144 Netta	5,11	5,77	7,74	6,80	9,86	9,95	8,53	7,68
5112739 KM 11-23	5,59	5,76	6,29	7,20	9,10	9,92	8,03	7,41
5100488 LG Absalon *	4,67	6,54	5,53	6,65	9,00	10,09	6,84	7,05
5096725 AF Oxana	4,94	6,14	6,24	6,67	8,38	10,01	6,46	6,98
5088677 Wiwa *	5,87	5,65	5,48	6,93	7,90	8,22	5,88	6,56
Průměr SSRO (*)	5,78	6,51	6,80	7,41	8,89	9,96	7,48	7,55
MD 0.05	0,40	0,50	0,73	0,50	0,27	0,74	0,67	0,58

Tab. 2

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

Lokalita	DOM	CHT	SOB	SUM	UHV	VER	ZAB	průměr
Předplodina	HZ	HS	HO	JE	JE	BR	VO	
a	1	2	3	4	5	6	7	8
5104134 LG Lunaris	104	121	119	113	121	134	133	121,8
5111058 ST1408/22	116	112	123	119	115	118	112	116,5
5100455 Skif	104	110	115	107	109	117	119	111,9
5104148 Dynamite	108	120	118	99	110	110	97	108,7
5096792 Pirueta *	103	109	120	105	114	98	113	108,4
5106043 Luxus	110	108	112	95	107	109	113	107,6
5092782 Butterfly *	106	107	112	106	96	108	115	106,9
5096796 Illusion *	108	97	106	106	100	110	103	104,5
5109432 ST1518-19	98	95	110	108	102	108	106	104,3
5104144 Netta	88	89	114	92	111	100	114	101,8
5112739 KM 11-23	97	89	93	97	102	100	107	98,2
5100488 LG Absalon *	81	100	81	90	101	101	91	93,4
5096725 AF Oxana	86	94	92	90	94	100	86	92,4
5088677 Wiwa *	102	87	81	93	89	83	79	86,9
MD 0.05	7	8	11	7	3	7	9	7,7

Tab. 3

Začátek metání v roce 2025

[Time of ear emergence (days) 2025]

Lokalita	DOM	CHT	SOB	SUM	UHV	VER	ZAB	průměr
Průměrováno	✓	✓		✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6	7	8
5092782 Butterfly	154	149	-	142	152	147	142	148
5096796 Illusion	152	146	-	139	149	142	136	144
5100455 Skif	154	149	-	141	150	145	141	147
5104134 LG Lunaris	154	148	-	140	151	145	141	146
5096792 Pirueta	150	145	-	138	141	135	133	140
5100488 LG Absalon	151	146	-	137	145	139	134	142
5104144 Netta	146	144	-	136	138	130	128	137
5104148 Dynamite	150	145	-	136	142	134	133	140
5106043 Luxus	151	146	-	139	143	136	133	141
5088677 Wiwa	155	149	-	142	152	147	143	148
5109432 ST1518-19	154	147	-	142	151	145	142	147
5111058 ST1408/22	155	148	-	140	150	145	141	146
5096725 AF Oxana	154	149	-	140	148	141	136	145
5112739 KM 11-23	151	149	-	142	142	137	135	143
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	-	2

Tab. 4

Plná zralost v roce 2025

[Maturity (days) 2025]

Lokalita	DOM	CHT	SOB	SUM	UHV	VER	ZAB	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓			✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6	7	8
5092782 Butterfly	208	209	209	202	204	204	195	205
5096796 Illusion	205	209	209	202	204	204	195	204
5100455 Skif	206	211	201	202	204	205	195	204
5104134 LG Lunaris	207	211	197	202	204	205	195	203
5096792 Pirueta	203	207	197	202	204	197	188	198
5100488 LG Absalon	204	209	209	202	204	205	195	204
5104144 Netta	202	206	201	202	204	197	188	199
5104148 Dynamite	201	207	201	202	204	197	188	199
5106043 Luxus	202	206	197	202	204	198	195	200
5088677 Wiwa	207	207	197	202	204	204	195	202
5109432 ST1518-19	207	208	197	202	204	204	195	202
5111058 ST1408/22	208	211	197	202	204	205	195	203
5096725 AF Oxana	206	206	197	202	204	202	195	201
5112739 KM 11-23	200	207	197	202	204	198	195	199
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	-	3

Tab. 5

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

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

Lokalita	DOM	CHT	SOB	SUM	UHV	VER	ZAB	průměr
Průměrováno								
a	1	2	3	4	5	6	7	8
5092782 Butterfly	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	-
5096796 Illusion	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	-
5100455 Skif	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	-
5104134 LG Lunaris	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	-
5096792 Pirueta	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	-
5100488 LG Absalon	9,0	9,0	7,3	9,0	9,0	9,0	9,0	-
5104144 Netta	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	-
5104148 Dynamite	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	-
5106043 Luxus	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	-
5088677 Wiwa	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	-
5109432 ST1518-19	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	-
5111058 ST1408/22	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	-
5096725 AF Oxana	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	-
5112739 KM 11-23	9,0	9,0	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	SUM	UHV	VER	ZAB	průměr
Průměrováno	✓			✓				
a	1	2	3	4	5	6	7	8
5092782 Butterfly	7,0	8,0	6,0	7,0	8,8	9,0	8,5	7,4
5096796 Illusion	7,0	8,0	4,8	7,0	8,5	9,0	9,0	6,7
5100455 Skif	7,0	8,0	4,8	7,0	8,8	9,0	9,0	6,8
5104134 LG Lunaris	7,0	8,0	4,8	7,0	8,8	9,0	8,5	6,8
5096792 Pirueta	7,0	8,0	5,5	7,0	9,0	9,0	8,8	7,3
5100488 LG Absalon	7,0	8,0	3,8	7,0	8,0	9,0	8,5	5,9
5104144 Netta	7,0	8,0	5,8	7,0	9,0	9,0	8,5	7,4
5104148 Dynamite	7,0	8,0	6,8	7,0	8,0	9,0	9,0	7,4
5106043 Luxus	7,0	8,0	6,0	7,0	8,5	9,0	9,0	7,3
5088677 Wiwa	7,0	8,0	6,8	7,0	8,8	9,0	8,8	7,8
5109432 ST1518-19	7,0	8,0	7,0	7,0	8,5	9,0	9,0	7,8
5111058 ST1408/22	7,0	8,0	5,8	7,0	9,0	9,0	8,8	7,4
5096725 AF Oxana	7,0	8,0	5,3	7,0	7,5	9,0	8,8	6,4
5112739 KM 11-23	7,0	8,0	6,0	7,0	8,8	9,0	9,0	7,4
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	-	1,4

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	SUM	UHV	VER	ZAB	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓				
a	1	2	3	4	5	6	7	8
5092782 Butterfly	7,3	8,0	6,5	9,0	8,3	8,0	7,0	7,4
5096796 Illusion	7,5	8,3	7,3	9,0	8,8	9,0	7,5	7,9
5100455 Skif	7,3	8,3	7,0	9,0	9,0	9,0	7,3	7,8
5104134 LG Lunaris	6,8	8,3	6,3	9,0	8,3	8,5	7,5	7,5
5096792 Pirueta	7,3	8,0	6,5	9,0	9,0	8,3	6,3	7,3
5100488 LG Absalon	6,0	7,8	4,8	9,0	8,3	7,8	6,8	6,6
5104144 Netta	8,0	7,5	7,5	9,0	9,0	8,0	7,3	7,7
5104148 Dynamite	7,8	8,0	7,5	9,0	8,3	9,0	7,3	7,9
5106043 Luxus	7,0	7,8	7,5	9,0	8,8	8,5	7,5	7,7
5088677 Wiwa	7,5	7,8	7,0	9,0	8,8	8,8	7,3	7,7
5109432 ST1518-19	7,8	9,0	7,5	9,0	9,0	9,0	7,0	8,1
5111058 ST1408/22	7,5	8,3	6,8	9,0	8,8	9,0	8,8	8,1
5096725 AF Oxana	6,8	7,8	6,5	9,0	8,3	8,8	7,3	7,4
5112739 KM 11-23	7,8	8,3	7,0	9,0	8,8	9,0	7,5	7,9
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	-	0,5

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	SUM	UHV	VER	ZAB	průměr
Průměrováno	✓			✓				
a	1	2	3	4	5	6	7	8
5092782 Butterfly	6,8	9,0	7,0	9,0	8,8	8,0	8,3	7,5
5096796 Illusion	7,3	9,0	7,8	9,0	8,5	9,0	8,0	8,0
5100455 Skif	7,0	9,0	6,8	9,0	8,5	9,0	8,0	7,7
5104134 LG Lunaris	6,8	8,8	6,8	9,0	8,8	8,8	8,3	7,7
5096792 Pirueta	6,8	9,0	6,5	9,0	8,5	8,0	7,5	7,2
5100488 LG Absalon	5,8	9,0	5,5	9,0	8,5	8,0	8,0	6,8
5104144 Netta	8,0	8,8	7,8	9,0	9,0	8,0	7,5	7,8
5104148 Dynamite	7,5	9,0	8,0	9,0	8,3	9,0	8,5	8,3
5106043 Luxus	7,0	9,0	7,8	9,0	8,5	8,3	8,0	7,8
5088677 Wiwa	7,5	9,0	7,5	9,0	8,8	8,8	8,3	8,0
5109432 ST1518-19	7,5	9,0	7,5	9,0	8,5	9,0	8,0	8,0
5111058 ST1408/22	7,5	9,0	6,8	9,0	9,0	9,0	9,0	8,1
5096725 AF Oxana	6,5	9,0	6,5	9,0	8,3	8,8	8,5	7,6
5112739 KM 11-23	8,0	9,0	7,8	9,0	8,8	9,0	8,5	8,3
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	-	0,6

Tab. 9

Poléhání po metání v roce 2025, hodnocení 9-1

[Lodging after ear emergence 2025, scale 9-1]

Lokalita	DOM	CHT	SOB	SUM	UHV	VER	ZAB	průměr
Průměrováno								
a	1	2	3	4	5	6	7	8
5092782 Butterfly	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	9,0	9,0	-
5096796 Illusion	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	8,8	9,0	-
5100455 Skif	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	9,0	9,0	-
5104134 LG Lunaris	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	9,0	9,0	-
5096792 Pirueta	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	7,0	9,0	-
5100488 LG Absalon	0,0	0,0	8,5	0,0	0,0	8,8	9,0	-
5104144 Netta	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	9,0	9,0	-
5104148 Dynamite	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	6,8	9,0	-
5106043 Luxus	0,0	0,0	8,5	0,0	0,0	6,5	9,0	-
5088677 Wiwa	0,0	0,0	8,8	0,0	0,0	6,0	8,3	-
5109432 ST1518-19	0,0	0,0	8,5	0,0	0,0	8,5	9,0	-
5111058 ST1408/22	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	9,0	9,0	-
5096725 AF Oxana	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	8,5	9,0	-
5112739 KM 11-23	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	7,3	8,8	-

Tab. 10

Poléhání před sklizní v roce 2025, hodnocení 9-1

[Lodging before harvest 2025, scale 9-1]

Lokalita	DOM	CHT	SOB	SUM	UHV	VER	ZAB	průměr
Průměrováno								
a	1	2	3	4	5	6	7	8
5092782 Butterfly	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	7,5	7,0	7,3
5096796 Illusion	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	7,8	7,0	7,4
5100455 Skif	0,0	0,0	8,8	0,0	0,0	8,8	8,8	8,8
5104134 LG Lunaris	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	9,0	8,3	8,7
5096792 Pirueta	0,0	0,0	8,8	0,0	0,0	6,5	7,8	7,2
5100488 LG Absalon	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	8,3	6,0	7,2
5104144 Netta	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	9,0	6,8	7,9
5104148 Dynamite	0,0	0,0	8,5	0,0	0,0	6,3	6,3	6,3
5106043 Luxus	0,0	0,0	8,3	0,0	0,0	6,3	5,5	5,9
5088677 Wiwa	0,0	0,0	8,3	0,0	0,0	5,0	3,3	4,2
5109432 ST1518-19	0,0	0,0	8,3	0,0	0,0	7,5	7,8	7,7
5111058 ST1408/22	0,0	0,0	8,5	0,0	0,0	7,5	1,5	4,5
5096725 AF Oxana	0,0	0,0	8,0	0,0	0,0	8,3	5,8	7,1
5112739 KM 11-23	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	6,8	4,5	5,7
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	-	2,7

Tab. 11

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

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

Lokalita	DOM	CHT	SOB	SUM	UHV	VER	ZAB	průměr
Průměrováno								
a	1	2	3	4	5	6	7	8
5092782 Butterfly	9,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	-
5096796 Illusion	9,0	0,0	0,0	0,0	8,8	0,0	0,0	-
5100455 Skif	9,0	0,0	0,0	0,0	8,5	0,0	0,0	-
5104134 LG Lunaris	9,0	0,0	0,0	0,0	8,3	0,0	0,0	-
5096792 Pirueta	9,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	-
5100488 LG Absalon	9,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	-
5104144 Netta	9,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	-
5104148 Dynamite	9,0	0,0	0,0	0,0	8,8	0,0	0,0	-
5106043 Luxus	9,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	-
5088677 Wiwa	9,0	0,0	0,0	0,0	8,8	0,0	0,0	-
5109432 ST1518-19	9,0	0,0	0,0	0,0	8,8	0,0	0,0	-
5111058 ST1408/22	9,0	0,0	0,0	0,0	8,8	0,0	0,0	-
5096725 AF Oxana	8,0	0,0	0,0	0,0	8,5	0,0	0,0	-
5112739 KM 11-23	9,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	-

Tab. 12

Padlí travní na listu v roce 2025, hodnocení 9-1*[Blumeria graminis - leaf 2025, scale 9-1]*

Lokalita	DOM	CHT	SOB	SUM	UHV	VER	ZAB	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6	7	8
5092782 Butterfly	9,0	0,0	0,0	0,0	9,0	9,0	9,0	-
5096796 Illusion	9,0	0,0	0,0	0,0	8,8	9,0	9,0	-
5100455 Skif	9,0	0,0	0,0	0,0	9,0	9,0	9,0	-
5104134 LG Lunaris	9,0	0,0	0,0	0,0	8,8	9,0	9,0	-
5096792 Pirueta	9,0	0,0	0,0	0,0	9,0	8,3	9,0	-
5100488 LG Absalon	9,0	0,0	0,0	0,0	9,0	9,0	9,0	-
5104144 Netta	9,0	0,0	0,0	0,0	8,8	9,0	9,0	-
5104148 Dynamite	9,0	0,0	0,0	0,0	9,0	8,8	9,0	-
5106043 Luxus	9,0	0,0	0,0	0,0	9,0	8,5	9,0	-
5088677 Wiwa	9,0	0,0	0,0	0,0	9,0	9,0	9,0	-
5109432 ST1518-19	9,0	0,0	0,0	0,0	8,8	9,0	9,0	-
5111058 ST1408/22	9,0	0,0	0,0	0,0	9,0	8,0	9,0	-
5096725 AF Oxana	8,0	0,0	0,0	0,0	8,8	9,0	7,8	-
5112739 KM 11-23	9,0	0,0	0,0	0,0	9,0	7,0	9,0	-

Tab. 13

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	SUM	UHV	VER	ZAB	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6	7	8
5092782 Butterfly	9,0	6,0	5,8	7,0	8,0	8,0	7,3	7,2
5096796 Illusion	8,0	7,0	5,0	6,0	8,0	7,8	7,3	6,9
5100455 Skif	9,0	6,0	5,0	7,0	7,3	7,5	7,8	7,0
5104134 LG Lunaris	8,0	6,0	5,0	6,0	7,5	8,0	8,0	6,8
5096792 Pirueta	9,0	5,5	4,3	8,0	7,8	7,8	7,8	7,1
5100488 LG Absalon	9,0	7,0	4,8	7,0	7,8	7,8	8,3	7,3
5104144 Netta	9,0	7,0	4,0	7,0	7,8	7,8	7,3	7,0
5104148 Dynamite	9,0	7,0	4,5	7,3	7,8	8,0	6,5	7,0
5106043 Luxus	8,0	7,0	4,3	8,0	7,8	7,5	7,5	7,1
5088677 Wiwa	8,0	6,5	5,3	6,0	7,5	7,0	7,3	6,8
5109432 ST1518-19	9,0	6,0	4,8	6,0	7,0	7,3	6,5	6,6
5111058 ST1408/22	7,0	7,0	5,3	7,0	5,8	7,0	8,0	6,7
5096725 AF Oxana	8,0	7,0	5,0	6,0	7,8	8,0	8,0	7,0
5112739 KM 11-23	8,0	6,8	3,3	5,0	5,5	7,8	7,3	6,0
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	-	0,7

Tab. 14

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

Lokalita	DOM	CHT	SOB	SUM	UHV	VER	ZAB	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6	7	8
5092782 Butterfly	7,8	6,0	0,0	8,0	3,5	6,5	3,5	5,9
5096796 Illusion	5,5	7,0	0,0	6,3	4,8	6,0	2,0	5,3
5100455 Skif	8,0	7,0	0,0	8,5	4,5	7,0	5,5	6,8
5104134 LG Lunaris	7,0	7,0	0,0	8,3	5,3	7,8	4,5	6,7
5096792 Pirueta	7,0	5,0	0,0	7,0	4,3	5,5	2,5	5,2
5100488 LG Absalon	8,0	8,0	0,0	8,5	4,8	8,0	4,0	6,9
5104144 Netta	7,0	7,0	0,0	4,8	3,0	6,0	1,5	4,9
5104148 Dynamite	8,0	7,0	0,0	7,0	3,8	5,8	1,0	5,4
5106043 Luxus	7,0	7,0	0,0	6,0	3,5	5,5	1,0	5,0
5088677 Wiwa	7,0	5,8	0,0	8,0	3,0	7,0	1,0	5,3
5109432 ST1518-19	9,0	7,0	0,0	7,0	3,8	7,5	5,0	6,6
5111058 ST1408/22	9,0	7,0	0,0	8,0	4,3	8,0	7,0	7,2
5096725 AF Oxana	6,0	7,0	0,0	9,0	4,0	5,8	2,0	5,6
5112739 KM 11-23	9,0	7,0	0,0	8,0	4,8	6,5	1,5	6,1
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	-	1,1

Tab. 15

Běloklasost pšenice způsobená chorobami pat stébel v roce 2025, hodnocení 9-1

[White ears 2025, scale 9-1]

Lokalita	DOM	CHT	SOB	SUM	UHV	VER	ZAB	průměr
Průměrováno		✓	✓					
a	1	2	3	4	5	6	7	8
5092782 Butterfly	0,0	8,5	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,8
5096796 Illusion	0,0	9,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0
5100455 Skif	0,0	7,5	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,3
5104134 LG Lunaris	0,0	8,3	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,7
5096792 Pirueta	0,0	8,8	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,9
5100488 LG Absalon	0,0	8,8	8,5	0,0	0,0	0,0	0,0	8,7
5104144 Netta	0,0	9,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0
5104148 Dynamite	0,0	8,5	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,8
5106043 Luxus	0,0	9,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0
5088677 Wiwa	0,0	8,3	7,5	0,0	0,0	0,0	0,0	7,9
5109432 ST1518-19	0,0	8,5	8,8	0,0	0,0	0,0	0,0	8,7
5111058 ST1408/22	0,0	8,8	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,9
5096725 AF Oxana	0,0	8,3	8,5	0,0	0,0	0,0	0,0	8,4
5112739 KM 11-23	0,0	9,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	-	0,8

Tab. 16

Fuzariózy klasů pšenice v roce 2025, hodnocení 9-1

[Fusarium spp. - ear 2025, scale 9-1]

Lokalita	DOM	CHT	SOB	SUM	UHV	VER	ZAB	průměr
Průměrováno						✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6	7	8
5092782 Butterfly	8,0	0,0	8,8	0,0	9,0	9,0	8,8	8,9
5096796 Illusion	8,0	0,0	8,5	0,0	9,0	8,8	8,5	8,7
5100455 Skif	7,0	0,0	9,0	0,0	9,0	8,3	8,3	8,3
5104134 LG Lunaris	8,0	0,0	8,0	0,0	9,0	8,3	8,3	8,3
5096792 Pirueta	7,5	0,0	9,0	0,0	9,0	7,0	8,8	7,9
5100488 LG Absalon	8,0	0,0	9,0	0,0	9,0	8,3	8,8	8,6
5104144 Netta	8,0	0,0	9,0	0,0	9,0	8,3	8,3	8,3
5104148 Dynamite	8,0	0,0	9,0	0,0	9,0	8,0	8,8	8,4
5106043 Luxus	7,3	0,0	9,0	0,0	9,0	7,5	8,8	8,2
5088677 Wiwa	8,0	0,0	9,0	0,0	9,0	8,8	9,0	8,9
5109432 ST1518-19	8,0	0,0	8,5	0,0	9,0	9,0	9,0	9,0
5111058 ST1408/22	8,0	0,0	8,8	0,0	9,0	9,0	8,8	8,9
5096725 AF Oxana	8,0	0,0	9,0	0,0	9,0	7,0	7,3	7,2
5112739 KM 11-23	8,0	0,0	9,0	0,0	9,0	9,0	9,0	9,0
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	-	0,9

Tab. 17

Kohoutek černý, kohoutek modrý v roce 2025, hodnocení 9-1

[Oulema melanopus, Oulema galleciana 2025, scale 9-1]

Lokalita	DOM	CHT	SOB	SUM	UHV	VER	ZAB	průměr
Průměrováno								
a	1	2	3	4	5	6	7	8
5092782 Butterfly	7,0	7,0	7,3	7,0	7,5	0,0	0,0	-
5096796 Illusion	7,0	7,0	7,3	7,0	8,0	0,0	0,0	-
5100455 Skif	7,0	7,0	6,8	7,0	8,0	0,0	0,0	-
5104134 LG Lunaris	7,0	7,0	7,0	7,0	7,3	0,0	0,0	-
5096792 Pirueta	7,0	7,0	7,3	7,0	7,8	0,0	0,0	-
5100488 LG Absalon	7,0	7,0	7,0	7,0	7,8	0,0	0,0	-
5104144 Netta	7,0	7,0	6,8	7,0	7,8	0,0	0,0	-
5104148 Dynamite	7,0	7,0	7,0	7,0	7,3	0,0	0,0	-
5106043 Luxus	7,0	7,0	7,0	7,0	7,8	0,0	0,0	-
5088677 Wiwa	7,0	7,0	6,8	7,0	7,8	0,0	0,0	-
5109432 ST1518-19	7,0	7,0	7,0	7,0	8,0	0,0	0,0	-
5111058 ST1408/22	7,0	7,0	7,0	7,0	8,0	0,0	0,0	-
5096725 AF Oxana	7,0	7,0	7,0	7,0	8,0	0,0	0,0	-
5112739 KM 11-23	7,0	7,0	7,0	7,0	6,3	0,0	0,0	-

Tab. 18

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

Lokalita	DOM	CHT	SOB	SUM	UHV	VER	ZAB	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6	7	8
5092782 Butterfly	8,0	8,0	0,0	3,0	0,0	0,0	7,8	-
5096796 Illusion	8,0	8,0	0,0	3,0	0,0	0,0	9,0	-
5100455 Skif	8,0	8,0	0,0	3,0	0,0	0,0	8,3	-
5104134 LG Lunaris	8,0	8,0	0,0	3,0	0,0	0,0	9,0	-
5096792 Pirueta	8,0	8,0	0,0	3,0	0,0	0,0	7,8	-
5100488 LG Absalon	8,0	8,0	0,0	3,0	0,0	0,0	8,8	-
5104144 Netta	8,0	8,0	0,0	3,0	0,0	0,0	8,8	-
5104148 Dynamite	8,0	8,0	0,0	3,0	0,0	0,0	8,8	-
5106043 Luxus	8,0	8,0	0,0	3,0	0,0	0,0	8,8	-
5088677 Wiwa	8,0	8,0	0,0	3,0	0,0	0,0	8,5	-
5109432 ST1518-19	8,0	8,0	0,0	3,0	0,0	0,0	9,0	-
5111058 ST1408/22	8,0	8,0	0,0	3,0	0,0	0,0	8,5	-
5096725 AF Oxana	8,0	8,0	0,0	3,0	0,0	0,0	8,5	-
5112739 KM 11-23	8,0	8,0	0,0	3,0	0,0	0,0	9,0	-

Tab. 19

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

Lokalita	DOM	CHT	SOB	SUM	UHV	VER	ZAB	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6	7	8
5092782 Butterfly	84	100	104	99	108	119	115	104
5096796 Illusion	82	94	100	95	109	118	110	101
5100455 Skif	79	83	93	92	97	100	98	92
5104134 LG Lunaris	80	85	95	85	97	104	99	92
5096792 Pirueta	77	87	96	86	100	105	97	92
5100488 LG Absalon	75	86	85	81	95	92	91	86
5104144 Netta	82	89	102	86	101	107	102	96
5104148 Dynamite	89	99	107	97	109	117	111	104
5106043 Luxus	89	92	104	88	109	114	110	101
5088677 Wiwa	99	110	119	119	124	128	120	117
5109432 ST1518-19	103	110	117	98	122	125	119	113
5111058 ST1408/22	87	91	102	96	105	108	108	99
5096725 AF Oxana	82	95	103	93	104	111	107	99
5112739 KM 11-23	87	99	103	92	107	114	110	102
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	-	3

Tab. 20

Počet produktivních klasů (ks.m⁻²) v roce 2025[*Number of ears per square meter 2025*]

Lokalita	DOM	CHT	SOB	SUM	UHV	VER	ZAB	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6	7	8
5092782 Butterfly	438	628	464	340	437	667	481	494
5096796 Illusion	477	703	538	313	521	771	492	545
5100455 Skif	515	782	545	365	517	766	481	567
5104134 LG Lunaris	444	657	513	288	514	752	462	519
5096792 Pirueta	530	825	652	341	553	800	475	597
5100488 LG Absalon	427	785	480	332	484	697	544	536
5104144 Netta	508	585	561	309	502	703	506	525
5104148 Dynamite	557	753	612	356	551	702	459	570
5106043 Luxus	498	643	490	286	482	721	511	519
5088677 Wiwa	514	780	550	306	527	713	429	546
5109432 ST1518-19	503	619	557	313	554	762	458	538
5111058 ST1408/22	472	657	487	349	513	816	495	541
5096725 AF Oxana	474	686	501	297	479	672	415	503
5112739 KM 11-23	482	554	521	295	472	699	398	489
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	-	44

Tab. 21

Hmotnost 1000 zrn (g) v roce 2025

[TGW (g) 2025]

Lokalita	DOM	CHT	SOB	SUM	UHV	VER	ZAB	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6	7	8
5092782 Butterfly	46,8	46,5	47,6	-	41,8	45,4	42,8	45,1
5096796 Illusion	41,8	48,5	45,6	-	43,4	47,4	42,5	44,9
5100455 Skif	44,4	47,9	45,6	-	39,7	45,6	40,1	43,9
5104134 LG Lunaris	43,1	45,7	47,4	-	40,5	44,2	38,5	43,2
5096792 Pirueta	40,7	43,8	46,6	-	42,5	45,0	42,1	43,4
5100488 LG Absalon	42,0	47,1	46,3	-	41,4	43,3	40,7	43,5
5104144 Netta	42,8	46,5	54,8	-	44,6	50,2	45,4	47,4
5104148 Dynamite	41,4	47,0	48,5	-	42,9	48,9	43,4	45,3
5106043 Luxus	45,3	50,7	51,9	-	48,6	52,2	46,1	49,1
5088677 Wiwa	42,5	45,2	41,7	-	40,9	41,1	41,3	42,1
5109432 ST1518-19	40,1	42,8	41,8	-	39,6	42,6	39,6	41,1
5111058 ST1408/22	47,4	51,7	48,8	-	42,4	48,4	45,1	47,3
5096725 AF Oxana	46,1	51,0	53,8	-	51,4	55,7	50,6	51,4
5112739 KM 11-23	45,4	49,8	49,9	-	45,7	49,0	45,5	47,5
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	-	2,1

Tab. 22

Obsah dusíkatých látek v sušině (%) v roce 2025

[Protein content in dry matter (%) 2025]

Lokalita	DOM	CHT	SOB	SUM	UHV	VER	ZAB	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6	7	8
5092782 Butterfly	10,2	9,2	13,3	10,5	12,5	12,1	13,4	11,6
5096796 Illusion	10,1	9,8	14,1	10,9	12,6	13,1	13,3	12,0
5100455 Skif	8,7	8,6	12,2	9,3	11,9	11,7	12,2	10,6
5104134 LG Lunaris	8,2	7,9	11,5	9,1	11,0	11,1	11,7	10,1
5096792 Pirueta	9,3	9,0	12,1	10,2	11,6	12,8	13,0	11,2
5100488 LG Absalon	10,0	9,7	13,1	10,7	11,8	12,4	12,3	11,4
5104144 Netta	9,7	9,1	11,7	10,3	11,8	12,2	12,6	11,1
5104148 Dynamite	9,0	8,2	11,0	10,1	11,1	11,6	12,3	10,5
5106043 Luxus	10,1	9,6	13,0	10,7	12,0	13,1	13,3	11,7
5088677 Wiwa	11,4	11,3	15,8	12,0	13,7	14,8	15,2	13,4
5109432 ST1518-19	10,4	10,7	15,1	10,5	13,4	12,8	14,3	12,4
5111058 ST1408/22	8,8	8,8	12,2	9,6	11,7	11,3	12,3	10,7
5096725 AF Oxana	-	-	-	-	-	-	-	-
5112739 KM 11-23	-	-	-	-	-	-	-	-
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	-	0,4

Tab. 23

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

Lokalita	DOM	CHT	SOB	SUM	UHV	VER	ZAB	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6	7	8
5092782 Butterfly	795	783	792	800	808	795	764	791
5096796 Illusion	776	733	762	775	799	780	750	768
5100455 Skif	760	747	763	745	766	774	738	756
5104134 LG Lunaris	767	744	778	773	783	775	724	763
5096792 Pirueta	782	744	773	769	794	779	755	771
5100488 LG Absalon	798	764	766	792	791	784	748	778
5104144 Netta	776	748	769	772	786	779	746	768
5104148 Dynamite	755	725	743	764	762	762	722	748
5106043 Luxus	789	756	769	773	801	785	765	777
5088677 Wiwa	829	807	809	822	831	796	755	807
5109432 ST1518-19	808	788	806	802	820	800	776	800
5111058 ST1408/22	780	757	785	779	783	761	725	767
5096725 AF Oxana	763	709	756	750	758	748	715	743
5112739 KM 11-23	790	766	779	791	793	780	755	779
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	-	10

Tab. 24

Číslo poklesu - šrot (s) v roce 2025

[Falling number - pollard (s) 2025]

Lokalita	DOM	CHT	SOB	SUM	UHV	VER	ZAB	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6	7	8
5092782 Butterfly	252	286	303	283	404	377	348	322
5096796 Illusion	228	186	205	228	307	397	371	275
5100455 Skif	312	221	287	314	375	331	341	312
5104134 LG Lunaris	196	206	214	241	316	257	235	238
5096792 Pirueta	282	248	265	338	365	372	288	308
5100488 LG Absalon	303	235	193	362	387	345	286	302
5104144 Netta	201	167	238	277	363	312	310	267
5104148 Dynamite	300	278	352	362	389	402	228	330
5106043 Luxus	278	232	242	310	393	341	356	307
5088677 Wiwa	391	360	380	367	386	398	307	370
5109432 ST1518-19	319	348	354	390	411	387	367	368
5111058 ST1408/22	236	228	264	262	319	340	211	266
5096725 AF Oxana	-	-	-	-	-	-	-	-
5112739 KM 11-23	-	-	-	-	-	-	-	-
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	-	40

Tab. 25

Obsah mokrého lepku (%) v roce 2025

[Gluten content (%) 2025]

Lokalita	DOM	CHT	SOB	SUM	UHV	VER	ZAB	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6	7	8
5092782 Butterfly	20,1	16,9	30,1	16,4	27,4	26,8	30,7	24,1
5096796 Illusion	22,4	20,8	36,6	24,3	30,1	33,9	34,1	28,9
5100455 Skif	12,9	13,8	29,6	17,3	24,9	25,8	26,4	21,5
5104134 LG Lunaris	14,1	-	22,9	16,0	22,0	23,6	25,0	19,5
5096792 Pirueta	20,9	18,7	29,9	22,3	26,9	31,2	31,4	25,9
5100488 LG Absalon	20,9	18,6	30,0	20,5	25,3	26,3	25,6	23,9
5104144 Netta	18,9	17,4	24,8	19,6	24,3	26,7	26,5	22,6
5104148 Dynamite	17,7	-	23,9	20,5	22,4	23,8	26,3	21,4
5106043 Luxus	21,2	19,3	29,8	21,4	26,2	29,6	30,0	25,4
5088677 Wiwa	26,2	25,4	39,6	27,6	32,1	35,8	36,4	31,9
5109432 ST1518-19	18,0	22,2	37,1	21,4	28,7	28,4	32,2	26,9
5111058 ST1408/22	10,7	-	29,4	17,5	26,3	25,7	27,4	21,8
5096725 AF Oxana	-	-	-	-	-	-	-	-
5112739 KM 11-23	-	-	-	-	-	-	-	-
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	-	2,1

Tab. 26

Sedimentační test - Zelený (ml) v roce 2025

[Sediment test - Zelený (ml) 2025]

Lokalita	DOM	CHT	SOB	SUM	UHV	VER	ZAB	průměr
Průměrováno			✓		✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6	7	8
5092782 Butterfly	-	-	60	-	60	45	59	56
5096796 Illusion	-	-	41	-	42	38	37	40
5100455 Skif	-	-	40	-	43	39	41	41
5104134 LG Lunaris	-	-	40	-	37	35	36	37
5096792 Pirueta	-	-	37	-	35	40	39	38
5100488 LG Absalon	-	-	51	-	43	44	41	45
5104144 Netta	-	-	34	-	34	33	36	34
5104148 Dynamite	-	-	33	-	34	39	41	37
5106043 Luxus	-	-	51	-	48	54	51	51
5088677 Wiwa	-	-	70	-	70	66	69	69
5109432 ST1518-19	-	-	67	-	64	50	69	63
5111058 ST1408/22	-	-	21	-	20	18	20	20
5096725 AF Oxana	-	-	-	-	-	-	-	-
5112739 KM 11-23	-	-	-	-	-	-	-	-
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	-	5

Tab. 27

Gluten index v roce 2025*[Gluten index 2025]*

Lokalita	DOM	CHT	SOB	SUM	UHV	VER	ZAB	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6	7	8
5092782 Butterfly	94	96	75	99	78	84	62	84
5096796 Illusion	89	79	50	84	71	56	53	69
5100455 Skif	99	95	72	98	93	91	77	89
5104134 LG Lunaris	97	-	93	99	92	91	71	92
5096792 Pirueta	72	85	53	77	53	59	56	65
5100488 LG Absalon	93	97	82	99	91	91	88	92
5104144 Netta	82	87	76	92	75	75	76	80
5104148 Dynamite	94	-	90	95	95	98	93	95
5106043 Luxus	93	95	87	95	94	93	88	92
5088677 Wiwa	95	94	83	96	91	88	75	89
5109432 ST1518-19	100	100	93	99	98	98	90	97
5111058 ST1408/22	99	-	45	96	76	70	55	75
5096725 AF Oxana	-	-	-	-	-	-	-	-
5112739 KM 11-23	-	-	-	-	-	-	-	-
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	-	8

Tab. 28

Tvrđost - PSI_NIRS (%) v roce 2025*[Hardness - Particle Size Index NIRS (%) 2025]*

Lokalita	DOM	CHT	SOB	SUM	UHV	VER	ZAB	průměr
Průměrováno								
a	1	2	3	4	5	6	7	8
5092782 Butterfly	-	8	-	-	-	-	-	-
5096796 Illusion	-	11	-	-	-	-	-	-
5100455 Skif	-	13	-	-	-	-	-	-
5104134 LG Lunaris	-	15	-	-	-	-	-	-
5096792 Pirueta	-	12	-	-	-	-	-	-
5100488 LG Absalon	-	13	-	-	-	-	-	-
5104144 Netta	-	13	-	-	-	-	-	-
5104148 Dynamite	-	15	-	-	-	-	-	-
5106043 Luxus	-	12	-	-	-	-	-	-
5088677 Wiwa	-	9	-	-	-	-	-	-
5109432 ST1518-19	-	11	-	-	-	-	-	-
5111058 ST1408/22	-	15	-	-	-	-	-	-
5096725 AF Oxana	-	-	-	-	-	-	-	-
5112739 KM 11-23	-	-	-	-	-	-	-	-

Tab. 29

Průměrné hodnoty významných hospodářských vlastností v roce 2025

[Summary of the means of the important traits 2025]

Znak	Komplex listových skvrnitostí pšenice	Rez pšeničná	Béloklasost pšenice způsobená chorobami pat stébel	Fuzariózy klasů pšenice	Poléhání před sklizní	Začátek metání	Plná zralost	Hmotnost 1000 zm	Počet produktivních klasů	Délka rostlin	Intenzita zaplevelení v metání	Pokryvnost porostu (DC31-32)	Pokryvnost porostu (DC51-59)
Jednotka	9-1	9-1	9-1	9-1	9-1	dny	dny	g	ks.m ⁻²	cm	9-1	9-1	9-1
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
5092782 Butterfly	7,2	5,9	8,8	8,9	7,3	148	205	45,1	494	104	7,4	7,4	7,5
5096796 Illusion	6,9	5,3	9,0	8,7	7,4	144	204	44,9	545	101	6,7	7,9	8,0
5100455 Skif	7,0	6,8	8,3	8,3	8,8	147	204	43,9	567	92	6,8	7,8	7,7
5104134 LG Lunaris	6,8	6,7	8,7	8,3	8,7	146	203	43,2	519	92	6,8	7,5	7,7
5096792 Pirueta	7,1	5,2	8,9	7,9	7,2	140	198	43,4	597	92	7,3	7,3	7,2
5100488 LG Absalon	7,3	6,9	8,7	8,6	7,2	142	204	43,5	536	86	5,9	6,6	6,8
5104144 Netta	7,0	4,9	9,0	8,3	7,9	137	199	47,4	525	96	7,4	7,7	7,8
5104148 Dynamite	7,0	5,4	8,8	8,4	6,3	140	199	45,3	570	104	7,4	7,9	8,3
5106043 Luxus	7,1	5,0	9,0	8,2	5,9	141	200	49,1	519	101	7,3	7,7	7,8
5088677 Wiwa	6,8	5,3	7,9	8,9	4,2	148	202	42,1	546	117	7,8	7,7	8,0
5109432 ST1518-19	6,6	6,6	8,7	9,0	7,7	147	202	41,1	538	113	7,8	8,1	8,0
5111058 ST1408/22	6,7	7,2	8,9	8,9	4,5	146	203	47,3	541	99	7,4	8,1	8,1
5096725 AF Oxana	7,0	5,6	8,4	7,2	7,1	145	201	51,4	503	99	6,4	7,4	7,6
5112739 KM 11-23	6,0	6,1	9,0	9,0	5,7	143	199	47,5	489	102	7,4	7,9	8,3
MD 0.05	0,7	1,1	0,8	0,9	2,7	2	3	2,1	44	3	1,4	0,5	0,6
Počet pokusů	6	6	2	2	2	6	5	6	7	7	2	5	4

Tab. 30

Hodnocení potravinářské kvality 2025

[Evaluation of baking quality 2025]

Znak	Obsah dusíkatých látek v sušíně	Sediment. test - Zelený	Číslo poklesu - šrot	Objemová hmotnost	Obsah mokrého lepku v sušíně	Gluten index
Jednotka	%	ml	sec	g.l ⁻¹	%	
a	1	2	3	4	5	6
5092782 Butterfly	11,6	56	322	791	24,1	84
5096796 Illusion	12,0	40	275	768	28,9	69
5100455 Skif	10,6	41	312	756	21,5	89
5104134 LG Lunaris	10,1	37	238	763	19,5	92
5096792 Pirueta	11,2	38	308	771	25,9	65
5100488 LG Absalon	11,4	45	302	778	23,9	92
5104144 Netta	11,1	34	267	768	22,6	80
5104148 Dynamite	10,5	37	330	748	21,4	95
5106043 Luxus	11,7	51	307	777	25,4	92
5088677 Wiwa	13,4	69	370	807	31,9	89
5109432 ST1518-19	12,4	63	368	800	26,9	97
5111058 ST1408/22	10,7	20	266	767	21,8	75
5096725 AF Oxana	-	-	-	743	-	-
5112739 KM 11-23	-	-	-	779	-	-
MD 0.05	0,4	5	40	10	2,1	8
Počet pokusů	7	4	7	7	7	7