



**WYNIKI PLONOWANIA ODMIAN ROŚLIN
ROLNICZYCH W DOŚWIADCZENIACH
POREJESTROWYCH
w województwie łódzkim**

Pszenica ozima 2025



województwo ^Ł
łódzkie



**Przewodniczący Łódzkiego Zespołu
Porejestrowego Doświadczalnictwa Odmianowego
dr inż. Przemysław Majchrowski**

Stacja Koordynująca PDO w woj. łódzkim
CENTRALNY OŚRODEK BADANIA ODMIAN ROŚLIN UPRAWNYCH
Stacja Doświadczalna Oceny Odmian w Sulejowie
ul Polna 10, 97-330 Sulejów
tel.: 44 6162039
e-mail: sdoo@sulejow.coboru.gov.pl
www.sulejow.coboru.gov.pl

Opracowanie: mgr Nina Stańczyk

Redakcja merytoryczna: dr inż. Przemysław Majchrowski

Wydawca: SDOO w Sulejowie

**Rozpowszechnianie danych zawartych w publikacji
z podaniem COBORU SDOO w Sulejowie
jako źródła informacji**

Zrealizowano przy pomocy finansowej Samorządu Województwa Łódzkiego

W województwie łódzkim w sezonie wegetacyjnym 2024/2025 w doświadczeniach Porejestrowego Doświadczalnictwa Odmianowego badano 53 odmiany pszenicy zwyczajnej ozimej. Analizie poddano 20 odmian jakościowych chlebowych (A), 32 odmiany chlebowe (B), 1 odmianę pastewną (C). Badania prowadzone były w ZDOO Lućmierz, ZDOO Masłowice i HR Strzelce, przy uprawie na dwóch, znacznie zróżnicowanych poziomach agrotechniki ściśle według metodyki COBORU. Agrotechnika na poziomie (a_2) różniła się od agrotechniki na poziomie (a_1) zwiększonym nawożeniem azotowym o 40 kg/ha, ochroną przed chorobami, stosowaniem dolistnych preparatów wieloskładnikowych oraz zapobieganiem wyleganiu z użyciem regulatora wzrostu. Odmienne warunki siedliskowe i pogodowe zróżnicowały uzyskane wyniki w wymienionych punktach doświadczalnych.

Najwyższe plony uzyskano w Strzelcach, gdzie pszenica na podstawowym poziomie agrotechniki plonowała średnio 120,3 dt/ha. W pozostałych jednostkach plony były niższe i wynosiły odpowiednio w Masłowicach 101,9 dt/ha, a w Lućmierzu 80,6 dt/ha.

Opłacalność uprawy pszenicy ozimej zależy od właściwego wyboru odmiany. Poziom plonowania poszczególnych odmian, jak również odmienne cechy rolnicze i użytkowe mogą być pomocne w ich selekcji.

W obecnym sezonie, na podstawowym poziomie agrotechnicznym w grupie odmian jakościowych chlebowych (grupa A) w zestawieniu trzyletnim najlepiej plonowały odmiany: Opoka i Ostoja. W grupie B (odmiany chlebowe) w wieloleciu najwyższy plon uzyskały odmiany SU Marathon oraz Bulldozer.

W ocenie zdrowotności uwzględniono tylko choroby najczęściej występujące: mączniak, rdza brunatna, septorioza liści i brunatna plamistość liści. Szczegółową ocenę nasilenia chorób przeprowadzono na przeciętnym poziomie agrotechniki a_1 . Stopień porażenia chorobami był zróżnicowany (tabela 6). Najmniejszą odpornością na mączniaka cechowała się odmiana: LG Optimist. Porażenie rdzą brunatną widoczne u odmian: Pallas, Maxus oraz LG Keramik, porażenie septoriozą liści widoczne u odmian: Opoka, Ambicja. Brunatną plamistością liści (DTR) najbardziej porażona była odmiana MHR Promienna.

Dorodność ziarna określa masa tysiąca ziaren i jest uważana za jeden z głównych elementów struktury plonu. Najwyższą MTZ miały odmiany Asory oraz Maxus (tabela 8).

Mając na uwadze uzyskane wyniki z doświadczeń porejestrowych Łódzki Zespół PDO podjął decyzję o utworzeniu dla pszenicy ozimej Listy Odmian Zalecanych do uprawy na terenie województwa łódzkiego. Odmiany te potwierdziły swoją wysoką wartość w ostatnim sezonie wegetacyjnym. Rekomendacja odmian ułatwia rolnikom dokonanie trafnego wyboru odmian najbardziej dostosowanych do lokalnych warunków gospodarowania. Przyczynia się do poprawy konkurencyjności firm hodowlanych, rodzimego nasiennictwa i rolnictwa. Dzięki tym listom rolnicy mają dostęp do wiarygodnej i obiektywnej informacji o odmianach w najważniejszych gatunkach roślin uprawnych.

Lista Zalecanych Odmian do uprawy (LOZ):

- | | |
|----------------|-----------------|
| 1. Alegoria | 7. Ostoja |
| 2. Essa | 8. RGT Diplom |
| 3. Euforia | 9. Sova |
| 4. KWS Lirum | 10. SU Banatus |
| 5. LG Optimist | 11. SU Marathon |
| 6. Opoka | |

Tabela 1. **Pszenica ozima**. Odmiany badane. Rok zbioru: 2025

Lp.	Odmiana	Rok wpisania do Krajowego Rejestru Odmian w Polsce	Rok włączenia do LOZ	Adres jednostki zachowującej odmianę, a w przypadku odmiany zagranicznej – pełnomocnika w Polsce
	1	2	3	4
odmiany jakościowe chlebowe (grupa A)				
1	RGT Kilimanjaro	2014	2017	RAGT Semences Polska sp. z o.o. ul. Sadowa 10A, 87-148 Łysomice
2	Euforia	2018	2020	Hodowla Roślin Strzelce sp. z o.o. Grupa IHAR, ul. Główna 20, 99-307 Strzelce
3	Opoka	2019	2021	Hodowla Roślin Strzelce sp. z o.o. Grupa IHAR, ul. Główna 20, 99-307 Strzelce
4	SY Dubaj	2019	2021	Syngenta Polska sp. z o. o. ul. Szamocka 8, 01-748 Warszawa
5	Ambicja	2020		Hodowla Roślin Strzelce sp. z o.o. Grupa IHAR, ul. Główna 20, 99-307 Strzelce
6	RGT Diplom	2021	2026	RAGT Semences Polska sp. z o.o. ul. Sadowa 10A, 87-148 Łysomice
7	Asory	2022		DANKO Hodowla Roślin sp. z o.o. Choryń 27, 64-000 Kościan
8	Intuicja	2022		Hodowla Roślin Strzelce sp. z o.o. Grupa IHAR, ul. Główna 20, 99-307 Strzelce
9	Pallas	2022		Strube Polska sp. z o.o. ul. Ostrowskiego 9, 53-238 Wrocław
10	Alegoria	2023	2025	DANKO Hodowla Roślin sp. z o.o. Choryń 27, 64-000 Kościan
11	LG Optimist	2023	2026	Limagrain Central Europe SE Sp. Europejska oddz. w Polsce, ul. Rataje 164, 61-168 Poznań
12	Ostoja	2023	2026	Poznańska Hodowla Roślin sp. z o. o. ul. Kasztanowa 5, 63-004 Tulce
13	Sova	2023	2026	Hodowla Roślin Strzelce sp. z o.o. Grupa IHAR, ul. Główna 20, 99-307 Strzelce
14	Fuzja	2024		Poznańska Hodowla Roślin sp. z o. o. ul. Kasztanowa 5, 63-004 Tulce
15	Jamajka	2024		Hodowla Roślin Strzelce sp. z o.o. Grupa IHAR, ul. Główna 20, 99-307 Strzelce
16	Kaprun	2024		Strube Polska sp. z o.o. ul. Ostrowskiego 9, 53-238 Wrocław
17	KWS Espinum	2024		KWS Lochow Polska sp. z o.o. Kondratowice, ul. Słowiańska 5, 57-150 Prusy
18	Maxus	2024		DSV Polska sp. z o.o. ul. Straszewska 70, 62-100 Wągrowiec
19	SU Joran	2024		Saaten - Union Polska sp. z o.o. ul. Straszewska 70, 62-100 Wągrowiec
20	SU Quiz	2024		Saaten - Union Polska sp. z o.o. ul. Straszewska 70, 62-100 Wągrowiec

Tabela 1 cd. **Pszenica ozima**. Odmiany badane. Rok zbioru: 2025

Lp.	Odmiana	Rok wpisania do Krajowego Rejestru Odmian w Polsce	Rok włączenia do LOZ	Adres jednostki zachowującej odmianę, a w przypadku odmiany zagranicznej – pełnomocnika w Polsce
	1	2	3	4
odmiany chlebowe (grupa B)				
21	Owacja	2017	2019	Hodowla Roślin Strzelce sp. z o.o. Grupa IHAR, ul. Główna 20, 99-307 Strzelce
22	SY Orofino	2018	2025	Syngenta Polska sp. z o. o. ul. Szamocka 8, 01-748 Warszawa
23	LG Keramik	2019	2022	Limagrain Central Europe SE Sp. Europejska oddz. w Polsce, ul. Rataje 164, 61-168 Poznań
24	Venecja	2019	2021	Hodowla Roślin Strzelce sp. z o.o. Grupa IHAR, ul. Główna 20, 99-307 Strzelce
25	MHR Promienna	2020		Małopolska Hodowla Roślin sp. z o.o. ul. Zbożowa 4, 30-002 Kraków
26	RGT Provision	2020	2023	RAGT Semences Polska sp. z o.o. ul. Sadowa 10A, 87-148 Łysomice
27	Symetria	2020		Hodowla Roślin Strzelce sp. z o.o. Grupa IHAR, ul. Główna 20, 99-307 Strzelce
28	Arevus	2021	2023	Strube Polska sp. z o.o. ul. Ostrowskiego 9, 53-238 Wrocław
29	Knut	2021		KWS Lochow Polska sp. z o.o. Kondratowice, ul. Słowiańska 5, 57-150 Prusy
30	Revolver	2021	2023	KWS Lochow Polska sp. z o.o. Kondratowice, ul. Słowiańska 5, 57-150 Prusy
31	SU Banatus	2021	2023	Strube Polska sp. z o.o. ul. Ostrowskiego 9, 53-238 Wrocław
32	Bright	2022		KWS Lochow Polska sp. z o.o. Kondratowice, ul. Słowiańska 5, 57-150 Prusy
33	Bulldozer	2022		IGP Polska sp. z o.o. sp. k. ul. Wyspiańskiego 43,60-751 Poznań
34	Chevignon	2022		Saatbau Polska sp. z o.o. ul. Żytńia 1, 55-300 Środa Śląska
35	Elektra	2022		Hodowla Roślin Strzelce sp. z o.o. Grupa IHAR, ul. Główna 20, 99-307 Strzelce
36	Hyvega F1	2022		Saaten - Union Polska sp. z o.o. ul. Straszewska 70, 62-100 Wągrowiec
37	LG Mondial	2022		Limagrain Central Europe SE Sp. Europejska oddz. w Polsce, ul. Rataje 164, 61-168 Poznań
38	Liberia	2022		Poznańska Hodowla Roślin sp. z o. o. ul. Kasztanowa 5, 63-004 Tulce
39	Polarkap	2022		KWS Lochow Polska sp. z o.o. Kondratowice, ul. Słowiańska 5, 57-150 Prusy
40	Essa	2023	2025	Poznańska Hodowla Roślin sp. z o. o. ul. Kasztanowa 5, 63-004 Tulce

Tabela 1 cd. **Pszenica ozima**. Odmiany badane. Rok zbioru: 2025

Lp.	Odmiana	Rok wpisania do Krajowego Rejestru Odmian w Polsce	Rok włączenia do LOZ	Adres jednostki zachowującej odmianę, a w przypadku odmiany zagranicznej – pełnomocnika w Polsce
	1	2	3	4
odmiany chlebowe (grupa B) cd.				
41	Iskra	2023		Poznańska Hodowla Roślin sp. z o. o. ul. Kasztanowa 5, 63-004 Tulce
42	KWS Lirum	2023	2026	KWS Lochow Polska sp. z o.o. Kondratowice, ul. Słowiańska 5, 57-150 Prusy
43	Persona	2023		Poznańska Hodowla Roślin sp. z o. o. ul. Kasztanowa 5, 63-004 Tulce
44	RGT Kreuzer	2023		RAGT Semences Polska sp. z o.o. ul. Sadowa 10A, 87-148 Łysomice
45	Alabama	2024		Hodowla Roślin Strzelce sp. z o.o. Grupa IHAR, ul. Główna 20, 99-307 Strzelce
46	Eriksen	2024		KWS Lochow Polska sp. z o.o. Kondratowice, ul. Słowiańska 5, 57-150 Prusy
47	Fabian	2024		DANKO Hodowla Roślin sp. z o.o. Choryń 27, 64-000 Kościan
48	Fantazja	2024		Poznańska Hodowla Roślin sp. z o. o. ul. Kasztanowa 5, 63-004 Tulce
49	Iluminacja	2024		DANKO Hodowla Roślin sp. z o.o. Choryń 27, 64-000 Kościan
50	LG Algebra	2024		Limagrain Central Europe SE Sp. Europejska oddz. w Polsce, ul. Rataje 164, 61-168 Poznań
51	LG Fabianus	2024		Limagrain Central Europe SE Sp. Europejska oddz. w Polsce, ul. Rataje 164, 61-168 Poznań
52	SU Marathon	2024	2026 ^R	Saaten - Union Polska sp. z o.o. ul. Straszewska 70, 62-100 Wągrowiec
odmiany pozostałe (grupa C)				
53	Tonnage	2019		Saatbau Polska sp. z o.o. ul. Żytnia 1, 55-300 Środa Śląska

Tabela 2. **Pszenica ozima.** Warunki polowe doświadczeń. Rok zbioru: 2025

Miejscowość		Lućmierz	Masłowice	Strzelce
Powiat		Zgierski	Wieluński	Kutnowski
Kompleks rolniczej przydatności gleby		żytni dobry	żytni bardzo dobry	pszenny dobry
Klasa bonitacyjna gleby		IV b	III b	IIIa
pH gleby w KCl		5,9	6,3	6,5
Przedplon		łubin wąskolistny	groch siewny	owies
Data siewu	(dzień, m-c, rok)	10.10.24	30.09.24	07.10.24
Obsada nasion	(szt/m ²)	450	400	400
Data zbioru	(dzień, m-c, rok)	04.08.2025	26.07.2025	25.05.2025
Nawożenie mineralne				
N na poziomie a ₁	(kg/ha)	95,6	91	133
N na poziomie a ₂	(kg/ha)	135,6	131	173
P ₂ O ₅	(kg/ha)	64,4	20	60
K ₂ O	(kg/ha)	84	30	90
Nawożenie dolistne preparatami wieloskładnikowymi na poziomie a ₂	(l/ha)	—	Maximus Amino Micro– 0,5 kg	—
Środki ochrony roślin				
Zaprawa nasienna	(nazwa)	Gizmo 060 FS	Gizmo 060 FS	Gizmo 060 FS
Herbicyd	(nazwa, dawka/ha)	Komplet 560 SC– 0,5 l	Komplet 560 SC– 0,5 l Mustang Forte 195 SE – 1 l	Bizon – 1 l
Insektycyd	(nazwa, dawka/ha)	Nexide 60 CS – 0,08 l	Karate Zeon 050 CS – 0,1 l	—
(tylko na poziomie a₂)				
Fungicyd- pierwszy zabieg	(nazwa, dawka/ha)	Soligor 425 EC– 0,8 l	Ascra Xpro 260 EC – 1,5 l	Plexeo 60EC– 0,8 l
Fungicyd – drugi zabieg	(nazwa, dawka/ha)	Elatus Era – 1,0 l	Soligor 425 EC– 1 l	Tern 750 EC – 0,4 l
Regulator wzrostu	(nazwa, dawka/ha)	—	Cerone 480 SL – 0,75 l	Modus 250 EC – 0,3 l

Tabela 3. **Pszenica ozima**. Warunki ogólne doświadczeń. Rok zbioru: 2025.

Lp.	Cecha		Lućmierz		Masłowice		Strzelce	
			a ₁	a ₂	a ₁	a ₂	a ₁	a ₂
1	Stan roślin przed zimą	(skala 9°)	9,0		—		—	
2	Stan roślin po zimie	(skala 9°)	8,0		8,5		—	
3	Martwe rośliny	(%)	0,0		0,0		—	
4	Termin kłoszenia	(dzień, m-c)	01.06	31.05	27.05	28.05	30.05	30.05
5	Termin dojrzałości woskowej	(dzień, m-c)	14.07	14.07	10.07	10.07	16.07	16.07
6	Wysokość roślin	(cm)	93	94	102	99	104	104
7	Wyleganie roślin w fazie dojrzałości mlecznej	(skala 9°)	8,8	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0
8	Wyleganie roślin przed zbiorem	(skala 9°)	8,6	8,5	8,9	9,0	8,5	8,6
9	Porażenie przez mączniaka	(skala 9°)	7,3	—	8,2	—	—	—
10	Porażenie przez rdzę brunatną	(skala 9°)	8,8	—	7,5	—	7,4	—
11	Porażenie przez septoriozę liści	(skala 9°)	7,8	—	7,2	—	—	—
12	Porażenie przez brunatną plamistość liści	(skala 9°)	7,1	—	8,0	—	—	—
13	Masa 1000 ziaren	(g)	40,6	38,0	44,0	47,0	43,8	45,7
14	Wilgotność ziarna podczas zbioru	(%)	14,5	14,2	12,9	13,1	12,5	12,4
15	Plon ziarna	(dt z ha)	80,6	87,4	101,9	113,3	120,3	133,1

Wyniki średnie z wszystkich badanych odmian

a₁ – przeciętny poziom agrotechniki; a₂ – wysoki poziom agrotechniki

Skala 9°: 9 - oznacza stan najkorzystniejszy, 1 - oznacza stan najmniej korzystny

Tabela 4. **Pszenica ozima**. Plon ziarna odmian w miejscowościach (% wzorca). Rok zbioru: 2025

Lp.	Odmiana	Poziom a ₁			Poziom a ₂		
		Lućmierz	Masłowice	Strzelce	Lućmierz	Masłowice	Strzelce
Wzorzec, dt z ha		80,6	101,9	120,3	87,4	113,3	133,1
odmiany jakościowe chlebowe (grupa A)							
1	RGT Kilimanjaro	95	100	91	90	102	91
2	Euforia	96	95	99	99	96	98
3	Opoka	110	103	105	112	106	104
4	SY Dubaj	95	93	98	98	89	99
5	Ambicja	95	89	98	92	88	96
6	RGT Diplom	100	103	103	97	99	98
7	Asory	108	97	97	101	100	100
8	Intuicja	86	99	99	102	98	107
9	Pallas	102	96	99	111	102	96
10	Alegoria	99	102	95	101	98	99
11	LG Optimist	103	100	108	94	95	109
12	Ostoja	112	102	103	108	100	100
13	Sova	98	98	108	103	94	110
14	Fuzja	99	103	105	102	99	107
15	Jamajka	103	99	107	99	97	105
16	Kaprun	99	100	98	99	102	100
17	KWS Espinum	92	96	89	95	93	90
18	Maxus	102	97	79	104	99	84
19	SU Joran	105	100	95	98	101	94
20	SU Quiz	103	103	102	109	106	103

Wzorzec – wszystkie badane odmiany.

Tabela 4 cd. **Pszenica ozima**. Plon ziarna odmian w miejscowościach (% wzorca). Rok zbioru: 2025

Lp.	Odmiana	Poziom a ₁			Poziom a ₂		
		Lućmierz	Masłowice	Strzelce	Lućmierz	Masłowice	Strzelce
Wzorzec, dt z ha		80,6	101,9	120,3	87,4	113,3	133,1
<i>odmiany chlebowe (grupa B)</i>							
21	Owacja	92	95	102	94	95	96
22	SY Orofino	98	102	97	96	98	85
23	LG Keramik	98	97	99	109	99	105
24	Venecja	91	93	101	87	97	102
25	MHR Promienna	94	99	80	97	97	83
26	RGT Provision	102	104	98	107	101	102
27	Symetria	103	95	100	106	98	99
28	Arevus	90	97	97	82	92	100
29	Knut	92	97	94	91	103	95
30	Revolver	90	99	95	86	100	98
31	SU Banatus	100	99	99	100	100	97
32	Bright	105	93	95	104	97	96
33	Bulldozer	108	109	108	100	110	104
34	Chevignon	97	112	109	108	111	110
35	Elektra	100	102	104	96	103	99
36	Hyvega F1	109	105	103	107	104	109
37	LG Mondial	104	105	107	104	103	106
38	Liberia	101	95	106	100	92	111
39	Polarkap	103	102	101	101	103	102
40	Essa	105	104	109	104	106	107

Wzorzec – wszystkie badane odmiany.

Tabela 4 cd. **Pszenica ozima**. Plon ziarna odmian w miejscowościach (% wzorca). Rok zbioru: 2025.

Lp.	Odmiana	Poziom a ₁			Poziom a ₂		
		Lućmierz	Masłowice	Strzelce	Lućmierz	Masłowice	Strzelce
Wzorzec, dt z ha		80,6	101,9	120,3	87,4	113,3	133,1
<i>odmiany chlebowe (grupa B) cd.</i>							
41	Iskra	103	108	110	108	105	106
42	KWS Lirum	118	102	99	116	105	96
43	Persona	106	102	100	99	101	100
44	RGT Kreuzer	96	97	101	102	100	100
45	Alabama	90	104	106	97	104	103
46	Eriksen	100	96	85	95	96	86
47	Fabian	99	97	104	100	94	105
48	Fantazja	98	103	106	96	102	106
49	Iluminacja	99	94	94	97	101	96
50	LG Algebra	101	106	105	94	101	97
51	LG Fabianus	102	104	105	104	100	104
52	SU Marathon	107	107	109	104	108	105
<i>odmiany pozostałe (grupa C)</i>							
53	Tonnage	95	102	96	98	106	100

Wzorzec – wszystkie badane odmiany.

Tabela 5. **Pszenica ozima**. Plon ziarna odmian (%wzorca). Lata zbioru: 2023, 2024, 2025, średnia 2023-2025

Lp.	Odmiana	Zimotrwałość	Plon ziarna w % wzorca							
			Poziom a ₁				Poziom a ₂			
			2025	2024	2023	Średnia 2023-2025	2025	2024	2023	Średnia 2023-2025
Wzorzec, dt z ha			100,9	81,6	108,2	96,9	111,3	93,3	115,6	106,7
<i>odmiany jakościowe chlebowe (grupa A)</i>										
1	RGT Kilimanjaro	4	95	97	99	97	94	99	94	96
2	Euforia	5,5	97	98	99	98	98	94	96	96
3	Opoka	4,5	105	102	101	103	107	103	103	104
4	SY Dubaj	4,5	95	101	96	97	95	97	96	96
5	Ambicja	3,5	94	95	98	96	92	90	93	92
6	RGT Diplom	4	102	101	97	100	98	104	101	101
7	Asory	3,5	100	97	101	99	100	97	102	100
8	Intuicja	5	96	97	96	96	102	96	92	97
9	Pallas	4,5	99	89	99	96	102	94	99	98
10	Alegoria	4	98	111	—	105*	99	105	—	102*
11	LG Optimist	4	104	100	—	102*	100	97	—	99*
12	Ostoja	4	105	101	—	103*	102	101	—	102*
13	Sova	4,5	102	99	—	101*	103	102	—	102*
14	Fuzja	4	103	—	—	—	103	—	—	—
15	Jamajka	4	103	—	—	—	101	—	—	—
16	Kaprun	4	99	—	—	—	101	—	—	—
17	KWS Espinum	4	92	—	—	—	92	—	—	—
18	Maxus	5	91	—	—	—	94	—	—	—
19	SU Joran	4	99	—	—	—	97	—	—	—
20	SU Quiz	4	102	—	—	—	106	—	—	—

Tabela 5 cd. **Pszenica ozima**. Plon ziarna odmian (%wzorca) Lata zbioru: 2023, 2024, 2025, średnia 2023-2025

Lp.	Odmiana	Zimotrwałość	Plon ziarna w % wzorca							
			Poziom a ₁				Poziom a ₂			
			2025	2024	2023	Średnia 2023-2025	2025	2024	2023	Średnia 2023-2025
Wzorzec, dt z ha			100,9	81,6	108,2	96,9	111,3	93,3	115,6	106,7
odmiany chlebowe (grupa B)										
21	Owacja	4,5	97	96	97	97	95	95	98	96
22	SY Orofino	4	99	104	101	101	92	99	98	97
23	LG Keramik	4	98	92	102	97	104	95	104	101
24	Venecja	4	96	101	103	100	96	97	105	100
25	MHR Promienna	3,5	90	101	103	98	91	100	102	98
26	RGT Provision	4	101	95	100	99	103	96	99	100
27	Symetria	4	100	93	99	97	100	97	99	99
28	Arevus	4	95	99	101	98	93	102	103	99
29	Knut	4	94	102	97	98	97	101	97	98
30	Revolver	4	95	100	98	98	95	104	98	99
31	SU Banatus	4,5	99	107	104	103	99	106	100	102
32	Bright	4	97	94	98	96	98	95	100	98
33	Bulldozer	3,5	108	110	100	106	105	111	103	106
34	Chevignon	3,5	107	108	104	106	110	106	104	107
35	Elektra	3,5	102	100	99	100	99	104	100	101
36	Hyvega F1	3,5	105	108	102	105	107	108	104	106
37	LG Mondial	3,5	106	102	100	102	104	100	102	102
38	Liberia	4	101	96	99	99	102	95	101	99
39	Polarkap	3,5	102	98	106	102	102	97	100	100
40	Essa	4	106	104	—	105*	106	106	—	106*
Liczba doświadczeń			3	3	3	9	3	3	3	9

Tabela 5 cd. **Pszenica ozima**. Plon ziarna odmian (%wzorca) Lata zbioru: 2023, 2024, 2025, średnia 2023-2025

Lp.	Odmiana	Zimotrwałość	Plon ziarna w % wzorca							
			Poziom a ₁				Poziom a ₂			
			2025	2024	2023	Średnia 2023-2025	2025	2024	2023	Średnia 2023-2025
Wzorzec, dt z ha			100,9	81,6	108,2	96,9	111,3	93,3	115,6	106,7
odmiany chlebowe (grupa B) cd.										
41	Iskra	3,5	107	103	—	105*	106	102	—	104*
42	KWS Lirum	4,5	105	98	—	101*	104	96	—	100*
43	Persona	4,5	102	97	—	100*	100	99	—	100*
44	RGT Kreuzer	4	98	102	—	100*	101	99	—	100*
45	Alabama	5	101	—	—	—	102	—	—	—
46	Eriksen	4	93	—	—	—	92	—	—	—
47	Fabian	4	100	—	—	—	100	—	—	—
48	Fantazja	3,5	103	—	—	—	102	—	—	—
49	Iluminacja	4	95	—	—	—	98	—	—	—
50	LG Algebra	3,5	105	—	—	—	98	—	—	—
51	LG Fabianus	4	104	—	—	—	103	—	—	—
52	SU Marathon	4	108	—	—	—	106	—	—	—
odmiany pozostałe (grupa C)										
53	Tonnage	3,5	98	105	103	102	102	103	100	102
Liczba doświadczeń			3	3	3	9	3	3	3	9

Wzorzec: w roku 2025 – wszystkie badane odmiany, w roku 2024 RGT Kilimanjaro, Euforia, Opoka, SY Dubaj, Ambicja, RGT Diplom, Asory, Intuicja, Pallas, Alegoria, LG Optimist, Ostoja, Sova, Owacja, SY Orofino, LG Keramik, Wenecja, MHR Promienna, RGT Provision, Symetria, Arevus, Knut, Revolver, SU Banatus, Bright, Bulldozer, Chevignon, Elektra, Hyvega F1, LG Mondial, Liberia, Polarkap, Essa, Iskra, KWS Lirum, Persona i RGT Kreuzer, w roku 2023 – RGT Kilimanjaro, Euforia, Opoka, SY Dubaj, Ambicja, RGT Diplom, Asory, Intuicja, Pallas, Owacja, SY Orofino, LG Keramik, Wenecja, MHR Promienna, RGT Provision, Symetria, Arevus, Knut, Revolver, SU Banatus, Bright, Bulldozer, Chevignon, Elektra, Hyvega F1, LG Mondial, Liberia i Polarkap. * - średnia z dwóch lat.

Tabela 6. **Pszenica ozima**. Porażenie odmian przez ważniejsze choroby na przeciętnym poziomie agrotechniki – a₁ (odchylenia od wzorca). Lata zbioru: 2025, 2023-2025.

Lp.	Odmiana	Liczba lat badań	Mączniak		Rdza brunatna		Septorioza liści		Brunatna plamistość liści (DTR)	
			2025	2023-2025	2025	2023-2025	2025	2023-2025	2025	2023-2025
Wzorzec, (skala 9^o)			7,8	8,3	7,9	8,0	7,5	7,1	7,5	8,3
odmiany jakościowe chlebowe (grupa A)										
1	RGT Kilimanjaro	3	-0,3	-0,3	0,0	-0,1	0,0	-0,2	-0,3	-0,2
2	Euforia	3	-0,8	-0,1	0,1	0,1	0,0	-0,2	0,2	0,0
3	Opoka	3	0,2	0,2	-0,9	-0,6	-0,7	-0,4	0,0	0,0
4	SY Dubaj	3	0,5	0,5	0,6	0,4	0,3	0,1	0,2	0,3
5	Ambicja	3	0,2	0,1	0,3	0,5	-0,7	-0,6	0,0	-0,2
6	RGT Diplom	3	0,0	-0,4	0,3	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0
7	Asory	3	0,2	0,3	-0,4	-0,2	-0,2	-0,1	-0,5	-0,3
8	Intuicja	3	-0,3	-0,4	0,6	0,6	-0,5	-0,3	-0,3	-0,2
9	Pallas	3	0,2	0,0	-1,7	-1,0	-0,2	-0,2	0,2	0,0
10	Alegoria	2	0,0	-0,1	-0,5	-0,6	0,0	-0,1	0,2	0,1
11	LG Optimist	2	-1,5	-1,2	0,1	0,6	-0,5	-0,2	-0,5	-0,2
12	Ostoja	2	-0,3	-0,1	-0,4	-0,5	-0,2	-0,3	-0,5	-0,3
13	Sova	2	0,7	0,6	0,3	0,3	0,5	0,4	0,7	0,5
14	Fuzja	1	0,2	—	-0,2	—	-0,5	—	0,0	—
15	Jamajka	1	-0,3	—	0,1	—	0,3	—	0,2	—
16	Kaprun	1	0,5	—	0,5	—	0,3	—	0,7	—
17	KWS Espinum	1	0,2	—	0,5	—	0,0	—	0,5	—
18	Maxus	1	-0,3	—	-1,5	—	0,0	—	0,0	—
19	SU Joran	1	0,5	—	0,6	—	0,0	—	0,5	—
20	SU Quiz	1	-0,8	—	-0,2	—	0,5	—	0,0	—

Tabela 6 cd. **Pszenica ozima**. Porażenie odmian przez ważniejsze choroby na przeciętnym poziomie agrotechniki – a1 (odchylenia od wzorca).
Lata zbioru: 2025, 2023-2025.

Lp.	Odmiana	Liczba lat badań	Mączniak		Rdza brunatna		Septorioza liści		Brunatna plamistość liści (DTR)	
			2025	2023-2025	2025	2023-2025	2025	2023-2025	2025	2023-2025
Wzorzec, (skala 9^o)			7,8	8,3	7,9	8,0	7,5	7,1	7,5	8,3
odmiany chlebowe (grupa B)										
21	Owacja	3	0,2	0,3	0,1	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0
22	SY Orofino	3	0,2	0,4	0,3	0,1	-0,2	-0,1	0,2	0,0
23	LG Keramik	3	-0,3	0,0	-1,2	-1,0	0,0	0,3	0,0	0,0
24	Venecja	3	0,5	0,3	0,1	0,0	-0,2	-0,3	0,2	0,0
25	MHR Promienna	3	0,2	0,1	-1,0	-0,5	-0,2	-0,3	-1,0	-0,5
26	RGT Provision	3	0,0	-0,2	-0,7	-0,7	-0,5	-0,2	-0,3	-0,1
27	Symetria	3	0,5	0,4	0,3	0,4	-0,2	0,3	0,0	0,0
28	Arevus	3	0,2	0,0	0,1	0,2	0,5	0,3	0,0	0,0
29	Knut	3	0,2	0,3	0,8	0,8	0,8	0,7	0,5	0,3
30	Revolver	3	0,0	0,1	0,6	0,5	0,0	0,2	0,0	0,0
31	SU Banatus	3	-0,3	-0,2	0,1	0,3	0,3	0,4	0,0	0,1
32	Bright	3	0,5	0,3	-0,7	-0,2	-0,2	0,0	0,0	0,0
33	Bulldozer	3	0,2	0,1	0,8	0,6	-0,2	-0,2	-0,3	-0,1
34	Chevignon	3	-0,8	-0,2	0,1	0,0	0,0	0,2	0,0	-0,1
35	Elektra	3	0,2	0,1	0,6	0,5	0,0	-0,1	0,0	0,1
36	Hyvega F1	3	-0,3	-0,2	-0,9	-0,1	0,0	0,0	0,0	0,0
37	LG Mondial	3	-0,5	-0,7	0,5	0,4	0,0	0,2	0,2	0,2
38	Liberia	3	0,2	0,2	-0,4	-0,2	-0,5	-0,2	-0,5	-0,3
39	Polarkap	3	0,2	0,4	-0,2	-0,2	0,0	0,2	0,2	0,1
40	Essa	2	0,2	0,4	0,0	-0,3	0,0	0,1	0,2	0,1
Liczba doświadczeń			3	9	3	9	2	8	3	9

Tabela 6 cd. **Pszenica ozima**. Porażenie odmian przez ważniejsze choroby na przeciętnym poziomie agrotechniki – a1 (odchylenia od wzorca).
Lata zbioru: 2025, 2023-2025.

Lp.	Odmiana	Liczba lat badań	Mączniak		Rdza brunatna		Septorioza liści		Brunatna plamistość liści (DTR)	
			2025	2023-2025	2025	2023-2025	2025	2023-2025	2025	2023-2025
Wzorzec, (skala 9^o)			7,8	8,3	7,9	8,0	7,5	7,1	7,5	8,3
odmiany chlebowe (grupa B)										
41	Iskra	2	0,5	0,3	0,3	0,6	0,0	0,1	-0,5	-0,4
42	KWS Lirum	2	-0,3	-0,4	0,0	0,4	-0,2	-0,2	0,0	0,0
43	Persona	2	0,2	0,2	-0,4	-0,3	-0,5	-0,3	-0,3	-0,1
44	RGT Kreuzer	2	-0,3	-0,3	0,3	0,3	0,0	0,1	0,0	0,0
45	Alabama	1	0,0	—	0,8	—	0,5	—	0,2	—
46	Eriksen	1	0,7	—	0,1	—	0,3	—	0,0	—
47	Fabian	1	0,0	—	0,3	—	0,5	—	0,5	—
48	Fantazja	1	-0,3	—	0,8	—	0,5	—	0,2	—
49	Iluminacja	1	-0,5	—	-1,5	—	0,0	—	0,0	—
50	LG Algebra	1	-0,5	—	0,6	—	0,3	—	-0,3	—
51	LG Fabianus	1	0,7	—	0,5	—	0,0	—	0,0	—
52	SU Marathon	1	-0,3	—	0,6	—	0,0	—	0,5	—
odmiany pozostałe (grupa C)										
53	Tonnage	3	-0,8	-0,4	0,8	0,4	-0,2	0,1	0,0	0,0
Liczba doświadczeń			2	8	3	9	2	8	2	8

Wzorzec: w roku 2025 – wszystkie badane odmiany, w roku 2024 RGT Kilimanjaro, Euforia, Opoka, SY Dubaj, Ambicja, RGT Diplom, Asory, Intuicja, Pallas, Alegoria, LG Optimist, Ostoja, Sova, Owacja, SY Orofino, LG Keramik, Wenecja, MHR Promienna, RGT Provision, Symetria, Arevus, Knut, Revolver, SU Banatus, Bright, Bulldozer, Chevignon, Elektra, Hyvega F1, LG Mondial, Liberia, Polarkap, Essa, Iskra, KWS Lirum, Persona i RGT Kreuzer, w roku 2023 – RGT Kilimanjaro, Euforia, Opoka, SY Dubaj, Ambicja, RGT Diplom, Asory, Intuicja, Pallas, Owacja, SY Orofino, LG Keramik, Wenecja, MHR Promienna, RGT Provision, Symetria, Arevus, Knut, Revolver, SU Banatus, Bright, Bulldozer, Chevignon, Elektra, Hyvega F1, LG Mondial, Liberia i Polarkap. * - średnia z dwóch lat.

Tabela 7. **Pszenica ozima**. Ważniejsze właściwości rolniczo – użytkowe odmian (odchylenia od wzorca). Lata zbioru: 2025, 2023-2025.

Lp.	Odmiana	Liczba lat badań	Wyleganie (skala 9°)				Wysokość roślin (cm)		Masa 1000 ziaren (g)	
			w fazie dojrzałości młecznej		przed zbiorem		2025	2023-2025	2025	2023-2025
			2025	2023-2025	2025	2023-2025				
Wzorzec, (skala 9°)			Poziom agrotechniki a₁							
			8,9	9,0	8,6	8,9	100	94	42,8	46,2
odmiany jakościowe chlebowe (grupa A)										
1	RGT Kilimanjaro	3	-0,2	-0,1	0,1	0,0	-6	-6	-2,4	-1,3
2	Euforia	3	0,1	0,0	0,2	0,1	0	-4	2,5	0,3
3	Opoka	3	0,1	0,0	0,4	0,1	14	13	6,0	3,4
4	SY Dubaj	3	-0,2	-0,1	-0,1	0,0	3	4	2,1	1,8
5	Ambicja	3	0,1	0,0	0,4	0,1	-3	-2	1,4	3,6
6	RGT Diplom	3	0,1	0,0	0,4	0,1	7	7	-2,0	-3,1
7	Asory	3	0,1	0,0	-1,1	-0,4	-4	-1	0,5	-0,2
8	Intuicja	3	0,1	0,0	0,4	0,1	6	5	-0,8	-2,4
9	Pallas	3	-0,4	-0,1	0,1	0,0	1	2	3,6	1,6
10	Alegoria	2	0,1	0,0	0,2	0,1	-8	-7	3,3	2,3
11	LG Optimist	2	0,1	0,0	-1,3	-0,6	-5	-1	3,3	3,1
12	Ostoja	2	0,1	0,0	0,2	0,1	2	-1	4,1	3,9
13	Sova	2	0,1	0,0	0,2	0,1	1	1	-2,1	-1,9
14	Fuzja	1	0,1	—	0,2	—	-1	—	0,8	—
15	Jamajka	1	0,1	—	0,4	—	1	—	-3,5	—
16	Kaprun	1	0,1	—	0,4	—	-1	—	-11,1	—
17	KWS Espinum	1	0,1	—	0,4	—	0	—	0,1	—
18	Maxus	1	-0,2	—	0,2	—	-6	—	5,1	—
19	SU Joran	1	0,1	—	0,4	—	-3	—	-1,8	—
20	SU Quiz	1	0,1	—	0,2	—	1	—	4,1	—

Tabela 7 cd. **Pszenica ozima**. Ważniejsze właściwości rolniczo – użytkowe odmian (odchylenia od wzorca). Lata zbioru: 2025, 2023-2025.

Lp.	Odmiana	Liczba lat badań	Wyleganie (skala 9°)				Wysokość roślin (cm)		Masa 1000 ziaren (g)	
			w fazie dojrzałości młecznej		przed zbiorem		2025	2023-2025	2025	2023-2025
			2025	2023-2025	2025	2023-2025				
Wzorzec, (skala 9°)			Poziom agrotechniki a1							
			8,9	9,0	8,6	8,9	100	94	42,8	46,2
odmiany chlebowe (grupa B)										
21	Owacja	3	-0,4	-0,1	0,1	-0,1	11	9	1,8	0,1
22	SY Orofino	3	0,1	0,0	0,4	0,1	-2	-1	0,8	1,6
23	LG Keramik	3	0,1	0,0	0,1	0,0	0	-3	-1,0	-1,2
24	Venecja	3	0,1	0,0	-0,1	0,0	3	1	-1,0	1,1
25	MHR Promienna	3	-0,4	-0,1	-0,6	-0,2	-0	-2	2,4	0,0
26	RGT Provision	3	0,1	0,0	0,4	0,1	4	3	0,1	0,0
27	Symetria	3	0,1	0,0	0,2	0,0	2	0	-3,3	-3,0
28	Arevus	3	0,1	0,0	0,2	0,1	-2	-2	2,7	2,7
29	Knut	3	0,1	0,0	0,2	0,1	3	2	-1,8	-0,6
30	Revolver	3	0,1	0,0	0,1	0,0	-3	-4	-5,0	-4,1
31	SU Banatus	3	-0,2	-0,1	0,1	0,0	-2	-2	2,6	2,4
32	Bright	3	0,1	0,0	0,4	0,1	0	0	-4,8	-3,1
33	Bulldozer	3	0,1	0,0	0,4	0,1	-1	-1	-1,4	-2,5
34	Chevignon	3	-0,2	-0,1	0,1	0,0	-4	-4	2,3	-0,8
35	Elektra	3	-0,4	-0,1	0,1	0,0	2	1	-6,8	-4,6
36	Hyvega F1	3	0,1	0,0	0,2	0,1	6	7	0,4	0,5
37	LG Mondial	3	0,1	0,0	0,4	0,1	-1	-2	2,6	1,0
38	Liberia	3	0,1	0,0	-0,1	0,0	-2	-3	2,2	3,7
39	Polarkap	3	0,1	0,0	0,2	0,1	1	2	4,9	3,2
40	Essa	2	-0,4	-0,1	0,1	0,0	-0	-0	-2,7	-1,5
Liczba doświadczeń			3	9	3	9	3	9	3	9

Tabela 7 cd. **Pszenica ozima**. Ważniejsze właściwości rolniczo – użytkowe odmian (odchylenia od wzorca). Lata zbioru: 2025, 2023-2025.

Lp.	Odmiana	Liczba lat badań	Wyleganie (skala 9°)				Wysokość roślin (cm)		Masa 1000 ziaren (g)	
			w fazie dojrzałości młeczej		przed zbiorem		2025	2023-2025	2025	2023-2025
			2025	2023-2025	2025	2023-2025				
Wzorzec, (skala 9°)		Poziom agrotechniki a1								
		8,9	9,0	8,6	8,9	100	94	42,8	46,2	
odmiany chlebowe (grupa B)										
41	Iskra	2	0,1	0,0	0,4	0,2	-4	-4	-0,6	-1,3
42	KWS Lirum	2	-0,2	-0,1	-2,4	-1,2	1	-1	0,2	-0,3
43	Persona	2	0,1	0,0	0,4	0,2	-3	-3	0,9	1,6
44	RGT Kreuzer	2	0,1	0,0	0,4	0,2	-4	-3	2,0	0,7
45	Alabama	1	-0,2	—	0,1	—	-2	—	-2,7	—
46	Eriksen	1	0,1	—	-1,3	—	-7	—	-2,3	—
47	Fabian	1	0,1	—	0,4	—	7	—	-0,6	—
48	Fantazja	1	0,1	—	-0,3	—	1	—	-0,7	—
49	Iluminacja	1	0,1	—	0,4	—	-1	—	-3,4	—
50	LG Algebra	1	0,1	—	0,1	—	5	—	1,8	—
51	LG Fabianus	1	0,1	—	0,4	—	3	—	2,8	—
52	SU Marathon	1	0,1	—	0,4	—	-8	—	-0,1	—
odmiany pozostałe (grupa C)										
53	Tonnage	3	0,1	0,0	0,2	0,1	-2	-3	-5,5	-3,8
Liczba doświadczeń			3	9	3	9	3	9	3	9

Wzorzec: w roku 2025 – wszystkie badane odmiany, w roku 2024 RGT Kilimanjaro, Euforia, Opoka, SY Dubaj, Ambicja, RGT Diplom, Asory, Intuicja, Pallas, Alegoria, LG Optimist, Ostoja, Sova, Owacja, SY Orofino, LG Keramik, Wenecja, MHR Promienna, RGT Provision, Symetria, Arevus, Knut, Revolver, SU Banatus, Bright, Bulldozer, Cheignon, Elektra, Hyvega F1, LG Mondial, Liberia, Polarkap, Essa, Iskra, KWS Lirum, Persona i RGT Kreuzer, w roku 2023 – RGT Kilimanjaro, Euforia, Opoka, SY Dubaj, Ambicja, RGT Diplom, Asory, Intuicja, Pallas, Owacja, SY Orofino, LG Keramik, Wenecja, MHR Promienna, RGT Provision, Symetria, Arevus, Knut, Revolver, SU Banatus, Bright, Bulldozer, Cheignon, Elektra, Hyvega F1, LG Mondial, Liberia i Polarkap. * - średnia z dwóch lat.

Tabela 8. **Pszenica ozima**. Ważniejsze właściwości rolniczo – użytkowe odmian (odchylenia od wzorca). Lata zbioru: 2025, 2023-2025.

Lp.	Odmiana	Liczba lat badań	Wyleganie (skala 9°)				Wysokość roślin (cm)		Masa 1000 ziaren (g)	
			w fazie dojrzałości młecznej		przed zbiorem		2025	2023-2025	2025	2023-2025
			2025	2023-2025	2025	2023-2025				
Wzorzec, (skala 9°)			Poziom agrotechniki a2							
			9,0	9,0	8,5	8,8	99	91	43,6	46,6
odmiany jakościowe chlebowe (grupa A)										
1	RGT Kilimanjaro	3	-0,2	-0,1	0,3	0,1	-7	-6	-1,6	-1,0
2	Euforia	3	0,0	0,0	0,3	0,1	-2	-4	3,5	0,1
3	Opoka	3	0,0	0,0	0,5	0,2	13	10	5,3	3,0
4	SY Dubaj	3	0,0	0,0	0,3	0,1	8	5	1,6	2,0
5	Ambicja	3	0,0	0,0	0,3	0,1	-3	-2	2,8	3,6
6	RGT Diplom	3	0,0	0,0	0,3	0,1	6	5	-1,6	-2,8
7	Asory	3	0,0	0,0	-1,5	-0,5	-4	-0	-0,4	-0,6
8	Intuicja	3	0,0	0,0	0,5	0,2	9	5	-0,3	-2,9
9	Pallas	3	0,0	0,0	0,3	0,1	4	3	4,8	2,5
10	Alegoria	2	0,0	0,0	0,0	0,0	-6	-5	-0,2	0,4
11	LG Optimist	2	0,0	0,0	-0,4	-0,2	-4	0	0,9	2,0
12	Ostoja	2	0,0	0,0	0,1	0,1	0	-1	3,2	3,9
13	Sova	2	0,0	0,0	0,5	0,2	2	2	-3,7	-2,7
14	Fuzja	1	0,0	—	0,3	—	-2	—	1,4	—
15	Jamajka	1	0,0	—	0,3	—	0	—	-2,4	—
16	Kaprun	1	0,0	—	0,3	—	-2	—	0,3	—
17	KWS Espinum	1	0,0	—	0,5	—	-1	—	0,9	—
18	Maxus	1	0,0	—	0,5	—	-6	—	3,6	—
19	SU Joran	1	0,0	—	0,3	—	-4	—	-4,1	—
20	SU Quiz	1	0,0	—	0,5	—	1	—	2,5	—

Tabela 8 cd. **Pszenica ozima**. Ważniejsze właściwości rolniczo – użytkowe odmian (odchylenia od wzorca). Lata zbioru: 2025, 2023-2025.

Lp.	Odmiana	Liczba lat badań	Wyleganie (skala 9°)				Wysokość roślin (cm)		Masa 1000 ziaren (g)	
			w fazie dojrzałości młecznej		przed zbiorem		2025	2023-2025	2025	2023-2025
			2025	2023-2025	2025	2023-2025				
Wzorzec, (skala 9°)			Poziom agrotechniki a₂							
			9,0	9,0	8,5	8,8	99	91	43,6	46,6
odmiany chlebowe (grupa B)										
21	Owacja	3	-0,2	-0,1	0,5	0,2	11	6	2,9	0,2
22	SY Orofino	3	0,0	0,0	0,5	0,2	-3	-1	-1,0	0,7
23	LG Keramik	3	0,0	0,0	0,1	0,0	0	-2	-0,4	-0,3
24	Venecja	3	-0,2	-0,1	0,0	0,0	3	1	-2,1	0,5
25	MHR Promienna	3	0,0	0,0	-0,2	-0,1	0	-1	1,2	-1,1
26	RGT Provision	3	0,0	0,0	0,5	0,2	3	1	0,5	-0,6
27	Symetria	3	0,0	0,0	0,0	0,0	4	2	-3,7	-3,1
28	Arevus	3	0,0	0,0	0,3	0,1	-1	-2	1,8	2,6
29	Knut	3	0,0	0,0	0,1	0,0	3	2	-1,8	-0,5
30	Revolver	3	0,0	0,0	0,3	0,1	-3	-3	-4,1	-4,2
31	SU Banatus	3	0,0	0,0	0,5	0,2	-2	-3	1,7	1,4
32	Bright	3	0,0	0,0	0,5	0,2	-1	-0	-3,5	-2,3
33	Bulldozer	3	0,0	0,0	0,3	0,1	-1	-1	-2,8	-2,7
34	Chevignon	3	0,0	0,0	0,1	0,0	-4	-5	2,7	-0,6
35	Elektra	3	0,0	0,0	0,5	0,2	3	3	-6,2	-4,4
36	Hyvega F1	3	0,0	0,0	0,1	0,0	7	6	-0,5	-0,1
37	LG Mondial	3	0,0	0,0	0,3	0,1	1	-1	3,5	1,1
38	Liberia	3	0,0	0,0	0,1	0,0	-1	-3	1,6	2,8
39	Polarkap	3	0,0	0,0	0,5	0,2	-2	1	4,1	3,3
40	Essa	2	0,0	0,0	0,5	0,2	-1	1	-1,7	-2,1
Liczba doświadczeń			3	9	3	9	3	9	3	9

Tabela 8 cd. **Pszenica ozima**. Ważniejsze właściwości rolniczo – użytkowe odmian (odchylenia od wzorca). Lata zbioru: 2025, 2023-2025.

Lp.	Odmiana	Liczba lat badań	Wyleganie (skala 9°)				Wysokość roślin (cm)		Masa 1000 ziaren (g)	
			w fazie dojrzałości młecznej		przed zbiorem		2025	2023-2025	2025	2023-2025
			2025	2023-2025	2025	2023-2025				
Wzorzec, (skala 9°)		Poziom agrotechniki a₂								
		9,0	9,0	8,5	8,8	99	91	43,6	46,6	
odmiany chlebowe (grupa B)										
41	Iskra	2	0,0	0,0	0,3	0,1	-3	-3	-1,5	-1,6
42	KWS Lirum	2	0,0	0,0	-2,5	-1,3	1	0	-0,3	-1,0
43	Persona	2	0,0	0,0	0,5	0,2	-5	-4	2,4	2,4
44	RGT Kreuzer	2	0,0	0,0	0,1	0,1	-4	-3	-0,9	-1,1
45	Alabama	1	0,0	—	0,3	—	-3	—	-2,3	—
46	Eriksen	1	0,0	—	-1,5	—	-6	—	0,5	—
47	Fabian	1	0,0	—	0,5	—	4	—	-1,1	—
48	Fantazja	1	0,0	—	-0,2	—	-1	—	-2,6	—
49	Iluminacja	1	0,0	—	0,3	—	-1	—	-4,3	—
50	LG Algebra	1	0,0	—	0,1	—	4	—	3,1	—
51	LG Fabianus	1	0,0	—	0,5	—	3	—	3,1	—
52	SU Marathon	1	0,0	—	0,5	—	-7	—	0,2	—
odmiany pozostałe (grupa C)										
53	Tonnage	3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-1	-4,7	-2,9
Liczba doświadczeń			3	9	3	9	3	9	3	9

Wzorzec: w roku 2025 – wszystkie badane odmiany, w roku 2024 RGT Kilimanjaro, Euforia, Opoka, SY Dubaj, Ambicja, RGT Diplom, Asory, Intuicja, Pallas, Alegoria, LG Optimist, Ostoja, Sova, Owacja, SY Orofino, LG Keramik, Wenecja, MHR Promienna, RGT Provision, Symetria, Arevus, Knut, Revolver, SU Banatus, Bright, Bulldozer, Cheignon, Elektra, Hyvega F1, LG Mondial, Liberia, Polarkap, Essa, Iskra, KWS Lirum, Persona i RGT Kreuzer, w roku 2023 – RGT Kilimanjaro, Euforia, Opoka, SY Dubaj, Ambicja, RGT Diplom, Asory, Intuicja, Pallas, Owacja, SY Orofino, LG Keramik, Wenecja, MHR Promienna, RGT Provision, Symetria, Arevus, Knut, Revolver, SU Banatus, Bright, Bulldozer, Cheignon, Elektra, Hyvega F1, LG Mondial, Liberia i Polarkap. * - średnia z dwóch lat.