

## Pszenica ozima

### Uwagi ogólne

W Krajowym rejestrze w 2025 roku znajduje się 169 odmian pszenicy ozimej: 4 odmiany regionalne, 1 odmiana elitarna chlebowa, 69 zaliczono do grupy A (jakościowej), 85 do grupy B (chlebowej), 1 na ciastka oraz 9 do grupy C (pastewne). Odmiany zaliczane do grup E, A, B są przydatne do wypieku chleba, stąd w nazwie określenie „chlebowa”.

W województwie świętokrzyskim w sezonie 2024/2025 doświadczenia PDO z pszenicą ozimą przeprowadzono w trzech punktach doświadczalnych. Zlokalizowane one były w: SDOO Słupia, ŚODR Modliszewice oraz ZSCKR Chroberz.

W naszych doświadczeniach badanych jest 28 odmian pszenicy ozimej co daje szeroki wachlarz wyboru odpowiedniej odmiany, która nadaje się do uprawy na glebach województwa świętokrzyskiego. W zestawieniach uwzględniono wszystkie odmiany, które były badane w naszych punktach doświadczalnych.

Lista Odmian Zalecanych dla pszenicy ozimej w województwie świętokrzyskim jest ustalana od 2004 roku. W roku 2026 liczy 6 odmian.

### Wyniki doświadczeń

W sezonie 2025 średni plon pszenicy ozimej dla punktów doświadczalnych na poziomie  $a_1$  wyniósł **113,6 dt/ha** i był wyższy o **16,3 dt/ha** za ostatnie trzylecie.

Najwyższe plony uzyskano w SDOO Słupia na poziomie  $a_1$  **121,9 dt/ha**, a na poziomie  $a_2$  **131,9 dt/ha**. Niższe plony odnotowano w ZSCKR Chroberz na poziomie  $a_1$  **117,9 dt/ha** a na poziomie  $a_2$  **131,6 dt/ha**. Najniższe plony uzyskano w ŚODR Modliszewice na poziomie  $a_1$  **101,0 dt/ha** a na poziomie  $a_2$  **110,9 dt/ha**.

Z badanych odmian w sezonie wegetacyjnym 2025 najwyższej plonowały odmiany na poziomie  $a_1$ : **Kaprun 109% wzorca, LG Fabianus 105% wzorca, Jamajka i SU Marathon** obie równo po **104% wzorca**, natomiast na poziomie  $a_2$ : **Kaprun 108% wzorca, SU Marathon 106% wzorca** oraz odmiany **Pallas, LG Optymist, LG Fabianus, Iluminacja** równo po **104% wzorca**.

Analiza trzyletnich wyników badań wskazuje, że odmianami które plonują stabilnie na obu poziomach agrotechniki  $a_1$  i  $a_2$  są: **Revolver, RGT Provision**.

W roku 2025 wyleganie roślin przed zbiorem wystąpiło w SDOO Słupia i ŚODR Modliszewice.

Z chorób grzybowych zaobserwowano: rdzę brunatną i żółtą, septoriozy liści oraz brunatną plamistość liści. Odmianami najbardziej wrażliwymi na rdze brunatną okazały się: **Pallas, Iluminacja, RGT Provision, Linus, Alegoria, SU Quiz, Persona**. Na patogena septoriozy liści najbardziej wrażliwe odmiany to: **Pallas, Iluminacja, Linus** oraz **Sova**. Z kolei na brunatną plamistość liści słabszą odpornością wykazały się odmiany: **Fantazja, Fuzja, Essa** oraz **Alabama**.

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

Lp	Odmiana	Rok wpisania do Krajowego rejestru	Rok włączenia do LOZ	Kod kraju pochodzenia	Adres jednostki zachowującej odmianę lub w przypadku odmiany zagranicznej – pełnomocnika w Polsce
	1	2	3	4	5
1	LINUS	2011		FR	RAGT Semences Polska sp. z o.o. ul. Marii Skłodowskiej-Curie 83a; 87-100 Toruń
2	RGT KILIMANJARO	2014		FR	RAGT Semences Polska sp. z o.o. ul. Marii Skłodowskiej-Curie 83a; 87-100 Toruń
3	PALLAS	2022		DE	Strube Polska sp. z o.o. ul. Szczęśliwa 38A/2; 53-418 Wrocław
4	ALEGORIA	2023		PL	DANKO Hodowla Roślin sp. z o.o. Choryń 27; 64-000 Kościan
5	LG OPTIMIST	2023	2026	FR	Limagrain Polska sp. z o.o. ul. Rataje 164; 61-168 Poznań
6	SOVA	2023	2026	PL	Hodowla Roślin Strzelce sp. z o.o. Grupa IHAR ul. Główna 20; 99-307 Strzelce
7	FUZJA	2024		PL	Poznańska Hodowla Roślin sp. z o.o. ul. Kasztanowa 5; 63-004 Tulce
8	JAMAJKA	2024		PL	Hodowla Roślin Strzelce sp. z o.o. Grupa IHAR ul. Główna 20; 99-307 Strzelce
9	KAPRUN	2024		DE	Strube Polska sp. z o.o. ul. Szczęśliwa 38A/2; 53-418 Wrocław
10	KWS ESPINUM	2024		DE	KWS Lochow Polska sp. z o.o. Kondratowice, ul. Słowiańska 5; 57-150 Prusy
11	LG FABIANUS	2024		FR	Limagrain Polska sp. z o.o. ul. Rataje 164; 61-168 Poznań
12	MAXUS	2024		DE	DSV Polska sp z o.o ul. Straszewska 70; 62-100 Wągrowiec
13	SU JORAN	2024		DE	Saaten-Union Polska sp. z o.o ul. Straszewska 70; 62-100 Wągrowiec
14	SU QUIZ	2024		DE	Saaten-Union Polska sp. z o.o ul. Straszewska 70; 62-100 Wągrowiec
15	SY OROFINO	2018		CH	Syngenta Polska sp. z o.o ul. Szamocka 8; 01-748 Warszawa
16	RGT PROVISION	2020	2026	FR	RAGT Semences Polska sp. z o.o. ul. Marii Skłodowskiej-Curie 83a; 87-100 Toruń
17	REVOLVER	2021	2024	DK	KWS Lochow Polska sp. z o.o. Kondratowice ul. Słowiańska 5, 57-150 Prusy
18	SU BANATUS	2021	2024	DE	Strube Polska sp. z o.o. ul. Szczęśliwa 38A/2; 53-418 Wrocław
19	ESSA	2023		PL	Poznańska Hodowla Roślin sp. z o.o. ul. Kasztanowa 5; 63-004 Tulce
20	KWS LIRUM	2023		DE	KWS Lochow Polska sp. z o.o. Kondratowice, ul. Słowiańska 5; 57-150 Prusy
21	PERSONA	2023		PL	Poznańska Hodowla Roślin sp. z o.o. ul. Kasztanowa 5; 63-004 Tulce
22	RGT KREUZER	2023	2026	FR	RAGT Semences Polska sp. z o.o. ul. Marii Skłodowskiej-Curie 83a; 87-100 Toruń
23	ALABAMA	2024		PL	Hodowla Roślin Strzelce sp. z o.o. Grupa IHAR ul. Główna 20; 99-307 Strzelce

24	ERIKSEN	2024		DK	KWS Lochow Polska sp. z o.o. Kondratowice, ul. Słowiańska 5;57-150 Prusy
25	FANTAZJA	2024		PL	Poznańska Hodowla Roślin sp. z o.o. ul. Kasztanowa 5; 63-004 Tulce
26	FABIAN	2024		DE	DANKO Hodowla Roślin sp. z o.o. Choryń 27; 64-000 Kościan
27	ILUMINACJA	2024		PL	DANKO Hodowla Roślin sp. z o.o. Choryń 27; 64-000 Kościan
28	SU MARATHON	2024		DE	Saaten-Union Polska sp. z o.o. ul. Straszewska 70; 62-100 Wągrowiec



Tabela 2. Pšenica ozima. Warunki polowe doświadczeń. Rok zbioru 2025

Punkt doświadczalny	SDOO Słupia	ŚODR Modliszewice	ZSCKR Chroberz
Powiat	Jędrzejów	Końskie	Pińczów
Kompleks rolniczej przydatności gleby	Pszenny dobry	Zbożowo-pastewny mocny	Pszenny dobry
Klasa bonitacyjna gleby	III a	III a	II
pH gleby w KCl	6,2	5,0	6,9
Przedplon	Groch siewny	Bobik	Rzepak ozimy
Data siewu	10.10.2024	17.10.2024	18.10.2024
Obsada nasion (szt/m <sup>2</sup> )	400	450	400
Data zbioru	13.08.2025	20.08.2025	18.08.2025
<b>Nawożenie mineralne</b>			
N na poziomie a <sub>1</sub> (kg/ha)	125	118	115
N na poziomie a <sub>2</sub> (kg/ha)	165	158	155
P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> (kg/ha)	50	60	50
K <sub>2</sub> O (kg/ha)	75	90	75
Nawożenie dolistne preparatami wieloskład. na poziomie a <sub>2</sub> (na ha)	I – Basfoliar 36 Extra+ ADOB Mn + Siarczan magnezu – 5l + 1,5l + 7kg II – Basfoliar 36 Extra – 5l	I – Basfoliar 36 Extra+ ADOB Mn – 5l + 1,5l II – Basfoliar 36 Extra – 3l	I – Basfoliar 36 Extra+ ADOB Mn – 5l + 1l II – Basfoliar 36 Extra – 5l
<b>Środki ochrony roślin</b>			
Zaprawa nasienna	Maxim Power	Maxim Power	Maxim Power
Herbicyd	Bacara Trio 516 SC – 0,45l Mustang Forte 195 SE - 1l	Axial 50 EC - 0,9l Granstar Ultra SX 50 - 0,55g	Bacara Trio 516 SC - 0,45l Mustang Forte 195 SE - 1l
Insektycyd	Cyperkill Max 500 SC - 0,05l Karate Zeon 050 CS - 0,1l	Inazuma 130 WG - 0,15 kg Cyperkill Max-500 SC - 0,05l	Cyperkill Max 500 EC - 0,05l Karate Zeon 050 CS - 0,1l
<i>(tylko na poziomie a<sub>1</sub>)</i>			
Fungicyd – I zabieg	Soligor 425 EC - 1l	Porapro 425 EC - 1l	Ascra Xpro 260 Ec - 1,5l
Fungicyd – II zabieg	Delaro 325 SC - 1l	Ascra Xpro 260 EC - 1,5l	Delaro 325 SC - 1l
Regulator wzrostu	Cerone 480 SL - 0,75l	Windsar 250 EC - 0,4l	Cerone 480 SL - 0,75l

**Tabela 3. Pszenica ozima. Wyniki ogólne doświadczeń. Rok zbioru 2025**

Lp	Cecha	SDOO Stupia			ŚODR Modliszewice			ZSCKR Chroberz		
		a <sub>1</sub>	a <sub>2</sub>	a <sub>1</sub>	a <sub>2</sub>	a <sub>1</sub>	a <sub>2</sub>	a <sub>1</sub>	a <sub>2</sub>	
1	Stan roślin przed zimą (skala 9°)	9,0	9,0	8,0	8,0	9,0	8,0	9,0	9,0	
2	Stan roślin po zimie (skala 9°)	9,0	9,0	8,0	8,0	9,0	8,0	9,0	9,0	
3	Martwe rośliny (% martwych roślin)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
4	Termin kłoszenia (data)	28.05.2025	30.05.2025	01.06.2025	03.06.2025	26.05.2025	28.05.2025	26.05.2025	28.05.2025	
5	Termin dojrzałości woskowej (data)	08.07.2025	10.07.2025	10.07.2025	12.07.2025	04.07.2025	07.07.2025	04.07.2025	07.07.2025	
6	Termin dojrzałości pełnej (data)	18.07.2025	20.07.2025	24.07.2025	26.07.2025	16.07.2025	18.07.2025	16.07.2025	18.07.2025	
7	Wysokość roślin (cm)	101	95	96	91	94	87	94	87	
8	Wyleganie w fazie dojrz. mlecznej (skala 9°)	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	
9	Wyleganie roślin przed zbiorem (skala 9°)	6,8	6,3	7,9	7,4	9,0	9,0	9,0	9,0	
<b>Porażenie przez choroby</b>										
10	Rdza brunatna (skala 9°)	5,5	-	9,0	-	5,4	-	5,4	-	
11	Septoriozy liści (skala 9°)	6,3	-	8,4	-	6,5	-	6,5	-	
12	Brunatna plamistość liści (skala 9°)	9,0	-	9,0	-	7,6	-	7,6	-	
13	Masa 1000 ziaren (g)	38,8	41,5	45,0	48,0	48,4	50,8	48,4	50,8	
14	Wilgotność ziarna podczas zbioru (%)	7,4	7,5	10,1	9,9	9,0	8,8	9,0	8,8	
15	<b>Plon ziarna</b> <b>(dt/ha)</b>	<b>121,9</b>	<b>131,9</b>	<b>101,0</b>	<b>110,9</b>	<b>117,9</b>	<b>131,6</b>	<b>117,9</b>	<b>131,6</b>	

Wyniki średnie z wszystkich badanych odmian

a<sub>1</sub> – przeciętny poziom agrotechniki; a<sub>2</sub> – wysoki poziom agrotechniki

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

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

Lp	Odmiana	Poziom a <sub>1</sub>			Poziom a <sub>2</sub>		
		SDOO Słupia	ŚODR Modliszewice	ZSCKR Chroberz	SDOO Słupia	ŚODR Modliszewice	ZSCKR Chroberz
	<u>Wzorzec, dt z ha</u>	<u>121,9</u>	<u>101,0</u>	<u>117,9</u>	<u>131,9</u>	<u>110,9</u>	<u>131,6</u>
1	LINUS	96	101	97	97	97	98
2	RGT KILIMANJARO	94	92	88	97	98	89
3	PALLAS	111	99	96	113	96	101
4	ALEGORIA	95	106	95	97	103	96
5	LG OPTYMIST	107	102	97	102	105	105
6	SOVA	104	108	93	99	105	89
7	FUZJA	103	92	104	102	92	100
8	JAMAJKA	103	105	105	103	107	101
9	KAPRUN	109	106	112	106	105	111
10	KWS ESPINUM <sup>o/</sup>	89	96	94	94	95	97
11	LG FABIANUS	108	106	102	105	106	101
12	MAXUS	93	107	98	99	103	99
13	SU JORAN	102	108	101	101	109	98
14	SU QUIZ	95	101	101	96	106	103
15	SY OROFINO	99	106	91	99	103	96
16	RGT PROVISION	100	114	97	99	109	92
17	REVOLVER	103	97	99	101	102	98
18	SU BANATUS	97	89	102	96	90	105
19	ESSA	101	92	100	102	94	97
20	KWS LIRUM	95	88	112	97	84	102
21	PERSONA	101	100	95	97	96	94
22	RGT KREUZER	102	104	100	102	101	97
23	ALABAMA	101	79	101	101	92	103
24	ERIKSEN	95	101	100	93	95	101
25	FANTAZJA	103	93	107	98	101	107
26	FABIAN	98	91	101	103	91	105
27	ILUMINACJA	95	109	106	98	104	109
28	SU MARATHON	101	107	106	103	109	107

Wzorzec 2025 – wszystkie badane odmiany, <sup>o/</sup> – odmiana o kłosie ościstym

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

Lp	Odmiana	Zimotrwałość (skala 9)	Grupa technologiczna	a <sub>1</sub>					a <sub>2</sub>				
				2025	2024	2023	2024-2025	2023-2025	2025	2024	2023	2024-2025	2023-2025
	<b>Wzorzec, dtl z ha</b>			<b>113,6</b>	<b>77,0</b>	<b>101,3</b>	<b>95,3</b>	<b>97,3</b>	<b>124,8</b>	<b>91,1</b>	<b>115,1</b>	<b>108,0</b>	<b>110,3</b>
1	LINUS	4	A	98	94	104	96	99	97	97	105	97	100
2	RGT KILIMANJARO	4	A	91	103	102	96	98	95	102	98	97	98
3	PALLAS	4	A	102	88	102	96	98	104	91	104	98	100
4	ALEGORIA	4	A	98	92	-	96	-	99	100	-	99	-
5	LG OPTYMIST	4	A	102	114	-	107	-	104	108	-	106	-
6	SOVA	4,5	A	102	102	-	102	-	97	98	-	98	-
7	FUZJA	4	A	101	-	-	-	-	99	-	-	-	-
8	JAMAJKA	4	A	104	-	-	-	-	103	-	-	-	-
9	KAPRUN	4	A	109	-	-	-	-	108	-	-	-	-
10	KWS ESPINUM <sup>o/</sup>	4	A	93	-	-	-	-	96	-	-	-	-
11	LG FABIANUS	4	A	105	-	-	-	-	104	-	-	-	-
12	MAXUS	5	A	99	-	-	-	-	100	-	-	-	-
13	SU JORAN	4	A	103	-	-	-	-	102	-	-	-	-
14	SU QUIZ	4	A	99	-	-	-	-	102	-	-	-	-
15	SY OROFINO	4	B	99	100	104	99	101	99	97	100	98	99
16	RGT PROVISION	4	B	103	101	101	102	102	100	101	102	100	101
17	REVOLVER	4	B	100	116	109	106	107	100	112	110	105	107
18	SU BANATUS	4,5	B	96	103	102	99	100	97	103	104	100	101
19	ESSA	4	B	98	98	-	98	-	98	99	-	98	-
20	KWS LIRUM	4,5	B	99	109	-	103	-	95	105	-	99	-
21	PERSONA	4,5	B	99	97	-	98	-	95	98	-	97	-
22	RGT KREUZER	4	B	102	113	-	106	-	100	108	-	103	-
23	ALABAMA	5	B	94	-	-	-	-	99	-	-	-	-
24	ERIKSEN	4	B	99	-	-	-	-	97	-	-	-	-
25	FANTAZJA	3,5	B	102	-	-	-	-	102	-	-	-	-
26	FABIAN	4	B	97	-	-	-	-	100	-	-	-	-
27	ILUMINACJA	4	B	103	-	-	-	-	104	-	-	-	-
28	SU MARATHON	4,5	B	104	-	-	-	-	106	-	-	-	-
<b>Liczba doświadczeń</b>				<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>6</b>	<b>9</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>6</b>	<b>9</b>

Wzorzec: w roku 2025, 2024, 2023 – średni plon wszystkich badanych odmian

<sup>o/</sup> - odmiana o kłosie ościstym

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	Rdza żółta		Rdza brunatna		Septoriozy liści		Brunatna plamistość liści	
			2025	2023-2025	2025	2023-2025	2025	2023-2025	2025	2023-2025
<i>Wzorzec, (skala 9%)</i>										
1	LINUS	14	<u>9,0</u>	<u>8,9</u>	<u>5,5</u>	<u>6,5</u>	<u>7,0</u>	<u>7,2</u>	<u>7,6</u>	<u>7,2</u>
			0,0	-0,1	-1,7	-1,0	-0,5	-0,5	0,4	-0,3
2	RGT KILIMANJARO	11	0,0	0,1	-0,5	0,0	0,5	0,2	0,4	0,0
3	PALLAS	3	0,0	0,1	-2,5	-1,6	-0,7	-0,4	1,4	0,8
4	ALEGORIA	2	0,0	-	-1,7	-	-0,4	-	1,4	-
5	LG OPTYMIST	2	0,0	-	2,5	-	0,5	-	-0,6	-
6	SOVA	2	0,0	-	1,0	-	-0,5	-	0,4	-
7	FUZJA	1	0,0	-	0,3	-	-0,2	-	-1,6	-
8	JAMAJKA	1	0,0	-	-1,2	-	0,0	-	-0,6	-
9	KAPRUN	1	0,0	-	0,5	-	0,3	-	1,4	-
10	KWS ESPINUM <sup>o/</sup>	1	0,0	-	2,5	-	0,5	-	-0,6	-
11	LG FABIANUS	1	0,0	-	2,0	-	-0,4	-	-0,6	-
12	MAXUS	1	0,0	-	-1,2	-	0,3	-	0,4	-
13	SU JORAN	1	0,0	-	0,0	-	0,1	-	-1,1	-
14	SU QUIZ	1	0,0	-	-1,7	-	0,6	-	0,4	-
15	SY OROFINO	7	0,0	0,1	-0,5	-0,1	-0,2	0,0	1,4	0,4
16	RGT PROVISION	5	0,0	0,1	-2,2	-1,1	-0,2	-0,2	-0,6	-0,3
17	REVOLVER	4	0,0	0,1	0,0	0,9	0,0	0,5	0,4	0,2
18	SU BANATUS	4	0,0	0,1	-0,2	0,1	0,5	0,5	1,4	0,8
19	ESSA	2	0,0	-	0,0	-	0,3	-	-1,6	-
20	KWS LIRUM	2	0,0	-	1,5	-	0,1	-	0,9	-
21	PERSONA	2	0,0	-	-1,7	-	0,3	-	0,4	-
22	RGT KREUZER	2	0,0	-	1,3	-	-0,4	-	0,4	-
23	ALABAMA	1	0,0	-	2,0	-	0,3	-	-1,6	-
24	ERIKSEN	1	0,0	-	1,5	-	0,0	-	0,4	-
25	FANTAZJA	1	0,0	-	0,3	-	-0,2	-	-2,6	-
26	FABIAN	1	0,0	-	0,0	-	0,3	-	-1,1	-
27	ILUMINACJA	1	0,0	-	-2,5	-	-0,7	-	1,4	-
28	SU MARATHON	1	0,0	-	2,5	-	0,0	-	0,4	-
<b>Liczba doświadczeń</b>			<b>3</b>	<b>8</b>	<b>2</b>	<b>8</b>	<b>3</b>	<b>9</b>	<b>1</b>	<b>6</b>

Wyniki pochodzą tylko z tych doświadczeń w których dana choroba wystąpiła; wyższa wartość oznacza ocenę korzystniejszą.

Wzorzec: w roku 2025, 2024, 2023 – wszystkie badane odmiany

o/ - odmiana o kłosisie ościstym

**Tabela 7. Pšenica 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				
<b>Wzorzec</b>										
			<u>9,0</u>	<u>9,0</u>	<u>7,3</u>	<u>7,1</u>	<u>97</u>	<u>97</u>	<u>44,0</u>	<u>45,4</u>
1	LINUS	14	0,0	0,0	0,9	0,5	-3	-6	-1,6	-0,3
2	RGT KILIMANJARO	11	0,0	0,0	0,7	0,7	-8	-8	0,2	1,9
3	PALLAS	3	0,0	0,0	0,9	-0,4	4	2	3,0	2,2
4	ALEGORIA	2	0,0	-	0,3	-	-6	-	2,4	-
5	LG OPTYMIST	2	0,0	-	-0,8	-	2	-	3,7	-
6	SOVA	2	0,0	-	-0,3	-	-1	-	-4,0	-
7	FUZJA	1	0,0	-	-0,3	-	-1	-	1,6	-
8	JAMAJKA	1	0,0	-	1,7	-	2	-	-3,8	-
9	KAPRUN	1	0,0	-	1,4	-	2	-	2,0	-
10	KWS ESPINUM <sup>o/</sup>	1	0,0	-	0,7	-	2	-	0,6	-
11	LG FABIANUS	1	0,0	-	0,7	-	2	-	3,0	-
12	MAXUS	1	0,0	-	1,7	-	-4	-	3,8	-
13	SU JORAN	1	0,0	-	0,4	-	-2	-	-2,1	-
14	SU QUIZ	1	0,0	-	-0,1	-	2	-	-0,1	-
15	SY OROFINO	7	0,0	0,0	0,2	0,1	-3	-2	0,1	1,0
16	RGT PROVISION	5	0,0	0,0	0,7	0,2	5	5	-0,2	0,3
17	REVOLVER	4	0,0	0,0	-0,1	0,5	1	-3	-3,0	-1,9
18	SU BANATUS	4	0,0	0,0	0,2	0,2	0	0	0,4	2,7
19	ESSA	2	0,0	-	-2,6	-	0	-	-2,0	-
20	KWS LIRUM	2	0,0	-	-2,3	-	4	-	-1,5	-
21	PERSONA	2	0,0	-	-0,1	-	-1	-	0,6	-
22	RGT KREUZER	2	0,0	-	0,7	-	-6	-	0,0	-
23	ALABAMA	1	0,0	-	-2,6	-	4	-	-2,9	-
24	ERIKSEN	1	0,0	-	-1,6	-	-3	-	0,5	-
25	FANTAZJA	1	0,0	-	-0,1	-	0	-	0,2	-
26	FABIAN	1	0,0	-	-0,1	-	10	-	-0,9	-
27	ILUMINACJA	1	0,0	-	-0,6	-	3	-	-1,8	-
28	SU MARATHON	1	0,0	-	0,9	-	-5	-	3,1	-
<b>Liczba doświadczeń</b>			<b>3</b>	<b>9</b>	<b>3</b>	<b>9</b>	<b>3</b>	<b>9</b>	<b>3</b>	<b>8</b>

Wzorzec: w roku 2025, 2024, 2023- wszystkie badane odmiany

<sup>o/</sup> - odmiana o kłosie ościstym

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

Lp	Odmiana	Liczba lat badań	Wzrost (skala 9 <sup>o</sup> )			Wysokość roślin (cm)		Masa 1000 ziaren (g)		
			w fazie dojrzałości młecznej	przed zbiorem	2025	2023-2025	2025	2023-2025	2025	2023-2025
<b>Wzorzec</b>										
			9,0	9,0	7,3	7,1	97	97	44,0	45,4
1	LINUS	14	0,0	0,0	0,9	0,5	-3	-6	-1,6	-0,3
2	RGT KILIMANJARO	11	0,0	0,0	0,7	0,7	-8	-8	0,2	1,9
3	PALLAS	3	0,0	0,0	0,9	-0,4	4	2	3,0	2,2
4	ALEGORIA	2	0,0	-	0,3	-	-6	-	2,4	-
5	LG OPTYMIST	2	0,0	-	-0,8	-	2	-	3,7	-
6	SOVA	2	0,0	-	-0,3	-	-1	-	-4,0	-
7	FUZJA	1	0,0	-	-0,3	-	-1	-	1,6	-
8	JAMAJKA	1	0,0	-	1,7	-	2	-	-3,8	-
9	KAPRUN	1	0,0	-	1,4	-	2	-	2,0	-
10	KWS ESPINUM <sup>o/</sup>	1	0,0	-	0,7	-	2	-	0,6	-
11	LG FABIANUS	1	0,0	-	0,7	-	2	-	3,0	-
12	MAXUS	1	0,0	-	1,7	-	-4	-	3,8	-
13	SU JORAN	1	0,0	-	0,4	-	-2	-	-2,1	-
14	SU QUIZ	1	0,0	-	-0,1	-	2	-	-0,1	-
15	SY OROFINO	7	0,0	0,0	0,2	0,1	-3	-2	0,1	1,0
16	RGT PROVISION	5	0,0	0,0	0,7	0,2	5	5	-0,2	0,3
17	REVOLVER	4	0,0	0,0	-0,1	0,5	1	-3	-3,0	-1,9
18	SU BANATUS	4	0,0	0,0	0,2	0,2	0	0	0,4	2,7
19	ESSA	2	0,0	-	-2,6	-	0	-	-2,0	-
20	KWS LIRUM	2	0,0	-	-2,3	-	4	-	-1,5	-
21	PERSONA	2	0,0	-	-0,1	-	-1	-	0,6	-
22	RGT KREUZER	2	0,0	-	0,7	-	-6	-	0,0	-
23	ALABAMA	1	0,0	-	-2,6	-	4	-	-2,9	-
24	ERIKSEN	1	0,0	-	-1,6	-	-3	-	0,5	-
25	FANTAZJA	1	0,0	-	-0,1	-	0	-	0,2	-
26	FABIAN	1	0,0	-	-0,1	-	10	-	-0,9	-
27	ILUMINACJA	1	0,0	-	-0,6	-	3	-	-1,8	-
28	SU MARATHON	1	0,0	-	0,9	-	-5	-	3,1	-
<b>Liczba doświadczeń</b>			<b>3</b>	<b>9</b>	<b>3</b>	<b>9</b>	<b>3</b>	<b>9</b>	<b>3</b>	<b>8</b>

Wzorzec: w roku 2025, 2024, 2023- wszystkie badane odmiany

o/ - odmiana o klasie ościstym

**Wykaz odmian pszenicy ozimej znajdujących się w Krajowym rejestrze w roku 2025**

Lp.	Odmiana	Grupa	Zimotrwałość (skala 9°)	Rok rejestracji
1	ASTORIA <sup>x/</sup>	E	-	2012
2	ALEGORIA	A	4,0	2023
3	AMBICJA	A	3,5	2020
4	APOSTEL	A	3,5	2018
5	ARKADIA <sup>x/</sup>	A	-	2011
6	ASORY	A	3,5	2022
7	ATTRIBUT	A	2,0	2021
8	BAMBERKA <sup>x/</sup>	A	-	2009
9	CALLISTUS	A	2,0	2022
10	COMANDOR	A	4,5	2018
11	DELAWAR <sup>x/</sup>	A	-	2015
12	EMOCJA	A	4,0	2025
13	FORMACJA	A	4,5	2017
14	EUFORIA	A	5,5	2018
15	FUZJA	A	4,0	2024
16	HONDIA	A	5,5	2014
17	IMPRESJA	A	5,0	2020
18	INTUICJA	A	5,0	2022
19	JAMAJKA	A	4,0	2024
20	JANNIS	A	3,0	2021
21	KAPRUN	A	4,0	2024
22	KARIATYDA	A	4,5	2020
23	KEPLER <sup>x/</sup>	A	-	2010
24	KWS DAKOTANA <sup>x/</sup>	A	-	2014
25	KWS DOTTIE	A	3,5	2025
26	KWS ESPINUM <sup>o/</sup>	A	4,0	2024
27	KWS SPENCER	A	4,5	2017
28	KWS UNIVERSUM	A	3,5	2020
29	LEANDRUS <sup>x/</sup>	A	-	2015
30	LEGENDA <sup>x/</sup>	A	-	2005
31	LG BRONKA	A	3,0	2023
32	LG NIDA	A	3,5	2022
33	LG OPTIMIST	A	4,0	2023
34	LINUS	A	4,0	2011
35	LOKATA	A	5,5	2019
36	LUDWIG <sup>x/</sup>	A	-	2006
37	MAXUS	A	5,0	2024
38	MHR EMPATIA	A	3,0	2025
39	MOSCHUS	A	3,5	2019
40	NARIDANA <sup>x/</sup>	A	-	2006
41	NATULA <sup>x/</sup>	A	-	2009
42	OPOKA	A	4,5	2019
43	OSTOJA	A	4,0	2023
44	OSTROGA <sup>o/</sup>	A	6,0	2008
45	PALLAS	A	4,5	2022
46	PATRAS	A	4,0	2012
47	QUEENS	A	4,0	2025
48	REDUTA	A	4,5	2018
49	RGT DIPLOM	A	4,0	2021
50	RGT FURIOSA	A	3,0	2024

51	RGT INTAKT	A	4,5	2025
52	RGT KILIMANJARO	A	4,0	2014
53	RGT METRONOM	A	4,5	2017
54	RGT TAKTIK	A	2,5	2023
55	RGT TECHNIK	A	3,0	2022
56	SARATUS	A	3,0	2023
57	SKAGEN <sup>x/</sup>	A	-	2009
58	SHOGUN	A	4,0	2025
59	SOVA	A	4,5	2023
60	SU AGMAR	A	3,0	2023
61	SU ELKA	A	4,5	2025
62	SU HYCLASS F1	A	4,0	2025
63	SU JORAN	A	4,0	2024
64	SU QUIZ	A	4,0	2024
65	SY DUBAJ	A	4,5	2019
66	TONACJA <sup>x/</sup>	A	-	2001
67	TULECKA <sup>b,x/</sup>	A	-	2012
68	VANILIA	A	4,5	2025
69	VISTULA	A	3,0	2022
70	WEIGL	A	4,0	2025
71	ADMONT	B	4,5	2019
72	ADRENALIN	B	3,0	2022
73	ALABAMA	B	5,0	2024
74	AREVUS	B	4,0	2021
75	ARGUMENT	B	3,5	2020
76	ATLANTYDA	B	3,5	2025
77	BATAJA	B	4,5	2019
78	BELISSA	B	5,0	2014
79	BESTIA	B	4,0	2025
80	BIG BEN	B	3,0	2024
81	BŁYSKAWICA	B	4,0	2018
82	BOGATKA <sup>x/</sup>	B	-	2004
83	BONANZA <sup>x/</sup>	B	-	2016
84	BOSPORUS	B	4,0	2019
85	BRIGHT	B	4,0	2022
86	BULLDOZER	B	3,5	2022
87	CAPRI	B	5,0	2025
88	CHEVIGNON	B	3,5	2022
89	CIRCUS	B	3,0	2021
90	COMO	B	3,0	2024
91	COMPOSER	B	4,5	2025
92	DAMIAN	B	2,5	2024
93	ELEKTRA	B	3,5	2022
94	ERIKSEN	B	4,0	2024
95	ESSA	B	4,0	2023
96	FABIAN	B	4,0	2024
97	FANTAZJA	B	3,5	2024
98	FUCHUR	B	3,0	2025
99	GERLACH	B	4,0	2025

100	HYVEGA F1	B	3,5	2022
101	ILUMINACJA	B	4,0	2024
102	INDIANA	B	4,5	2025
103	ISKRA	B	3,5	2023
104	JANTARKA <sup>x/</sup>	B	-	2010
105	KNUT	B	4,0	2021
106	KOMETA <sup>x/</sup>	B	-	2016
107	KOMPETENT	B	3,5	2023
108	KWS DONOVAN	B	3,0	2019
109	KWS LIRUM	B	4,5	2023
110	KWS PATRONUM	B	3,5	2022
111	LG ALGEBRA	B	3,5	2024
112	LG FABIANUS	B	4,0	2024
113	LG KERAMIK	B	4,0	2019
114	LG MONDIAL	B	3,5	2022
115	LIBERIA	B	4,0	2022
116	MAGNEZJA	B	3,0	2024
117	MEDALISKA	B	5,5	2016
118	MEWA <sup>o x/</sup>	B	-	1998
119	MHR PROMIENNA	B	3,5	2020
120	OPCJA <sup>x/</sup>	B	-	2016
121	OWACJA	B	4,5	2017
122	PERSEIDA	B	3,5	2025
123	PERSONA	B	4,5	2023
124	PLATIN <sup>x/</sup>	B	4,0	2012
125	PLEJADA	B	5,0	2018
126	POKUSA <sup>x/</sup>	B	-	2015
127	POLARKAP	B	3,5	2022
128	REVOLVER	B	4,0	2021
129	RGT BILANZ	B	4,5	2017
130	RGT KREUZER	B	4,0	2023
131	RGT PROVISION	B	4,0	2020
132	RGT REKLAM	B	4,5	2025
133	RGT RITTER	B	2,5	2020
134	RGT SPECJALIST	B	4,0	2019
135	RIPOSTA	B	4,0	2021
136	ROTAX	B	5,0	2014
137	SANSEO	B	3,5	2023
138	SFERA	B	4,0	2018
139	SILENUS <sup>x/</sup>	B	-	2015
140	SMARAGD <sup>x/</sup>	B	-	2009
141	SU BANATUS	B	4,5	2021
142	SU JANOSIK	B	3,5	2025
143	SU MANGOLD	B	3,5	2020
144	SU MARATHON	B	4,0	2024
145	SU TAMMO	B	3,5	2025
146	SU TARROCA	B	2,5	2020
147	SU WILLEM	B	3,0	2022
148	SY OROFINO	B	4,0	2018
149	SY REVOLUTION	B	2,5	2023

150	SY YUKON	B	5,0	2019
151	SYMETRIA	B	4,0	2020
152	TITANUS <sup>x/</sup>	B	-	2018
153	TYTANIKA	B	5,0	2017
154	WENECJA	B	4,0	2019
155	WPB NEWTON	B	2,5	2023
156	MARLY	K	2,5	2024
157	FREJA	C	3,0	2021
158	GODNIK	C	3,0	2019
159	KLEMENT	C	3,5	2025
160	LAWINA	C	4,5	2019
161	MARKIZA <sup>x/</sup>	C	-	2007
162	PATRIA	C	3,0	2,24
163	RGT TREFFER	C	4,5	2018
164	SIKORKA <sup>x/</sup>	C	-	2018
165	TONNAGE	C	3,5	2019
<i>regionalne</i>				
166	ALMARI	C	-	2018
167	OSTKA GRODKOWICKA**	C	-	2018
168	OSTKA GRUBOZIARNISTA GRODKOWICKA**	C	-	2018
169	SQUARE HEAD GRODKOWICKA	C	-	2019

Grupa technologiczna: E-elitarna A – jakościowa, B – chlebowa, C – pozostała (w tym paszowa)

\*\* -ostka

x/ -odmiany niebadane w latach 2021-2024

F1- odmiana mieszańcowa

## Charakterystyka odmian pszenicy ozimej wpisanych do Krajowego rejestru w roku 2024

Charakterystyki opracowane są przez COBORU w oparciu o wyniki wieloletnie uzyskane na terenie całego kraju.

### ALBAMA

Odmiana chlebowa (grupa B). Plon ziarna dość duży. Przyrost plonu przy uprawie na wysokim poziomie agrotechniki poniżej średniej. Zimotrwałość średnia(5,0<sup>0</sup>). Odporność na rdzę brunatną - duża, na rdzę żółtą i septoriozę plew - dość duża, na choroby podstaw źdźbła, mączniaka prawdziwego, brunatną plamistość liści, septoriozy liści i fuzariozę kłosów -średnia. Rośliny średniej wysokości, o małej odporności na wyleganie. Termin kłoszenia i dojrzewania średni. Masa 1000 ziaren dość mała, gęstość ziarna w stanie zsympnym dość mała. Odporność na porastanie w kłosie średnia, liczba opadania bardzo duża. Zawartość białka i ilość glutenu średnia. Wskaźnik sedymentacyjny SDS duży. Wydajność ogólna mąki dość mała. Tolerancja na zakwaszenie gleby dość mała.

**ERIKSEN**

Odmiana chlebowa (grupa B). Plon ziarna duży. Przyrost plonu przy uprawie na wysokim poziomie agrotechniki przeciętny. Zimotrwałość mała do średniej (4,0). Odporność na mączniaka prawdziwego, rdze brunatną, rdzę żółtą i septoriozy liści - dość duża, na choroby podstawy źdźbła, brunatną plamistość liści, septoriozę plew i fuzariozę kłosów - średnia. Rośliny dość niskie, o małej odporności na wyleganie. Termin kłoszenia dość późny, dojrzewania średni. Masa 1000 ziaren i gęstość ziarna w stanie zsypanym średnia. Odporność na porastanie w kłosie przeciętna, liczba opadania bardzo duża. Zawartość białka dość mała, ilość glutenu mała do bardzo małej. Wskaźnik sedymentacyjny SDS bardzo duży. Wydajność ogólna mąki średnia. Tolerancja na zakwaszenie gleby przeciętna.

**FANTAZJA**

Odmiana chlebowa (B). Plon ziarna dość duży. Przyrost plonu przy uprawie na wysokim poziomie agrotechniki poniżej średniej. Zimotrwałość dość mała (3,5<sup>0</sup>). Odporność na rdzę brunatną, rdzę żółtą, septoriozę plew i fuzariozę kłosów - dość duża, na choroby podstawy źdźbła, mączniaka prawdziwego, brunatną plamistość liści i septoriozy liści - średnia. Rośliny średniej wysokości, o dość małej odporności na wyleganie. Termin kłoszenia dość późny, dojrzewania średni. Masa 1000 ziaren średnia, gęstość ziarna w stanie zsypanym dość duża. Odporność na porastanie w kłosie przeciętna, liczba opadania duża do bardzo dużej. Zawartość białka i ilość glutenu dość mała. Wskaźnik sedymentacyjny SDS duży. Wydajność ogólna mąki średnia. Tolerancja na zakwaszenie gleby przeciętna.

**FABIAN**

Odmiana chlebowa (grupa B). Plon ziarna duży. Przyrost plonu przy uprawie na wysokim poziomie agrotechniki poniżej średniej. Zimotrwałość mała do średniej (4,0). Odporność na mączniaka prawdziwego, rdzę żółtą, brunatną plamistość liści, septoriozy liści i fuzariozę kłosów - dość duża, na rdzę brunatną i septoriozę plew - średnia, na choroby podstawy źdźbła - mała. Rośliny dość wysokie, o dość małej odporności na wyleganie. Termin kłoszenia i dojrzewania - średni. Masa 1000 ziaren i gęstość ziarna w stanie zsypanym średnia. Odporność na porastanie w kłosie przeciętna, liczba opadania duża. Zawartość białka i glutenu dość mała. Wskaźnik sedymentacyjny SDS duży. Wydajność ogólna mąki dość mała. Tolerancja na zakwaszenie gleby duża.

**ILUMINACJA**

Odmiana chlebowa (grupa B). Plon ziarna duży. Przyrost plonu przy uprawie na wysokim poziomie agrotechniki powyżej średniej. Zimotrwałość mała do średniej (4,0<sup>0</sup>). Odporność na rdzę żółtą - dość duża, na choroby podstawy źdźbła, septoriozy liści i septoriozę plew - średnia, na mączniaka prawdziwego, brunatną plamistość liści i fuzariozę kłosów - dość mała, na rdzę brunatną - mała. Rośliny średniej wysokości, o przeciętnej odporności na wyleganie. Termin kłoszenia i dojrzewania średni. Masa 1000 ziaren i gęstość ziarna w stanie zsypanym dość mała. Odporność na porastanie w kłosie przeciętna, liczba opadania duża do bardzo dużej. Zawartość białka i ilość glutenu średnia. Wskaźnik sedymentacyjny SDS duży. Wydajność ogólna mąki dość mała. Tolerancja na zakwaszenie gleby średnia.

**SU MARATHON**

Odmiana chlebowa (grupa B). Plon ziarna duży. Przyrost plonu na wysokim poziomie agrotechniki przeciętny. Zimotrwałość prawie średnia (4,5<sup>0</sup>). Odporność na mączniaka prawdziwego, rdzę brunatną, rdzę żółtą i septoriozy liści - dość duża, na choroby podstawy źdźbła, brunatną plamistość liści, septoriozę plew i fuzariozę kłosów - średnia. Rośliny niskie, o przeciętnej odporności na wyleganie. Termin kłoszenia i dojrzewania średni. Masa 1000 ziaren dość duża, gęstość ziarna w stanie zsypanym średnia. Odporność na

porastanie w kłosie przeciętna, liczba opadania duża do bardzo dużej. Zawartość białka dość mała, ilość glutenu mała. Wskaźnik sedymentacyjny SDS duży do bardzo dużego. Wydajność ogólna mąki dość duża. Tolerancja na zakwaszenie gleby dość mała.

