

Wielkopolski Zespół Porejestrowego Doświadczalnictwa Odmianowego

**Wstępne Wyniki
Porejestrowych Doświadczeń Odmianowych
w Wielkopolsce**

PSZENICA OZIMA 2025



**Porejestrowe
Doświadczalnictwo
Odmianowe**

Śrem Wójtostwo, wrzesień 2025

Wielkopolski Zespół Porejestrowego Doświadczalnictwa Odmianowego

WSTĘPNE
WYNIKI PLONOWANIA ODMIAN W
DOŚWIADCZENIACH POREJESTROWYCH
W WIELKOPOLSCE

PSZENICA OZIMA 2025



Śrem Wójtostwo, wrzesień 2025

Przewodnicząca Wielkopolskiego Zespołu Porejestrowego

Doświadczalnictwa Odmianowego

prof. dr hab. Marek Mrówczyński

IOR – PIB Poznań

Stacja Doświadczalna Oceny Odmian w Słupi Wielkiej

Dyrektor: mgr inż. Rafał Cyfert

Zakład Doświadczalny Oceny Odmian w Śremie Wójtostwie

63-100 Śrem

ul. Wiosny Ludów 27

tel. i faks. (0-61) 283-45-91

zdoo.srem@slupiawielka.coboru.gov.pl

Kierownik: mgr inż. Justyna Rejmaniak

Opracowała:

mgr inż. Justyna Rejmaniak

Informacja zawiera wyniki plonowania odmian oraz dla gatunków ozimych procent martwych roślin w doświadczeniach prowadzonych w województwie wielkopolskim w ramach programu Porejestrowego Doświadczalnictwa Odmianowego.

*Wyniki z roku 2025 nie są jeszcze w pełni zweryfikowane. Materiał ma więc charakter wstępny i w związku z tym **nie jest przeznaczony do dalszego rozpowszechniania**.*

Zweryfikowane wyniki zostaną opublikowane w terminie późniejszym, w ramach wydawnictwa „Wyniki Porejestrowych Doświadczeń Odmianowych”.

W niektórych gatunkach dodatkowo podano oceny wartości technologicznej odmian, a także stopień mrozoodporności, ustalony głównie w czasie badań rejestrowych.

Kolejność odmian przyjęto według chronologii ich wpisywania do Rejestru Odmian.

Wysoki poziom agrotechniki w porównaniu z przeciętnym: zwiększone nawożenie azotowe, zastosowanie ochrony przed wyleganiem i chorobami.

Tabela 1

Pszenica ozima. Odmiany badane. Rok zbioru: 2025

Lp.	Odmiana	Rok wpisania do Krajowego Rejestru w Polsce	Jednostka zachowująca odmianę, a w przypadku odmiany zagranicznej – pełnomocnik w Polsce
1	RGT Kilimanjaro	2014	RAGT Semences Polska Sp. z o.o.
2	Euforia LOZ	2018	HR Strzelce sp. z o.o., Grupa IHAR
3	SY Dubaj LOZ	2019	Syngenta Polska Sp. z o.o.
4	Kariatyda LOZ	2020	DANKO HR Sp. z o.o.
5	Asory	2022	DANKO HR Sp. z o.o.
6	Intuicja	2022	HR Strzelce sp. z o.o., Grupa IHAR
7	Pallas	2022	Strube Polska Sp. z o.o.
8	Vistula	2022	Poznańska Hodowla Roślin Sp. z o.o.
9	Alegoria	2023	DANKO HR Sp. z o.o.
10	LG Optymist	2023	Limagrain Polska Sp. z o. o.
11	Ostoja	2023	Poznańska Hodowla Roślin Sp. z o.o.
12	Sova	2023	HR Strzelce sp. z o.o., Grupa IHAR
13	Fuzja	2024	Poznańska Hodowla Roślin Sp. z o.o.
14	Jamajka	2024	HR Strzelce sp. z o.o., Grupa IHAR
15	Kaprun	2024	Strube Polska Sp. z o.o.
16	KWS Espinum	2024	KWS Lochow Polska Sp. z o.o.
17	Maxus	2024	DSV Polska Sp. z o.o.
18	RGT Furiosa	2024	RAGT Semences Polska Sp. z o.o.
19	SU Joran	2024	Saaten-Union Polska Sp. z o.o.
20	SU Quiz	2024	Saaten-Union Polska Sp. z o.o.
21	RGT Bilans LOZ	2017	RAGT Semences Polska Sp. z o.o.
22	LG Keramik	2019	Limagrain Polska Sp. z o. o.
23	RGT Specialist	2019	RAGT Semences Polska Sp. z o.o.
24	Venecja LOZ	2019	HR Strzelce sp. z o.o., Grupa IHAR
25	Argument	2020	Poznańska Hodowla Roślin Sp. z o.o.
26	MHR Promienna	2020	Małopolska Hodowla Roślin Sp. z o.o.
27	RGT Provision LOZ	2020	RAGT Semences Polska Sp. z o.o.
28	Symetria LOZ	2020	Hodowla Roślin Smolice sp. z o.o., Grupa IHAR
29	Arevus LOZ	2021	Strube Polska Sp. z o.o.
30	Knut LOZ	2021	KWS Lochow Polska Sp. z o.o.
31	Revolver LOZ	2021	KWS Lochow Polska Sp. z o.o.
32	SU Banatus LOZ	2021	Strube Polska Sp. z o.o.
33	Adrenalin	2022	IGP Polska Sp. z o.o. sp. k.
34	Bright	2022	KWS Lochow Polska Sp. z o.o.
35	Bulldozer LOZ	2022	IGP Polska Sp. z o.o. sp. k.
36	Chevignon LOZ	2022	Saatbau Polska Sp. z o.o.
37	Elektra	2022	HR Strzelce sp. z o.o., Grupa IHAR
38	Hyvega F1	2022	Saaten-Union Polska Sp. z o.o.
39	KWS Patronum	2022	KWS Lochow Polska Sp. z o.o.
40	LG Mondial	2022	Limagrain Polska Sp. z o. o.
41	Liberia	2022	Poznańska Hodowla Roślin Sp. z o.o.
42	Polarkap	2022	DSV Polska Sp. z o.o.
43	Essa	2023	Poznańska Hodowla Roślin Sp. z o.o.
44	Iskra	2023	Poznańska Hodowla Roślin Sp. z o.o.
45	KWS Lirum	2023	KWS Lochow Polska Sp. z o.o.
46	Persona	2023	Poznańska Hodowla Roślin Sp. z o.o.
47	RGT Kreuzer	2023	RAGT Semences Polska Sp. z o.o.
48	Alabama	2024	HR Strzelce sp. z o.o., Grupa IHAR
49	Big Ben	2024	IGP Polska Sp. z o.o., Sp. k.
50	Como	2024	KWS Lochow Polska Sp. z o.o.
51	Eriksen	2024	KWS Lochow Polska Sp. z o.o.

c. d. Tabela 1

Pszenica ozima. Odmiany badane. Rok zbioru: 2025

Lp.	Odmiana	Rok wpisania do Krajowego Rejestru w Polsce	Jednostka zachowująca odmianę, a w przypadku odmiany zagranicznej – pełnomocnik w Polsce
52	Fabian	2024	DANKO HR Sp. z o.o.
53	Fantazja	2024	Poznańska Hodowla Roślin Sp. z o.o.
54	Iluminacja	2024	DANKO HR Sp. z o.o.
55	LG Algebra	2024	Limagrain Polska Sp. z o. o.
56	LG Fabianus	2024	Limagrain Polska Sp. z o. o.
57	Magnezja	2024	Poznańska Hodowla Roślin Sp. z o.o.
58	SU Marathon	2024	Saaten-Union Polska Sp. z o.o.
59	Tonnage LOZ	2019	Saatbau Polska Sp. z o.o.
60	Patria	2024	Poznańska Hodowla Roślin Sp. z o.o.

Tabela 2
 Pszenica ozima. Plon ziarna odmian. (% wzorca). Lata zbioru: 2025, 2024, 2023

Lp.	Odmiana	Grupa wartości technologicznej	Zimotrwałość (skala 9 ^o)	Poziom a ₁				
				2025	2024	2023	2024-2025	2023-2025
	<i>Wzorzec, dt z ha</i>			<i>111,9</i>	<i>89,3</i>	<i>107,3</i>	<i>106,6</i>	<i>102,8</i>
1	RGT Kilimanjaro	A	4,0	98	105	96	102	100
2	Euforia LOZ		5,5	94	96	102	95	97
3	SY Dubaj LOZ		4,5	96	97	98	97	97
4	Kariatyda LOZ		4,5	98	97	103	98	99
5	Asory		3,5	93	101	98	97	97
6	Intuicja		5,0	93	101	99	97	98
7	Pallas		4,5	96	93	100	95	96
8	Vistula		3,0	98	99	97	99	98
9	Alegoria		4,0	99	100		100	
10	LG Optymist		4,0	103	113		108	
11	Ostoja		4,0	99	97		98	
12	Sova		4,5	102	103		103	
13	Fuzja		4,0	104				
14	Jamajka		4,0	96				
15	Kaprun		4,5	103				
16	KWS Espinum		4,0	100				
17	Maxus		5,0	93				
18	RGT Furiosa		3,0	103				
19	SU Joran		4,0	99				
20	SU Quiz		4,0	103				
21	RGT Bilans LOZ	B	4,5	98	98	104	98	100
22	LG Keramik LOZ		4,0	99	94	105	97	99
23	RGT Specialist		4,0	90	101	102	96	98
24	Venecja LOZ		4,0	101	105	101	103	102
25	Argument		3,5	98	98	98	98	98
26	MHR Promienna		3,5	98	98	97	98	98
27	RGT Provision LOZ		4,0	98	100	98	99	99
28	Symetria LOZ		4,0	103	101	99	102	101
29	Arevus LOZ		4,0	99	107	105	103	104
30	Knut		4,0	102	105	105	104	104
31	Revolver LOZ		4,0	99	109	104	104	104
32	SU Banatus		4,5	99	104	102	102	102
33	Adrenalin		3,0	97	105	101	101	101
34	Bright		4,0	98	99	99	99	99
35	Bulldozer		3,5	106	114	109	110	110
36	Chevignon		3,5	107	110	107	109	108
37	Elektra		3,5	105	99	102	102	102
38	Hyvega F1		3,5	103	105	101	104	103
39	KWS Patronum		3,5	104	96	101	100	100
40	LG Mondial		3,5	97	102	103	100	101
41	Liberia		4,0	102	99	103	101	101
42	Polarkap		3,5	99	101	99	100	100
43	Essa		4,0	106	103		105	
44	Iskra		3,5	106	101		104	

c.d. Tabela 2
 Pszenica ozima. Plon ziarna odmian. (% wzorca). Lata zbioru: 2025, 2024, 2023

Lp.	Odmiana	Grupa wartości technologicznej	Zimotrwałość (skala 9 ^o)	Poziom a ₁				
				2025	2024	2023	2024-2025	2023-2025
				<i>Wzorzec, dt z ha</i>			<i>111,9</i>	<i>89,3</i>
45	KWS Lirum	B	4,5	103	106		105	
46	Persona		4,5	101	101		101	
47	RGT Kreuzer		4,0	99	106		103	
48	Alabama		5,0	102				
49	Big Ben		3,0	98				
50	Como		3,0	104				
51	Eriksen		4,0	100				
52	Fabian		4,0	102				
53	Fantazja		3,5	101				
54	Iluminacja		4,0	95				
55	LG Algebra		3,5	101				
56	LG Fabianus		4,0	101				
57	Magnezja		3,0	100				
58	SU Marathon		4,0	103				
59	Tonnage LOZ	C	3,5	100	104	100	102	101
60	Patria		3,0	102				
Liczba doświadczeń				7	7	7	14	21

Wzorzec – wszystkie badane odmiany w roku, Zimotrwałość : 9^o- bardzo duża, 5^o - średnia, 1^o - bardzo mała (wg Listy Opisowej Odmian 2025, COBORU)

Tabela 3
 Pszenica ozima. Plon ziarna odmian. (% wzorca). Lata zbioru: 2025, 2024, 2023

Lp.	Odmiana	Grupa wartości technologicznej	Zimotrwałość (skala 9 ^o)	Poziom a ₂				
				2025	2024	2023	2024-2025	2023-2025
				Wzorzec, dt z ha			123,7	102,9
1	RGT Kilimanjaro	A	4,0	97	102	99	100	99
2	Euforia LOZ		5,5	92	97	98	95	96
3	SY Dubaj LOZ		4,5	95	94	98	95	96
4	Kariatyda LOZ		4,5	97	97	102	97	99
5	Asory		3,5	95	103	98	99	99
6	Intuicja		5,0	96	99	97	98	97
7	Pallas		4,5	98	97	100	98	98
8	Vistula		3,0	97	97	102	97	99
9	Alegoria		4,0	100	102		101	
10	LG Optymist		4,0	104	111		108	
11	Ostoja		4,0	100	97		99	
12	Sova		4,5	101	98		100	
13	Fuzja		4,0	101				
14	Jamajka		4,0	96				
15	Kaprun		4,5	101				
16	KWS Espinum		4,0	98				

c.d. Tabela 3
Pszenica ozima. Plon ziarna odmian. (% wzorca). Lata zbioru: 2025, 2024, 2023

Lp.	Odmiana	Grupa wartości technologicznej	Zimotrwałość (skala 9 ^o)	Poziom a ₂				
				2025	2024	2023	2024-2025	2023-2025
				<u>123,7</u>	<u>102,9</u>	<u>118,0</u>	<u>113,3</u>	<u>114,9</u>
	<u>Wzorzec, dt z ha</u>							
17	Maxus	A	5,0	98				
18	RGT Furiosa		3,0	107				
19	SU Joran		4,0	99				
20	SU Quiz		4,0	105				
21	RGT Bilans LOZ		4,5	96	95	101	96	97
22	LG Keramik		4,0	101	100	103	101	101
23	RGT Specialist		4,0	89	99	99	94	96
24	Venecja LOZ		4,0	103	104	105	104	104
25	Argument		3,5	97	98	99	98	98
26	MHR Promienna		3,5	95	97	99	96	97
27	RGT Provision LOZ		4,0	101	101	99	101	100
28	Symetria LOZ		4,0	101	102	98	102	100
29	Arevus LOZ		4,0	97	104	103	101	101
30	Knut LOZ		4,0	98	102	100	100	100
31	Revolver LOZ	B	4,0	101	105	100	103	102
32	SU Banatus LOZ		4,5	98	103	98	101	100
33	Adrenalin		3,0	100	104	103	102	102
34	Bright		4,0	100	102	102	101	101
35	Bulldozer LOZ		3,5	103	111	106	107	107
36	Chevignon LOZ		3,5	104	109	108	107	107
37	Elektra		3,5	105	100	101	103	102
38	Hyvega F1		3,5	107	112	104	110	108
39	KWS Patronum		3,5	103	97	102	100	101
40	LG Mondial		3,5	100	102	104	101	102
41	Liberia		4,0	102	100	103	101	102
42	Polarkap		3,5	98	99	99	99	99
43	Essa		4,0	105	107		106	
44	Iskra		3,5	105	103		104	
45	KWS Lirum		4,5	105	105		105	
46	Persona		4,5	100	100		100	
47	RGT Kreuzer		4,0	103	104		104	
48	Alabama		5,0	99				
49	Big Ben		3,0	98				
50	Como		3,0	103				
51	Eriksen		4,0	97				
52	Fabian		4,0	104				
53	Fantazja		3,5	103				
54	Iluminacja		4,0	100				
55	LG Algebra		3,5	100				
56	LG Fabianus		4,0	101				
57	Magnezja		3,0	101				
58	SU Marathon		4,0	102				
59	Tonnage LOZ	C	3,5	100	108	102	104	103
60	Patria		3,0	103				
Liczba doświadczeń				7	7	7	14	21

Tabela 4

Pszenica ozima. Plon ziarna odmian w doświadczeniach (% wzorca). Rok zbioru: 2025

Lp.	Odmiana	Poziom a ₁								Poziom a ₂							
		Śrem Wójtostwo	Kościelna Wiś	Nowa Wiś Ujska	Choryń	Nagradowice	Smolice	Borowo	Średnia	Śrem Wójtostwo	Kościelna Wiś	Nowa Wiś Ujska	Choryń	Nagradowice	Smolice	Borowo	Średnia
	<u>Wzorzec, dt z ha</u>	<u>91,2</u>	<u>111,4</u>	<u>63,6</u>	<u>140,4</u>	<u>114,2</u>	<u>147,9</u>	<u>114,2</u>	<u>111,9</u>	<u>102,5</u>	<u>131,3</u>	<u>67,3</u>	<u>153,3</u>	<u>124,1</u>	<u>166,0</u>	<u>121,4</u>	<u>123,7</u>
1	RGT Kilimanjaro	97	102	98	99	98	98	97	98	98	98	90	101	95	97	97	97
2	Euforia LOZ	112	98	78	90	95	90	94	94	92	90	87	90	95	93	94	92
3	SY Dubaj LOZ	94	98	111	93	97	90	99	96	96	97	102	93	96	91	96	95
4	Kariatyda LOZ	105	96	101	93	98	99	97	98	99	99	99	98	93	94	95	97
5	Asory	100	94	99	94	87	84	99	93	98	101	85	97	85	95	98	95
6	Intuicja	106	89	89	92	99	92	89	93	96	93	97	97	103	94	93	96
7	Pallas	98	97	93	100	90	96	96	96	92	101	90	100	95	98	101	98
8	Vistula	96	95	99	101	105	101	91	98	89	95	88	103	103	103	92	97
9	Alegoria	98	98	92	97	104	98	102	99	102	101	88	99	100	103	103	100
10	LG Optymist	108	100	104	102	101	106	103	103	106	101	97	104	105	105	103	104
11	Ostoja	96	99	109	100	102	94	98	99	102	97	103	100	105	97	97	100
12	Sova	100	99	92	103	113	104	101	102	100	99	98	100	101	103	102	101
13	Fuzja	113	102	109	97	107	106	99	104	106	99	102	96	104	98	101	101
14	Jamajka	93	89	109	96	100	96	97	96	92	90	96	97	104	99	92	96
15	Kaprun	98	104	93	104	108	106	101	103	104	96	109	103	104	95	97	101
16	KWS Espinum	100	103	104	99	94	103	97	100	97	95	106	98	93	102	100	98
17	Maxus	95	91	103	91	93	92	89	93	100	99	103	94	100	95	98	98
18	RGT Furiosa	104	102	91	107	99	107	106	103	108	112	94	108	103	109	105	107
19	SU Joran	98	104	85	101	101	100	100	99	101	99	84	101	105	100	97	99
20	SU Quiz	104	98	101	102	110	100	104	103	104	103	110	102	111	105	107	105
21	RGT Bilans LOZ	104	95	105	94	96	100	100	98	102	95	98	92	91	97	96	96
22	LG Keramik	102	98	106	96	102	95	99	99	99	101	103	98	109	99	98	101
23	RGT Specialist	107	86	81	89	84	96	84	90	96	86	79	87	87	92	91	89
24	Venecja LOZ	105	97	96	106	95	106	99	101	100	98	111	105	101	108	95	103
25	Argument	96	92	109	102	97	100	95	98	93	89	115	101	96	97	94	97

Wzorzec – wszystkie odmiany badane

c.d.Tabela 4

Pszenica ozima. Plon ziarna odmian w doświadczeniach (% wzorca). Rok zbioru: 2025

Lp.	Odmiana	Poziom a ₁								Poziom a ₂							
		Śrem Wójtostwo	Kościelna Wiś	Nowa Wiś Ujska	Choryń	Nagradowice	Smolice	Borowo	Średnia	Śrem Wójtostwo	Kościelna Wiś	Nowa Wiś Ujska	Choryń	Nagradowice	Smolice	Borowo	Średnia
	<u>Wzorzec, dt z ha</u>	<u>91,2</u>	<u>111,4</u>	<u>63,6</u>	<u>140,4</u>	<u>114,2</u>	<u>147,9</u>	<u>114,2</u>	<u>111,9</u>	<u>102,5</u>	<u>131,3</u>	<u>67,3</u>	<u>153,3</u>	<u>124,1</u>	<u>166,0</u>	<u>121,4</u>	<u>123,7</u>
26	MHR Promienna	99	103	102	91	98	94	104	98	98	95	95	87	94	95	104	95
27	RGT Provision LOZ	97	93	99	103	104	94	94	98	96	99	110	107	106	91	104	101
28	Symetria LOZ	95	103	104	107	102	103	107	103	99	105	96	103	98	102	103	101
29	Arevus LOZ	116	100	108	92	97	96	94	99	97	97	104	96	100	92	95	97
30	Knut LOZ	106	104	109	102	99	97	103	102	98	103	94	100	95	97	100	98
31	Revolver LOZ	85	105	93	107	98	101	100	99	96	100	99	106	99	102	102	101
32	SU Banatus LOZ	103	103	115	104	94	85	101	99	97	95	106	100	94	95	103	98
33	Adrenalin	92	85	107	96	101	102	96	97	95	102	108	98	99	103	100	100
34	Bright	99	98	109	97	95	95	98	98	104	97	114	100	97	97	100	100
35	Bulldozer LOZ	94	111	107	106	105	104	112	106	109	104	111	103	100	93	109	103
36	Chevignon LOZ	104	102	93	109	112	109	111	107	101	101	107	101	108	105	108	104
37	Elektra	99	108	110	110	101	103	105	105	95	105	110	109	102	110	101	105
38	Hyvega F1	103	99	114	107	101	95	108	103	108	109	106	110	104	103	107	107
39	KWS Patronum	97	108	99	106	108	108	96	104	98	109	107	106	103	102	97	103
40	LG Mondial	95	97	93	87	104	101	99	97	100	102	105	90	105	104	99	100
41	Liberia	99	98	119	104	103	97	104	102	102	100	106	102	107	101	100	102
42	Polarkap	90	101	99	102	104	97	99	99	92	97	94	100	103	96	101	98
43	Essa	113	109	95	104	102	111	106	106	107	108	87	104	100	111	105	105
44	Iskra	107	104	106	103	106	107	108	106	105	102	101	103	109	106	106	105
45	KWS Lirum	110	109	94	105	87	106	105	103	112	107	110	107	94	107	104	105
46	Persona	107	101	94	96	102	103	102	101	102	95	105	97	103	99	101	100
47	RGT Kreuzer	91	106	85	99	100	103	102	99	105	107	98	102	104	99	103	103
48	Alabama	103	106	102	102	92	105	104	102	96	102	99	98	99	100	100	99
49	Big Ben	103	105	85	98	94	97	102	98	98	102	96	100	93	92	103	98
50	Como	102	109	105	101	100	106	103	104	105	109	105	98	99	106	100	103

Wzorzec – wszystkie odmiany badane

c.d.Tabela 4

Pszenica ozima. Plon ziarna odmian w doświadczeniach (% wzorca). Rok zbioru: 2025

Lp.	Odmiana	Poziom a ₁								Poziom a ₂							
		Śrem Wójtostwo	Kościelna Wiś	Nowa Wiś Ujska	Choryń	Nagradowice	Smolice	Borowo	Średnia	Śrem Wójtostwo	Kościelna Wiś	Nowa Wiś Ujska	Choryń	Nagradowice	Smolice	Borowo	Średnia
	<u>Wzorzec, dt z ha</u>	<u>91,2</u>	<u>111,4</u>	<u>63,6</u>	<u>140,4</u>	<u>114,2</u>	<u>147,9</u>	<u>114,2</u>	<u>111,9</u>	<u>102,5</u>	<u>131,3</u>	<u>67,3</u>	<u>153,3</u>	<u>124,1</u>	<u>166,0</u>	<u>121,4</u>	<u>123,7</u>
51	Eriksen	103	107	115	93	91	98	101	100	109	104	95	96	86	93	96	97
52	Fabian	97	100	100	104	104	107	99	102	97	98	103	107	110	109	99	104
53	Fantazja	91	99	87	107	103	107	106	101	105	97	101	105	101	108	102	103
54	Iluminacja	90	97	106	96	97	91	93	95	96	102	115	102	94	96	103	100
55	LG Algebra	95	96	96	101	106	108	101	101	98	99	98	104	99	102	99	100
56	LG Fabianus	96	97	104	100	101	108	100	101	94	101	96	100	103	107	101	101
57	Magnezja	103	94	91	99	105	103	101	100	106	101	86	95	109	101	100	101
58	SU Marathon	105	104	95	101	107	103	104	103	107	104	111	94	101	104	98	102
59	Tonnage LOZ	100	110	92	107	90	99	99	100	101	105	92	105	91	100	100	100
60	Patria	90	102	107	108	111	100	98	102	99	102	100	105	109	104	101	103

Wzorzec – wszystkie odmiany badane

LOKALIZACJA PUNKTÓW DOŚWIADCZALNYCH
prowadzących doświadczenia PDO ze zbożami i rzepakiem ozimym
w województwie wielkopolskim
w roku 2025

