

Wielkopolski Zespół Porejestrowego Doświadczalnictwa Odmianowego

**Wstępne Wyniki
Porejestrowych Doświadczeń Odmianowych
w Wielkopolsce**

PSZENICA OZIMA 2024



 **Porejestrowe
Doświadczalnictwo
Odmianowe**

Śrem Wójtostwo, wrzesień 2024

Wielkopolski Zespół Porejestrowego Doświadczalnictwa Odmianowego

WSTĘPNE
WYNIKI PLONOWANIA ODMIAN W
DOŚWIADCZENIACH POREJESTROWYCH
W WIELKOPOLSCE

PSZENICA OZIMA 2024



Śrem Wójtostwo, wrzesień 2024

Przewodnicząca Wielkopolskiego Zespołu Porejestrowego

Doświadczalnictwa Odmianowego

dr inż. Zofia Szalczyk

Sejmik Województwa Wielkopolskiego

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 Rejmianiak

Opracowała:

mgr inż. Justyna Rejmianiak

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 2024 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: 2024

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	Formacja	2017	Poznańska Hodowla Roślin Sp. z o.o.
3	Comandor	2018	DANKO HR Sp. z o.o.
4	Euforia LOZ	2018	HR Strzelce sp. z o.o., Grupa IHAR
5	Opoka LOZ	2019	HR Strzelce sp. z o.o., Grupa IHAR
6	SY Dubaj LOZ	2019	Syngenta Polska Sp. z o.o.
7	Ambicja	2020	HR Strzelce sp. z o.o., Grupa IHAR
8	Kariatyda LOZ	2020	DANKO HR Sp. z o.o.
9	Asory	2022	DANKO HR Sp. z o.o.
10	Intuicja	2022	HR Strzelce sp. z o.o., Grupa IHAR
11	LG Nida	2022	Limagrain Polska Sp. z o. o.
12	Pallas	2022	Strube Polska Sp. z o.o.
13	Vistula	2022	Poznańska Hodowla Roślin Sp. z o.o.
14	Alegoria	2023	DANKO HR Sp. z o.o.
15	LG Optymist	2023	Limagrain Polska Sp. z o. o.
16	Ostoja	2023	Poznańska Hodowla Roślin Sp. z o.o.
17	Sova	2023	HR Strzelce sp. z o.o., Grupa IHAR
18	Artist LOZ	2013	DSV Polska Sp. z o.o.
19	RGT Bilans LOZ	2017	RAGT Semences Polska Sp. z o.o.
20	SY Orofino	2018	Syngenta Polska Sp. z o.o.
21	Admont	2019	Saaten-Union Polska Sp. z o.o.
22	LG Keramik LOZ	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	SU Mangold	2020	Strube Polska Sp. z o.o.
29	Symetria LOZ	2020	Hodowla Roślin Smolice sp. z o.o., Grupa IHAR
30	Arevus LOZ	2021	Strube Polska Sp. z o.o.
31	Knut	2021	KWS Lochow Polska Sp. z o.o.
32	Revolver LOZ	2021	KWS Lochow Polska Sp. z o.o.
33	SU Banatus	2021	Strube Polska Sp. z o.o.
34	Adrenalin	2022	IGP Polska Sp. z o.o. sp. k.
35	Bright	2022	KWS Lochow Polska Sp. z o.o.
36	Bulldozer	2022	IGP Polska Sp. z o.o. sp. k.
37	Chevignon	2022	Saatbau Polska Sp. z o.o.
38	Elektra	2022	HR Strzelce sp. z o.o., Grupa IHAR
39	Hyvega F1	2022	Saaten-Union Polska Sp. z o.o.
40	KWS Patronum	2022	KWS Lochow Polska Sp. z o.o.
41	LG Mondial	2022	Limagrain Polska Sp. z o. o.
42	Liberia	2022	Poznańska Hodowla Roślin Sp. z o.o.
43	Polarkap	2022	DSV Polska Sp. z o.o.
44	SU Geometry	2022	Saaten-Union Polska Sp. z o.o.
45	Essa	2023	Poznańska Hodowla Roślin Sp. z o.o.
46	Iskra	2023	Poznańska Hodowla Roślin Sp. z o.o.
47	KWS Lirum	2023	KWS Lochow Polska Sp. z o.o.
48	Persona	2023	Poznańska Hodowla Roślin Sp. z o.o.
49	RGT Kreuzer	2023	RAGT Semences Polska Sp. z o.o.
50	Tonnage LOZ	2019	Saatbau Polska Sp. z o.o.

Tabela 2

Pszenica ozima. Plon ziarna odmian. (% wzorca). Lata zbioru: 2024, 2023, 2022

Lp.	Odmiana	Grupa wartości technologicznej	Zimotrwałość (skala 9 ^o)	Poziom a ₁				
				2024	2023	2022	2023-2024	2022-2024
Wzorzec, dt z ha				89,3	107,3	91,6	98,3	96,1
1	RGT Kilimanjaro	A	4,0	105	96	101	101	101
2	Formacja		4,5	97	96	97	97	97
3	Comandor		4,5	98	98	100	98	99
4	Euforia LOZ		5,5	96	102	101	99	100
5	Opoka LOZ		4,5	92	99	96	96	96
6	SY Dubaj LOZ		4,5	97	98	99	98	98
7	Ambicja		3,5	95	100	99	98	98
8	Kariatyda LOZ		4,5	97	103	101	100	100
9	Asory		3,5	101	98		100	
10	Intuicja		5,0	101	99		100	
11	LG Nida		3,5	77	94		86	
12	Pallas		4,0	93	100		97	
13	Vistula		3,0	99	97		98	
14	Alegoria		4,0	100				
15	LG Optymist		4,0	113				
16	Ostoja		4,0	97				
17	Sova		4,5	103				
18	Artist LOZ	B	4,0	98	101	107	100	102
19	RGT Bilans LOZ		4,5	98	104	104	101	102
20	SY Orofino		4,0	104	99	102	102	102
21	Admont		4,5	82	94	95	88	90
22	LG Keramik LOZ		4,0	94	105	106	100	102
23	RGT Specialist		4,0	101	102	94	102	99
24	Venecja LOZ		4,0	105	101	105	103	104
25	Argument		3,5	98	98	99	98	98
26	MHR Promienna		3,5	98	97	96	98	97
27	RGT Provision LOZ		4,0	100	98	107	99	102
28	SU Mangold		3,5	90	96	100	93	95
29	Symetria LOZ		4,0	101	99	106	100	102
30	Arevus LOZ		4,0	107	105	104	106	105
31	Knut		4,0	105	105	104	105	105
32	Revolver LOZ		4,0	109	104	107	107	107
33	SU Banatus		4,5	104	102	101	103	102
34	Adrenalin		3,0	105	101		103	
35	Bright		4,0	99	99		99	
36	Bulldozer	3,5	114	109		112		
37	Chevignon	3,5	110	107		109		
38	Elektra	3,5	99	102		101		
39	Hyvega F1	3,5	105	101		103		
40	KWS Patronum	3,5	96	101		99		
41	LG Mondial	3,5	102	103		103		
42	Liberia	4,0	99	103		101		
43	Polarkap	3,5	101	99		100		
44	SU Geometry	3,5	103	105		104		
45	Essa	4,0	103					

c.d. Tabela 2

Pszenica ozima. Plon ziarna odmian. (% wzorca). Lata zbioru: 2024, 2023, 2022

Lp.	Odmiana	Grupa wartości technologicznej	Zimotrwałość (skala 9 ^o)	Poziom a ₁				
				2024	2023	2022	2023-2024	2022-2024
Wzorzec, dt z ha				89,3	107,3	91,6	98,3	96,1
46	Iskra	B	3,5	101				
47	KWS Lirum		4,5	106				
48	Persona		4,5	101				
49	RGT Kreuzer		4,0	106				
50	Tonnage LOZ	C	3,5	104	100	100	102	101
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 2024, COBORU)

Tabela 3

Pszenica ozima. Plon ziarna odmian. (% wzorca). Lata zbioru: 2024, 2023, 2022

Lp.	Odmiana	Grupa wartości technologicznej	Zimotrwałość (skala 9 ^o)	Poziom a ₂				
				2024	2023	2022	2023-2024	2022-2024
Wzorzec, dt z ha				102,9	118,0	97,9	110,5	106,3
1	RGT Kilimanjaro	A	4,0	102	99	104	101	102
2	Formacja		4,5	94	97	102	96	98
3	Comandor		4,5	97	97	101	97	98
4	Euforia LOZ		5,5	97	98	100	98	98
5	Opoka LOZ		4,5	94	99	101	97	98
6	SY Dubaj LOZ		4,5	94	98	100	96	97
7	Ambicja		3,5	92	99	98	96	96
8	Kariatyda LOZ		4,5	97	102	99	100	99
9	Asory		3,5	103	98		101	
10	Intuicja		5,0	99	97		98	
11	LG Nida		3,5	78	95		87	
12	Pallas		4,0	97	100		99	
13	Vistula		3,0	97	102		100	
14	Alegoria		4,0	102				
15	LG Optymist		4,0	111				
16	Ostoja		4,0	97				
17	Sova		4,5	98				
18	Artist LOZ	B	4,0	96	104	104	100	101
19	RGT Bilans LOZ		4,5	95	101	103	98	100
20	SY Orofino		4,0	100	99	101	100	100
21	Admont		4,5	95	99	100	97	98
22	LG Keramik LOZ		4,0	100	103	102	102	102
23	RGT Specialist		4,0	99	99	103	99	100
24	Venecja LOZ		4,0	104	105	105	105	105
25	Argument		3,5	98	99	100	99	99

c.d. Tabela 3

Pszenica ozima. Plon ziarna odmian. (% wzorca). Lata zbioru: 2024, 2023, 2022

Lp.	Odmiana	Grupa wartości technologicznej	Zimotrwałość (skala 9 ^o)	Poziom a ₂				
				2024	2023	2022	2023-2024	2022-2024
<i>Wzorzec, dt z ha</i>				<i>102,9</i>	<i>118,0</i>	<i>97,9</i>	<i>110,5</i>	<i>106,3</i>
26	MHR Promienna	B	3,5	97	99	100	98	99
27	RGT Provision LOZ		4,0	101	99	106	100	102
28	SU Mangold		3,5	94	99	99	97	97
29	Symetria LOZ		4,0	102	98	104	100	101
30	Arevus LOZ		4,0	104	103	100	104	102
31	Knut		4,0	102	100	100	101	101
32	Revolver LOZ		4,0	105	100	104	103	103
33	SU Banatus		4,5	103	98	98	101	100
34	Adrenalin		3,0	104	103		104	
35	Bright		4,0	102	102		102	
36	Bulldozer		3,5	111	106		109	
37	Chevignon		3,5	109	108		109	
38	Elektra		3,5	100	101		101	
39	Hyvega F1		3,5	112	104		108	
40	KWS Patronum		3,5	97	102		100	
41	LG Mondial		3,5	102	104		103	
42	Liberia		4,0	100	103		102	
43	Polarkap		3,5	99	99		99	
44	SU Geometry		3,5	100	101		101	
45	Essa		4,0	107				
46	Iskra		3,5	103				
47	KWS Lirum		4,5	105				
48	Persona		4,5	100				
49	RGT Kreuzer		4,0	104				
50	Tonnage LOZ	C	3,5	108	102	104	105	105
Liczba doświadczeń				7	7	7	14	21

Tabela 4

Pszenica ozima. Plon ziarna odmian w doświadczeniach (% wzorca). Rok zbioru: 2024

Lp.	Odmiana	Poziom a1								Poziom a2							
		Śrem Wójtostwo	Kościelna Wiś	Nowa Wiś Ujska	Choryń	Borowo	Nagradowice	Smolice	Średnia	Śrem Wójtostwo	Kościelna Wiś	Nowa Wiś Ujska	Choryń	Borowo	Nagradowice	Smolice	Średnia
<u>Wzorzec, dt z ha</u>		<u>118,6</u>	<u>94,0</u>	<u>69,1</u>	<u>66,8</u>	<u>88,8</u>	<u>85,5</u>	<u>102,7</u>	<u>89,3</u>	<u>125,4</u>	<u>116,4</u>	<u>77,6</u>	<u>78,5</u>	<u>95,3</u>	<u>101,5</u>	<u>125,7</u>	<u>102,9</u>
1	RGT Kilimanjaro	105	99	107	113	103	106	105	105	103	97	109	107	101	96	103	102
2	Formacja	94	95	105	91	97	97	99	97	94	96	99	93	86	97	93	94
3	Comandor	105	99	85	93	97	102	99	98	101	101	89	96	102	92	98	97
4	Euforia	97	96	81	87	102	100	102	96	99	91	99	89	102	98	100	97
5	Opoka	100	99	100	83	90	87	84	92	96	100	93	103	90	89	88	94
6	SY Dubaj	94	94	96	97	105	94	99	97	91	91	95	103	92	92	95	94
7	Ambicja	90	93	78	98	102	102	98	95	89	89	93	101	88	90	94	92
8	Kariatyda	91	98	101	85	99	99	106	97	94	99	92	84	100	100	104	97
9	Asory	101	98	108	112	104	92	97	101	104	97	108	110	111	96	101	103
10	Intuicja	101	94	111	90	100	96	110	101	98	96	113	90	103	89	103	99
11	LG Nida	89	87	25	93	49	85	93	77	90	88	29	94	51	91	89	78
12	Pallas	96	96	112	70	86	92	94	93	99	100	112	77	89	98	99	97
13	Vistula	98	96	91	103	106	101	97	99	100	99	85	100	95	98	98	97
14	Alegoria	93	100	120	108	97	97	92	100	98	99	124	108	101	100	96	102
15	LG Optymist	99	106	121	117	106	118	125	113	106	105	120	114	116	103	117	111
16	Ostoja	99	96	93	98	102	101	90	97	95	97	90	101	102	101	96	97
17	Sova	95	98	111	109	102	102	109	103	102	98	111	95	72	102	104	98
18	Artist	98	97	98	95	92	103	101	98	100	94	84	95	104	104	92	96
19	RGT Bilans	105	95	92	98	97	94	101	98	101	92	88	90	90	101	99	95
20	SY Orofino	100	103	102	106	107	109	103	104	102	99	93	95	106	99	101	100
21	Admont	90	81	116	85	71	76	61	82	89	96	122	100	80	101	85	95
22	LG Keramik	102	103	94	90	88	94	86	94	101	100	88	95	94	109	104	100
23	RGT Specialist	106	101	98	94	101	99	104	101	107	96	94	96	98	90	104	99
24	Venecja	97	116	92	108	113	98	111	105	98	106	97	103	102	105	112	104
25	Argument	93	93	114	100	104	97	92	98	96	99	105	106	101	100	87	98

Wzorzec – wszystkie odmiany badane

c.d.Tabela 4

Pszenica ozima. Plon ziarna odmian w doświadczeniach (% wzorca). Rok zbioru: 2024

Lp.	Odmiana	Poziom a1								Poziom a2							
		Śrem Wójtostwo	Kościelna Wiś	Nowa Wiś Ujska	Choryń	Borowo	Nagradowice	Smolice	Średnia	Śrem Wójtostwo	Kościelna Wiś	Nowa Wiś Ujska	Choryń	Borowo	Nagradowice	Smolice	Średnia
<i>Wzorzec, dt z ha</i>		<u>118,6</u>	<u>94,0</u>	<u>69,1</u>	<u>66,8</u>	<u>88,8</u>	<u>85,5</u>	<u>102,7</u>	<u>89,3</u>	<u>125,4</u>	<u>116,4</u>	<u>77,6</u>	<u>78,5</u>	<u>95,3</u>	<u>101,5</u>	<u>125,7</u>	<u>102,9</u>
26	MHR Promienna	97	107	82	101	101	96	99	98	96	103	78	85	106	105	100	97
27	RGT Provision	109	105	108	91	96	89	96	100	104	105	112	101	98	99	95	101
28	SU Mangold	98	98	104	88	81	80	81	90	97	101	98	94	81	103	84	94
29	Symetria	100	105	87	98	99	111	105	101	103	105	98	96	102	100	108	102
30	Arevus	99	106	122	111	110	103	105	107	90	100	122	114	100	106	103	104
31	Knut	98	102	88	108	112	105	117	105	83	104	100	111	105	101	113	102
32	Revolver	107	112	94	120	114	109	109	109	103	112	93	112	102	100	107	105
33	SU Banatus	101	105	105	107	107	100	103	104	102	105	112	100	104	94	103	103
34	Adrenalin	106	106	126	101	103	100	99	105	102	106	127	98	102	97	101	104
35	Bright	103	102	126	85	91	94	91	99	103	102	118	96	99	97	100	102
36	Bulldozer	113	111	122	118	114	119	109	114	109	108	121	110	116	110	105	111
37	Chevignon	108	112	117	104	109	110	108	110	106	106	123	110	108	110	105	109
38	Elektra	102	99	99	100	103	93	100	99	103	104	94	104	100	95	99	100
39	Hyvega F1	88	104	123	106	115	110	101	105	105	109	122	111	115	115	110	112
40	KWS Patronum	105	93	64	91	99	99	108	96	103	98	79	93	103	98	100	97
41	LG Mondial	106	98	87	105	102	103	105	102	109	98	97	104	102	103	102	102
42	Liberia	98	95	99	97	103	100	100	99	99	94	102	100	105	102	98	100
43	Polarkap	110	94	99	99	102	100	103	101	108	99	98	94	103	97	90	99
44	SU Geometry	107	105	87	94	109	103	108	103	103	102	74	92	113	99	107	100
45	Essa	98	109	110	116	97	107	89	103	105	109	107	110	105	113	101	107
46	Iskra	107	92	105	106	92	104	104	101	100	98	101	108	104	106	104	103
47	KWS Lirum	103	104	118	112	105	110	97	106	105	103	121	103	118	106	91	105
48	Persona	102	99	113	99	103	97	96	101	102	94	107	98	104	96	100	100
49	RGT Kreuzer	109	104	96	115	100	106	109	106	103	102	102	111	104	103	106	104
50	Tonnage	93	103	109	106	114	108	102	104	102	107	106	100	122	104	111	108

Wzorzec – wszystkie odmiany badane

LOKALIZACJA PUNKTÓW DOŚWIADCZALNYCH
prowadzących doświadczenia PDO ze zbożami i rzepakiem ozimym
w województwie wielkopolskim
w roku 2024

