

Wielkopolski Zespół Porejestrowego Doświadczalnictwa Odmianowego

**Wstępne Wyniki
Porejestrowych Doświadczeń Odmianowych
w Wielkopolsce**

JĘCZMIENŃ OZIMY 2024



 **Porejestrowe
Doświadczalnictwo
Odmianowe**

Śrem Wójtostwo, lipiec 2024

Wielkopolski Zespół Porejestrowego Doświadczalnictwa Odmianowego

WSTĘPNE

**WYNIKI PLONOWANIA ODMIAN W
DOŚWIADCZENIACH POREJESTROWYCH
W WIELKOPOLSCE**

JĘCZMIENŃ OZIMY 2024



Śrem Wójtostwo, lipiec 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

Jęczmień ozimy. 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	Jakubus	2017	Saaten-Union Polska Sp. z o.o.
2	KWS Higgins	2017	KWS Lochow Polska Sp. z o.o.
3	Mirabelle	2018	Saaten-Union Polska Sp. z o.o.
4	SU Jule	2018	Saaten-Union Polska Sp. z o.o.
5	KWS Flemming	2019	KWS Lochow Polska Sp. z o.o.
6	Melia	2019	IGP Polska Sp. z o.o. sp. k.
7	KWS Morris	2020	KWS Lochow Polska Sp. z o.o.
8	Aleksandra*	2021	IGP Polska Sp. z o.o. sp. k.
9	Bohun	2021	HR Strzelce sp. z o.o., Grupa IHAR
10	Bordeaux*	2021	DANKO HR Sp. z o.o.
11	Esprit	2021	DSV Polska Sp. z o.o.
12	Giewont	2021	DANKO HR Sp. z o.o.
13	LG Casting*	2021	Limagrain Polska Sp. z o.o.
14	Picasso	2021	Limagrain Polska Sp. z o.o.
15	Senta	2021	Saatbau Polska Sp. z o. o.
16	SU Midnight	2021	Saaten-Union Polska Sp. z o.o.
17	Tajfun	2021	HR Strzelce sp. z o.o., Grupa IHAR
18	Finezja*	2022	SZB Polska Sp. z o.o.
19	Julia	2022	DSV Polska Sp. z o.o.
20	RGT Mela	2022	RAGT Semences Polska Sp. z o. o.
21	SU Hetti	2022	DSV Polska Sp. z o.o.
22	SU Laubella*	2022	DSV Polska Sp. z o.o.
23	Teuto	2022	DANKO HR Sp. z o.o.
24	Turbo	2022	HR Strzelce sp. z o.o., Grupa IHAR
25	Lady	2023	DANKO HR Sp. z o.o.
26	KWS Exquis	2023	KWS Lochow Polska Sp. z o.o.
27	KWS Tolanis	2023	KWS Lochow Polska Sp. z o.o.
28	Sonja *	2023	Saatbau Polska Sp. z o. o.
29	SU Majella	2023	DSV Polska Sp. z o.o.
30	Winnie	2023	DANKO HR Sp. z o.o.

*- odmiana dwurzędowa

Tabela 2

Jęczmień ozimy. Plon ziarna odmian. (% wzorca). Lata zbioru: 2024, 2023, 2022

Lp.	Odmiana	Zimo- trwałość (skala 9 ⁰)	Poziom a ₁					Poziom a ₂				
			2024	2023	2022	2023-2024	2022- 2024	2024	2023	2022	2023-2024	2022- 2024
<i>Wzorzec, dt z ha</i>			<i>74,8</i>	<i>101,9</i>	<i>87,0</i>	<i>88,4</i>	<i>87,9</i>	<i>87,8</i>	<i>113,0</i>	<i>95,7</i>	<i>100,4</i>	<i>98,8</i>
1	Jakubus LOZ	5,0	95	99	105	97	100	97	104	104	101	102
2	KWS Higgins	5,0	89	94	104	92	96	95	100	103	98	99
3	Mirabelle LOZ	5,0	101	101	105	101	102	100	100	104	100	101
4	SU Jule LOZ	5,0	104	97	109	101	103	106	107	105	107	106
5	KWS Flemming	5,0	97	97	101	97	98	99	96	100	98	98
6	Melia	5,0	113	100	101	107	105	108	90	104	99	101
7	KWS Morris LOZ	4,5	108	103	105	106	105	103	106	108	105	106
8	Aleksandra*	4,5	97	98	96	98	97	94	95	97	95	95
9	Bohun LOZ	5,0	99	102	102	101	101	99	101	99	100	100
10	Bordeaux* LOZ	4,5	109	102	98	106	103	98	102	101	100	100
11	Esprit	4,5	89	97	105	93	97	91	100	104	96	98
12	Giewont	5,5	106	96	102	101	101	101	94	101	98	99
13	LG Casting*	4,0	98	101	99	100	99	94	100	97	97	97
14	Picasso	5,0	100	97	95	99	97	98	95	102	97	98
15	Senta	4,5	95	102	96	99	98	94	100	97	97	97
16	SU Midnight LOZ	5,0	107	102	101	105	103	101	106	99	104	102
17	Tajfun	4,0	99	96	95	98	97	100	99	99	100	99
18	Finezja*	5,0	106	99		103		101	96		99	
19	Julia	4,5	107	112		110		108	106		107	
20	RGT Mela	5,0	102	104		103		107	105		106	
21	SU Hetti	5,0	99	107		103		99	108		104	
22	SU Laubella*	5,0	97	108		103		92	101		97	
23	Teuto	4,5	105	103		104		102	107		105	
24	Turbo	5,0	96	94		95		99	99		99	
25	Lady	4,5	104					105				
26	KWS Exquis	4,5	112					116				
27	KWS Tolanis	4,5	100					107				
28	Sonja *	4,0	82					79				
29	SU Majella	4,5	92					98				
30	Winnie	5,0	100					105				
Liczba doświadczeń			4	4	4	8	12	4	4	4	8	12

Wzorzec: wszystkie badane odmiany, * - odmiana dwurzędowa

Zimotrwałość : 9⁰- bardzo duża, 5⁰ - średnia, 1⁰ - bardzo mała (wg Listy Opisowej Odmian 2024, COBORU)

Tabela 3

Jęczmień ozimy. Plon ziarna odmian w doświadczeniach (% wzorca). Rok zbioru: 2024

Lp.	Odmiana	Poziom a ₁					Poziom a ₂				
		Śrem Wójtostwo	Kościelna Wieś	Nowa Wieś Ujska	Wiatrowo	Średnia	Śrem Wójtostwo	Kościelna Wieś	Nowa Wieś Ujska	Wiatrowo	Średnia
	<u>Wzorzec, dt z ha</u>	<u>105,5</u>	<u>74,5</u>	<u>37,3</u>	<u>82,8</u>	<u>78,8</u>	<u>102,5</u>	<u>110,5</u>	<u>52,9</u>	<u>85,2</u>	<u>87,8</u>
1	Jakubus	115	85	82	85	95	111	104	75	86	97
2	KWS Higgins	88	93	102	80	89	95	106	98	79	95
3	Mirabelle	92	104	110	105	101	88	103	116	103	100
4	SU Jule	104	103	117	99	104	106	104	122	98	106
5	KWS Flemming	95	96	97	100	97	99	100	92	102	99
6	Melia	107	119	132	107	113	105	109	115	106	108
7	KWS Morris	109	103	132	101	108	109	102	89	107	103
8	Aleksandra*	84	97	85	118	97	87	86	88	118	94
9	Bohun	97	98	104	102	99	97	94	93	111	99
10	Bordeaux*	102	102	120	118	109	105	97	73	108	98
11	Esprit	98	91	62	89	89	98	93	79	88	91
12	Giewont	101	111	115	102	106	92	104	98	106	101
13	LG Casting*	91	111	80	103	98	91	91	92	102	94
14	Picasso	97	99	115	100	100	95	92	107	105	98
15	Senta	103	92	88	91	95	97	86	105	95	94
16	SU Midnight	104	99	115	113	107	100	98	101	104	101
17	Tajfun	103	98	107	91	99	101	100	112	95	100
18	Finezja*	102	111	100	109	106	96	94	107	113	101
19	Julia	111	103	107	104	107	116	105	102	105	108
20	RGT Mela	92	111	107	104	102	100	113	108	107	107
21	SU Hetti	104	102	96	103	99	110	97	85	98	99
22	SU Laubella*	102	95	75	101	97	95	85	92	96	92
23	Teuto	108	100	113	104	105	101	105	112	94	102
24	Turbo	106	91	82	94	96	103	100	100	95	99
25	Lady	106	102	114	99	104	105	107	108	99	105
26	KWS Exquis	108	105	158	103	112	114	109	149	107	116
27	KWS Tolanis	102	99	98	100	100	108	111	103	103	107
28	Sonja *	78	87	74	87	82	80	79	69	83	79
29	SU Majella	98	87	99	87	92	94	108	104	84	98
30	Winnie	101	106	91	98	100	97	113	103	104	105

Wzorzec – wszystkie odmiany badane,

*- odmiana dwurzędowa

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

