

Wielkopolski Zespół Porejestrówego Doświadczałnictwa Odmianowego

**Wyniki
Porejestrówego Doświadczeń Odmianowych
w Wielkopolsce**

ZBOŻA, RZEPAK OZIMY. 2023



 **Porejestrowe
Doświadczałnictwo
Odmianowe**

Śrem Wójtostwo, marzec 2024

Wielkopolski Zespół Porejestrowego Doświadczalnictwa Odmianowego

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

ZBOŻA, RZEPAK OZIMY. 2023



Śrem Wójtostwo, marzec 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 2023 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 8

Rzepak ozimy. Plon nasion odmian. (% wzorca). Lata zbioru: 2023, 2022, 2021

Lp.	Odmiana	Zawartość w nasionach		2023	2022	2021	2022-2023	2021-2023
		tłuszczu (% s.m)	glukozy-nolanów (μM/g)					
<u>Worzec, dt z ha</u>		<u>41,1</u>	<u>10,6</u>	<u>37,5</u>	<u>38,6</u>	<u>39,6</u>	<u>38,1</u>	<u>38,6</u>
populacyjne								
1	Derrick LOZ	41,4	10,9	90	91	97	91	93
2	Gemini	42,9	8,3	84	93	102	89	93
3	Mars	42,3	8,1	89	85	88	87	87
4	Kepler	43,6	8,7	85	89		87	
5	Bachus	43,2	10,7	98				
6	Kwazar	42,7	9,5	77				
7	Tom	-	-	103				
8	Uniwersum	-	-	81				
mieszkańcowe								
9	Absolut LOZ	42,1	9,4	105	111	113	108	110
10	Advocat	43,5	9,3	96	87	112	92	98
11	Astana	44,6	10,5	95	92	91	94	93
12	Duke	44,4	12,2	96	104	113	100	104
13	Ambassador LOZ	42,5	9,5	103	108	115	106	109
14	Artemis LOZ	43,3	8,5	113	111	122	112	115
15	Aurelia LOZ	43,0	10,9	104	111	118	108	111
16	Dominator	44,4	8,9	98	95	113	97	102
17	Dynamic	44,2	12,6	96	103	109	100	103
18	DK Excited LOZ	44,1	9,9	103	115	123	109	114
19	Akilah LOZ	44,5	10,2	106	104	115	105	108
20	Batis	44,4	9,6	105	103	104	104	104
21	Crotora	44,2	11,8	93	91	97	92	94
22	Herakles	43,8	10,0	98	97	102	98	99
23	LG Anarion	42,7	10,0	94	107	111	101	104
24	LG Areti LOZ	43,0	10,3	112	111	122	112	115
25	LG Aviron LOZ	42,1	9,6	110	114	120	112	115
26	Temptation	43,9	10,7	99	100	111	100	103
27	Aganos	42,7	9,7	109	108		109	
28	Condor	44,4	10,2	103	101		102	
29	Desperado	44,7	11,4	97	107		102	
30	DK Plasma	43,3	10,9	94	98		96	
31	ES Desirio	43,7	11,3	110	100		105	

c.d. Tabela 8

Rzepak ozimy. Plon nasion odmian. (% wzorca). Lata zbioru: 2023, 2022, 2021

Lp.	Odmiana	Zawartość w nasionach		2023	2022	2021	2022-2023	2021-2023
		tłuszczu (% s.m)	glukozy-nolanów ($\mu\text{M/g}$)					
<u>Wzorzec, dt z ha</u>		<u>41,1</u>	<u>10,6</u>	<u>37,5</u>	<u>38,6</u>	<u>39,6</u>	<u>38,1</u>	<u>38,6</u>
mieszkańcowe								
32	KWS Granos	42,9	10,7	103	108		106	
33	LG Alltamira	43,3	9,9	101	113		107	
34	LG Arnold LOZ	43,6	9,5	110	110		110	
35	LG Scorpion	43,3	11,4	99	111		105	
36	Metropol	43,8	10,4	101	98		100	
37	Pegazzus	43,7	9,4	102	99		101	
38	PT297	44,9	11,3	108	94		101	
39	SY Floretta	44,4	9,7	94	96		95	
40	Crocant	42,2	12,9	99				
41	DK Exaura	43,8	12,1	102				
42	DK Excentric	42,7	10,6	106				
43	DK Expose	42,2	9,0	101				
44	ES Criterio	42,0	11,6	91				
45	Jurek	43,5	9,3	109				
46	KWS Lauros	44,1	11,9	107				
47	LG Apollonia	42,9	9,7	110				
48	LG Auckland	43,5	10,8	105				
49	Manhattan	43,2	11,4	102				
50	Nairobi	43,3	13,5	99				
51	Pirol	43,6	11,2	99				
52	PT303	44,4	7,1	99				
53	Tuba	43,9	8,5	101				
54	Zeus	43,7	11,2	101				
55	Trezzor (CCA)	43,7	8,8	98	97	95	98	97
56	Amazzonite (CCA)	44,2	12,0	98	91	103	95	97
57	DK Exima (CCA)	42,8	12,1	110	99	101	105	103
58	Umberto KWS (CCA)	42,3	14,5	106	107	106	107	106
59	Dazzler (CCA)	44,9	12,4	94	106		100	
Liczba doświadczeń				4	4	3	8	11

Wzorzec: wszystkie badane odmiany, * - zawartość w nasionach tłuszczu i glukozy-nolanów wg Listy Opisowej Odmian 2023; COBORU

LOKALIZACJA PUNKTÓW DOŚWIADCZALNYCH
prowadzących doświadczenia PDO ze zbożami i rzepakiem ozimym
w województwie wielkopolskim
w roku 2023

