

Wielkopolski Zespół Porejestrowego Doświadczalnictwa Odmianowego

**Wstępne Wyniki
Porejestrowych Doświadczeń Odmianowych
w Wielkopolsce**

RZEPAK OZIMY 2024



 **Porejestrowe
Doświadczalnictwo
Odmianowe**

Śrem Wójtostwo, lipiec 2024

Wielkopolski Zespół Porejestrowego Doświadczalnictwa Odmianowego

WSTĘPNE

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

RZEPAK 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

Rzepak 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	Derrick	2018	KWS Polska Sp. z o.o.
2	Bachus	2022	Saatbau Polska Sp. z o. o.
3	Tom	2022	DANKO HR Sp. z o.o.
4	Kuba	2023	DANKO HR Sp. z o.o.
5	Anton	2023	DANKO HR Sp. z o.o.
6	Marvin	2023	Cluser Breeding International GmbH
7	Absolut	2018	Limagrain Polska Sp. z o.o.
8	Ambassador	2019	Limagrain Polska Sp. z o.o.
9	Artemis	2019	Limagrain Polska Sp. z o.o.
10	Aurelia	2019	Limagrain Polska Sp. z o.o.
11	Dynamic	2019	DSV Polska Sp. z o.o.
12	DK Excited	2020	Monsanto Polska Sp. z o.o.
13	Akilah	2020	Saaten-Union Polska Sp. z o.o.
14	Batis	2020	DSV Polska Sp. z o.o.
15	Crotora	2020	Saaten-Union Polska Sp. z o.o.
16	LG Anarion	2020	Limagrain Polska Sp. z o.o.
17	LG Areti	2020	Limagrain Polska Sp. z o.o.
18	LG Aviron	2020	Limagrain Polska Sp. z o.o.
19	Temptation	2020	DSV Polska Sp. z o.o.
20	Condor	2021	DSV Polska Sp. z o.o.
21	Desperado	2021	DSV Polska Sp. z o.o.
22	DK Plasma	2021	Monsanto Polska Sp. z o.o.
23	KWS Granos	2021	KWS Polska Sp. z o.o.
24	LG Arnold	2021	Limagrain Polska Sp. z o.o.
25	LG Scorpion	2021	Limagrain Polska Sp. z o.o.
26	Metropol	2021	Saaten-Union Polska Sp. z o.o.
27	Pegazzus	2021	RAGT Semences Polska Sp. z o. o.
28	Crocant	2022	Saaten-Union Polska Sp. z o.o.
29	DK Exaura	2022	Monsanto Polska Sp. z o.o.
30	DK Excentric	2022	Monsanto Polska Sp. z o.o.
31	DK Expose	2022	Monsanto Polska Sp. z o.o.
32	Jurek	2022	DSV Polska Sp. z o.o.
33	KWS Lauros	2022	KWS Polska Sp. z o.o.
34	LG Apollonia	2022	Limagrain Polska Sp. z o.o.
35	LG Auckland	2022	Limagrain Polska Sp. z o.o.
36	Manhattan	2022	Monsanto Polska Sp. z o.o.
37	Nairobi	2022	DSV Polska Sp. z o.o.
38	Pirol	2022	DSV Polska Sp. z o.o.
39	Tuba	2022	DSV Polska Sp. z o.o.
40	Zeus	2022	Monsanto Polska Sp. z o.o.
41	Amoroso	2023	Lidea Poland sp. z o.o.
42	Bogota	2023	DSV Polska Sp. z o.o.
43	Croissant	2023	DSV Polska Sp. z o.o.

c.d. Tabela 2

Rzepak 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
44	Cromat	2023	DSV Polska Sp. z o.o.
45	Janosh	2023	Saaten-Union Polska Sp. z o.o.
46	LG Adeline	2023	Limagrain Polska Sp. z o.o.
47	LG Aphrodite	2023	Limagrain Polska Sp. z o.o.
48	LG Baracuda	2023	Limagrain Polska Sp. z o.o.
49	LG Wagner	2023	Limagrain Polska Sp. z o.o.
50	PT315	2023	Pioneer Hi-Bred Poland Sp. z o.o.
51	Richmond	2023	DSV Polska Sp. z o.o.
52	Romeo	2023	DSV Polska Sp. z o.o.
53	Texas	2023	DSV Polska Sp. z o.o.
54	Valerian	2023	Saaten-Union Polska Sp. z o.o.
55	Amazzone (CCA)		Odmiany z Katalogu Europejskiego CCA
56	DK Exima (CCA)		
57	Trezzor (CCA)		
58	Crossfit (CCA)		
59	DK Exbury (CCA)		
60	LG Altano (CCA)		
61	LE18/349 (CCA)		

Tabela 2

Rzepak ozimy. Plon nasion odmian. (% wzorca). Lata zbioru: 2024, 2023, 2022

Lp.	Odmiana	Zawartość w nasionach		2024	2023	2022	2023-2024	2022-2024
		tłuszczu (% s.m)	glukozy-nolanów (μM/g)					
<i>Wzorzec, dt z ha</i>		<i>45,2</i>	<i>10,7</i>	<i>37,0</i>	<i>37,5</i>	<i>38,6</i>	<i>37,3</i>	<i>37,7</i>
populacyjne								
1	Derrick LOZ	43,6	9,7	92	90	91	91	91
2	Bachus	45,0	9,8	88	98		93	
3	Tom	44,8	9,1	87	103		95	
4	Kuba	45,2	10,1	91				
5	Anton	44,8	11,3	86				
6	Marvin	44,3	10,1	87				
mieszkańcowe								
7	Absolut LOZ	44,2	10,2	105	105	111	105	107
8	Ambassador LOZ	44,7	10,1	102	103	108	103	104
9	Artemis LOZ	45,6	10,5	104	113	111	109	109
10	Aurelia LOZ	44,4	10,3	91	104	111	98	102
11	Dynamic	45,8	12,6	104	96	103	100	101
12	DK Excited LOZ	45,7	11,3	111	103	115	107	110
13	Akilah LOZ	45,1	9,2	102	106	104	104	104
14	Batis	45,8	9,9	97	105	103	101	102
15	Crotora	45,7	9,6	90	93	91	92	91
16	LG Anarion	44,4	10,1	98	94	107	96	100
17	LG Areti LOZ	44,7	11,0	98	112	111	105	107
18	LG Aviron LOZ	44,1	9,5	105	110	114	108	110
19	Temptation	45,0	10,2	96	99	100	98	98
20	Condor	46,2	9,8	97	103	101	100	100
21	Desperado	46,0	11,8	92	97	107	95	99
22	DK Plasma	45,3	10,0	99	94	98	97	97
23	KWS Granos	45,4	10,8	99	103	108	101	103
24	LG Arnold LOZ	45,3	9,8	106	110	110	108	109
25	LG Scorpion	44,7	10,5	102	99	111	101	104
26	Metropol	45,8	10,0	101	101	98	101	100
27	Pegazzus	44,8	8,9	93	102	99	98	98
28	Crocant	44,5	11,2	102	99		101	
29	DK Exaura	45,0	12,0	103	102		103	
30	DK Excentric	44,7	11,3	100	106		103	
31	DK Expose	44,4	10,5	110	101		106	
32	Jurek	45,4	9,6	102	109		106	
33	KWS Lauros	45,2	11,8	110	107		109	
34	LG Apollonia	44,5	10,3	112	110		111	
35	LG Auckland	45,1	10,1	107	105		106	
36	Manhattan	45,2	11,4	102	102		102	
37	Nairobi	45,2	12,8	100	99		100	
38	Pirol	46,2	11,4	94	99		97	
39	Tuba	45,7	9,2	94	101		98	
40	Zeus	45,1	11,7	99	101		100	
41	Amoroso	45,7	12,0	111				
42	Bogota	46,1	9,7	101				
43	Croissant	46,0	8,7	83				
44	Cromat	45,0	10,3	100				
45	Janosh	45,0	9,1	101				
46	LG Adeline	45,1	10,9	101				
47	LG Aphrodite	45,0	9,2	108				
48	LG Baracuda	43,1	8,8	95				
49	LG Wagner	43,5	10,8	103				
50	PT315	45,7	11,4	114				
51	Richmond	44,8	13,3	103				

c.d. Tabela 2

Rzepak ozimy. Plon nasion odmian. (% wzorca). Lata zbioru: 2024, 2023, 2022

Lp.	Odmiana	Zawartość w nasionach		2024	2023	2022	2023-2024	2022-2024
		tłuszczu (% s.m)	glukozynolanów ($\mu\text{M/g}$)					
<i>Wzorzec, dt z ha</i>		<i>45,2</i>	<i>10,7</i>	<i>37,0</i>	<i>37,5</i>	<i>38,6</i>	<i>37,3</i>	<i>37,7</i>
52	Romeo	43,9	12,0	108				
53	Texas	45,1	10,9	90				
54	Valerian	45,5	9,3	99				
55	Amazzonite (CCA)	46,2	11,3	96	98	91	97	95
56	DK Exima (CCA)	44,4	12,3	108	110	99	109	106
57	Trezzor (CCA)	44,6	9,7	102	98	97	100	99
58	Crossfit (CCA)	-	-	103				
59	DK Exbury (CCA)	-	-	104				
60	LG Altano (CCA)	-	-	104				
61	LE18/349 (CCA)	-	-	108				
Liczba doświadczeń				4	4	4	8	12

Wzorzec: wszystkie badane odmiany, * - zawartość w nasionach tłuszczu i glukozynolanów wg Listy Opisowej Odmian 2024; COBORU

Tabela 3

Rzepak ozimy. Plon nasion odmian w miejscowościach (% wzorca). Rok zbioru: 2024

Lp.	Odmiana	Śrem Wójtostwo	Kościelna Wieś	Nowa Wieś Ujska	Borowo	Średnia
<i>Wzorzec, dt z ha</i>		<i>47,58</i>	<i>26,04</i>	<i>40,04</i>	<i>34,30</i>	<i>36,99</i>
populacyjne						
1	Derrick LOZ	78	82	98	109	92
2	Bachus	92	75	91	90	88
3	Tom	89	71	94	91	87
4	Kuba	95	94	91	85	91
5	Anton	94	79	79	85	86
6	Marvin	98	80	98	87	87
mieszkańcowe						
7	Absolut LOZ	96	134	100	103	105
8	Ambassador LOZ	102	99	100	105	102
9	Artemis LOZ	104	107	97	111	104
10	Aurelia LOZ	82	85	98	99	91
11	Dynamic	106	112	105	93	104
12	DK Excited LOZ	111	119	112	104	111
13	Akilah LOZ	102	83	106	110	102
14	Batis	100	92	98	97	97
15	Crotora	90	75	96	96	90
16	LG Anarion	91	90	104	105	98
17	LG Areti LOZ	100	108	82	105	98
18	LG Aviron LOZ	101	114	103	104	105
19	Temptation	102	79	102	91	96
20	Condor	106	89	96	89	97
21	Desperado	93	89	96	88	92
22	DK Plasma	94	100	102	102	99
23	KWS Granos	105	110	94	89	99
24	LG Arnold LOZ	104	125	99	104	106
25	LG Scorpion	103	115	95	100	102
26	Metropol	96	95	107	105	101
27	Pegazzus	93	90	89	98	93






c.d. Tabela 3

Rzepak ozimy. Plon nasion odmian w miejscowościach (% wzorca). Rok zbioru: 2024

Lp.	Odmiana	Śrem Wójtostwo	Kościelna Wieś	Nowa Wieś Ujska	Borowo	Średnia
<i>Wzorzec, dt z ha</i>		<i>47,58</i>	<i>26,04</i>	<i>40,04</i>	<i>34,30</i>	<i>36,99</i>
28	Crocant	100	113	97	101	102
29	DK Exaura	105	109	99	99	103
30	DK Excentric	97	103	13	98	100
31	DK Expose	110	103	111	112	110
32	Jurek	103	107	99	102	102
33	KWS Lauros	109	113	106	115	110
34	LG Apollonia	116	131	100	106	112
35	LG Auckland	108	128	93	106	107
36	Manhattan	103	99	102	101	102
37	Nairobi	101	96	111	90	100
38	Pirol	98	83	89	101	94
39	Tuba	99	88	92	97	94
40	Zeus	94	94	107	99	99
41	Amoroso	111	122	114	102	111
42	Bogota	96	104	102	103	101
43	Croissant	92	57	89	84	83
44	Cromat	106	103	99	89	100
45	Janosh	104	93	102	98	101
46	LG Adeline	97	97	107	101	101
47	LG Aphrodite	107	117	105	105	108
48	LG Baracuda	92	94	101	92	95
49	LG Wagner	108	99	104	100	103
50	PT315	111	119	116	110	114
51	Richmond	98	103	106	107	103
52	Romeo	102	115	107	112	108
53	Texas	89	85	92	94	90
54	Valerian	103	95	97	98	99
55	Amazonite (CCA)	82	86	106	111	96
56	DK Exima (CCA)	104	126	109	100	108
57	Trezzor (CCA)	102	93	103	108	102
58	Crossfit (CCA)	103	104	108	94	103
59	DK Exbury (CCA)	110	106	99	99	104
60	LG Altano (CCA)	106	106	94	109	104
61	LE18/349 (CCA)	108	114	102	111	108

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



-  – Centralny Ośrodek Badania Odmian Roślin Uprawnych
-  – Stacja Doświadczalna Oceny Odmian
-  – Zakład Doświadczalny Oceny Odmian
-  – Jednostki hodowli roślin
-  – Pozostałe punkty doświadczalne