

Wielkopolski Zespół Porejstrowego Doświadczalnictwa Odmianowego

Wyniki Porejstrowych Doświadczeń Odmianowych w Wielkopolsce

ZBOŻA, RZEPAK OZIMY. 2022



Śrem Wójtostwo, marzec 2023

Wielkopolski Zespół Porejestrowego Doświadczalnictwa Odmianowego

**WYNIKI PŁONOWANIA ODMIAN
W DOŚWIADCZENIACH POREJESTROWYCH
W WIELKOPOLSCE**

ZBOŻA, RZEPAK OZIMY. 2022



Śrem Wójtostwo, marzec 2023

Przewodnicząca Wielkopolskiego Zespołu Porejestrowego
Doświadczalnictwa Odmianowego
dr inż. Zofia Szalczyk
Sejmik Województwa Wielkopolskiego

Stacja Doświadczalna Oceny Odmian w Słupi Wielkiej
Dyrektor: dr inż. Gwidon Tratwał

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 2022 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: 2022, 2021, 2020

Lp.	Odmiana	Zawartość w nasionach		2022	2021	2020	2021-2022	2020-2022
		tłuszczu (% s.m)	glukozy-nolanów ($\mu\text{M/g}$)					
<i>Wzorzec, dt z ha</i>		<i>42,1</i>	<i>11,0</i>	<i>38,6</i>	<i>39,6</i>	<i>51,3</i>	<i>39,1</i>	<i>43,2</i>
populacyjne								
1	Derrick LOZ	40,1	10,2	91	97	95	94	94
2	ES Fuego	41,1	10,7	92	78	91	85	87
3	Gemini LOZ	41,3	9,2	93	102	95	98	97
4	Kwazar	41,8	9,5	86	88		87	
5	Mars	41,1	8,3	85	88		87	
6	Kepler	42,7	8,8	89				
Mieszane								
7	Bonanza	42,2	11,2	94	92	101	93	96
8	Atora	42,7	10,0	89	93	100	91	94
9	ES Imperio	70,9	12,2	103	100	109	102	104
10	Hamilton	42,0	8,6	95	93	101	94	96
11	Tigris	41,5	11,8	98	100	104	99	101
12	Stefano KWS	41,2	11,0	97	103	100	100	100
13	Absolut LOZ	40,9	11,1	111	113	106	112	110

c.d. Tabela 8






Rzepak ozimy. Plon nasion odmian. (% wzorca). Lata zbioru: 2022, 2021, 2020

Lp.	Odmiana	Zawartość w nasionach		2022	2021	2020	2021-2022	2020-2022
		tluszczu (% s.m)	glukozy-nolanów (µM/g)					
Wzorzec, dt z ha		42,1	11,0	38,6	39,6	51,3	39,1	43,2
mieszanicowe								
14	Advocat	42,7	9,9	87	112	108	100	102
15	Angelico	41,5	13,0	107	109	102	108	106
16	Astana	43,2	11,2	92	91	102	92	95
17	Chopin	43,2	12,1	94	108	104	101	102
18	Prince	41,6	10,2	98	102	102	100	101
19	Ragnar	41,7	10,8	85	100	101	93	95
20	Duke	43,1	12,4	104	113	106	109	108
21	Ambassador LOZ	41,4	10,7	108	115	119	112	114
22	Artemis LOZ	42,2	12,3	111	122	117	117	117
23	Aurelia LOZ	41,7	11,0	111	118	120	115	116
24	DK Exporter	-	-	102	104	106	103	104
25	Dominator	43,6	9,6	95	113	104	104	104
26	Dynamic	43,3	12,3	103	109	106	106	106
27	DK Excited LOZ	43,1	12,4	115	123		119	
28	Akilah	43,3	9,4	104	115		110	
29	Batis	42,9	10,4	103	104		104	
30	Crotora	42,7	9,6	91	97		94	
31	DK Exotter	-	-	96	109		103	
32	DK Expat	41,9	10,7	102	109		106	
33	Herakles	42,6	9,5	97	102		100	
34	LG Anarion	41,2	10,7	107	111		109	
35	LG Areti LOZ	41,6	10,9	111	122		117	
36	LG Aviron LOZ	41,0	9,7	114	120		117	
37	Neon	-	-	100	92		96	
38	Temptation	43,1	9,7	100	111		106	
39	Luciano KWS	41,6	13,6	100	102	109	101	104
40	Riccardo KWS	41,8	12,0	96	97	101	97	98
41	Aganos	41,1	10,6	108				
42	Condor	43,8	9,3	101				
43	Desperado	43,6	12,7	107				
44	DK Plasma	-	-	98				
45	ES Desirio	42,4	12,0	100				
46	KWS Granos	41,8	11,8	108				
47	LG Alltamira	41,9	10,4	113				
48	LG Arnold	42,4	11,0	110				
49	LG Scorpion	41,7	10,4	111				
50	Metropol	42,4	9,8	98				
51	Pegazzus	-	-	99				
52	PT297	44,1	9,8	94				
53	SY Floretta	43,1	8,6	96				
54	Trezzor (CCA)	42,7	10,0	97	95	101	96	98
55	Amazzonite (CCA)	43,1	11,6	91	103		97	
56	DK Exima (CCA)	41,2	13,1	99	101		100	
57	Umberto KWS (CCA)	40,7	13,0	107	106		107	
58	Dazzler (CCA)	-	-	106				
Liczba doświadczeń				4	3	4	7	11

Wzorzec: wszystkie badane odmiany, * - zawartość w nasionach tluszczu i glukozy-nolanów wg Listy Opisowej Odmian 2022; COBORU

LOKALIZACJA PUNKTÓW DOŚWIADCZALNYCH
prowadzących doświadczenia PDO ze zbożami i rzepakiem ozimym
w województwie wielkopolskim
w roku 2022



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