

Wielkopolski Zespół Porejstrowego Doświadczalnictwa Odmianowego

**Wstępne Wyniki
Porejstrowych Doświadczeń Odmianowych
w Wielkopolsce**

ZBOŻA, RZEPAK OZIMY. 2021



Śrem Wójtostwo, sierpień 2021

Wielkopolski Zespół Porejestrówego Doświadczalnictwa Odmianowego

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

ZBOŻA, RZEPAK OZIMY. 2021



Śrem Wójtostwo, sierpień 2021

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
faks. (0-61) 283-46-07
tel. i faks. (0-61) 283-45-91
zdoo.srem@slupia Wielka.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 2020 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: 2021, 2020, 2019

Lp.	Odmiana	Zawartość w nasionach		2021	2020	2019	2020-2021	2019-2021
		tłuszczu (% s.m)	glukozy-nolanów (μM/g)					
<u>Wzorzec, dt z ha</u>		<u>42,1</u>	<u>11,0</u>	<u>39,6</u>	<u>51,3</u>	<u>35,5</u>	<u>45,5</u>	<u>42,1</u>
populacyjne								
1	ES Valegro	43,0	12,4	82	87	86	85	85
2	SY Ilona	42,2	10,6	81	87	86	84	85
3	Birdy	42,1		85	97	107	91	96
4	Derrick	40,4	10,0	97	95	101	96	98
5	Galileus	41,2	9,5	88	89	96	89	91
6	Hevelius	42,2	9,4	91	88	93	90	91
7	ES Fuego	41,6	11,3	78	91		85	
8	Gemini	41,4	9,5	102	95		99	
9	Bono	41,4	9,0	85				
10	Kwazar	42,0	8,8	88				
11	Mars	41,4	7,6	88				
12	Quartz	42,2		62				
13	Sherlock	42,0		81				

c.d. Tabela 8


Rzepak ozimy. Plon nasion odmian. (% wzorca). Lata zbioru: 2021, 2020, 2019

Lp.	Odmiana	Zawartość w nasionach		2021	2020	2019	2020-2021	2019-2021
		tluszczu (% s.m)	glukozy- nolanów (µM/g)					
<i>Wzorzec, dt z ha</i>		<i>42,1</i>	<i>11,0</i>	<i>39,6</i>	<i>51,3</i>	<i>35,5</i>	<i>45,5</i>	<i>42,1</i>
mieszane								
14	Bonanza	42,3	12,2	92	101	109	97	101
15	Atora	43,0	10,3	93	100	94	97	96
16	Kuga	42,1	10,0	100	94	96	97	97
17	DK Extract	41,5	13,2	103	99	110	101	104
18	ES Cesario	40,9	12,8	92	99	108	96	100
19	ES Imperio	40,9	12,7	100	109	111	105	107
20	Hamilton	42,0	9,1	93	101	104	97	99
21	Tigris	41,8	11,5	100	104	110	102	105
22	Architect	42,6	12,5	112	111	104	112	109
23	Anniston	41,5	12,6	110	109	112	110	110
24	Copernicus	42,1	11,6	96	93	12	95	67
25	DK Expansion	42,7	12,3	101	97	116	99	105
26	Einstein	42,9	10,2	79	94	98	87	90
27	INV1165	42,3	13,6	90	91	98	91	93
28	Kicker	41,8	12,1	110	95	96	103	100
29	Stefano KWS	41,3	10,7	103	100	108	102	104
30	Absolut	41,2	11,1	113	106	115	110	111
31	Advocat	43,0	10,2	112	108	103	110	108
32	Angelico	41,7	11,6	109	102	114	106	108
33	Astana	43,5	11,2	91	102	98	97	97
34	Augusta	41,2	12,2	92	92	101	92	95
35	Chopin	43,3	12,3	108	104	106	106	106
36	Prince	41,8	11,0	102	102	106	102	103
37	Ragnar	41,9	10,7	100	101	89	101	97
38	Tatiana	42,0	11,7	91	107	106	99	101
39	Duke	43,2	13,3	113	106		110	
40	Ambassador	41,8	11,8	115	119		117	
41	Artemis	42,6	11,4	122	117		120	
42	Aurelia	42,2	11,8	118	120		119	
43	DK Exporter	42,6	10,1	104	106		105	
44	Dominator	43,7	11,1	113	104		109	
45	Dynamic	43,4	13,2	109	106		108	
46	INV1188	41,1	11,5	96	99		98	
47	DK Excited	43,1	12,1	123				
48	Akilah	43,5	8,5	115				
49	Batis	43,1	11,4	104				
50	Crotora	42,6	7,6	97				
51	DK Exotter	42,3		109				
52	DK Expat	41,9	9,7	109				
53	Herakles	42,6	9,6	102				
54	LG Anarion	41,1	10,0	111				
55	LG Areti	41,7	10,5	122				
56	LG Aviron	41,5	8,4	120				
57	Neon	42,8		92				
58	Temptation	43,1	9,0	111				
29	Luciano KWS	41,9	12,7	102	109		106	
60	Riccardo KWS	42,1	11,2	97	101		99	
61	Marc KWS (CCA)			102	103		103	
62	Trezzor (CCA)			95	101	110	98	102
63	Amazzonite (CCA)			103				
64	DK Exima (CCA)			101				
65	Umberto KWS (CCA)			106				
66	Thure	41,0	11,0	87	88	93	88	89
Liczba doświadczeń				3	4	5	7	12

Wzorzec: wszystkie badane odmiany, * - zawartość w nasionach tluszczu i glukozylinanów wg Listy Opisowej Odmian 2020; COBORU

LOKALIZACJA PUNKTÓW DOŚWIADCZALNYCH
prowadzących doświadczenia PDO ze zbożami i rzepakiem ozimym
w województwie wielkopolskim
w roku 2021



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