

Wielkopolski Zespół Porejstrowego Doświadczalnictwa Odmianowego

Wyniki Porejstrowych Doświadczeń Odmianowych w Wielkopolsce

ZBOŻA, RZEPAK OZIMY. 2020



Śrem Wójtostwo, marzec 2021

Przewodniczący Wielkopolskiego Zespołu Porejestrowego
Doświadczalnictwa Odmianowego
dr inż. Zofia Szalczyk

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

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.sremwojtostwo@coboru.pl

Kierownik Zakładu: mgr inż. Justyna Rejmaniak

Opracowała:

mgr inż. Justyna Rejmaniak

*Publikacja współfinansowana ze środków Urzędu
Marszałkowskiego Województwa Wielkopolskiego oraz
Wielkopolskiej Izby Rolniczej*

*Publikacja chroniona prawem autorskim. Przedruk
dozwolony tylko po uzyskaniu zgody przewodniczącego
Wojewódzkiego Zespołu PDO*

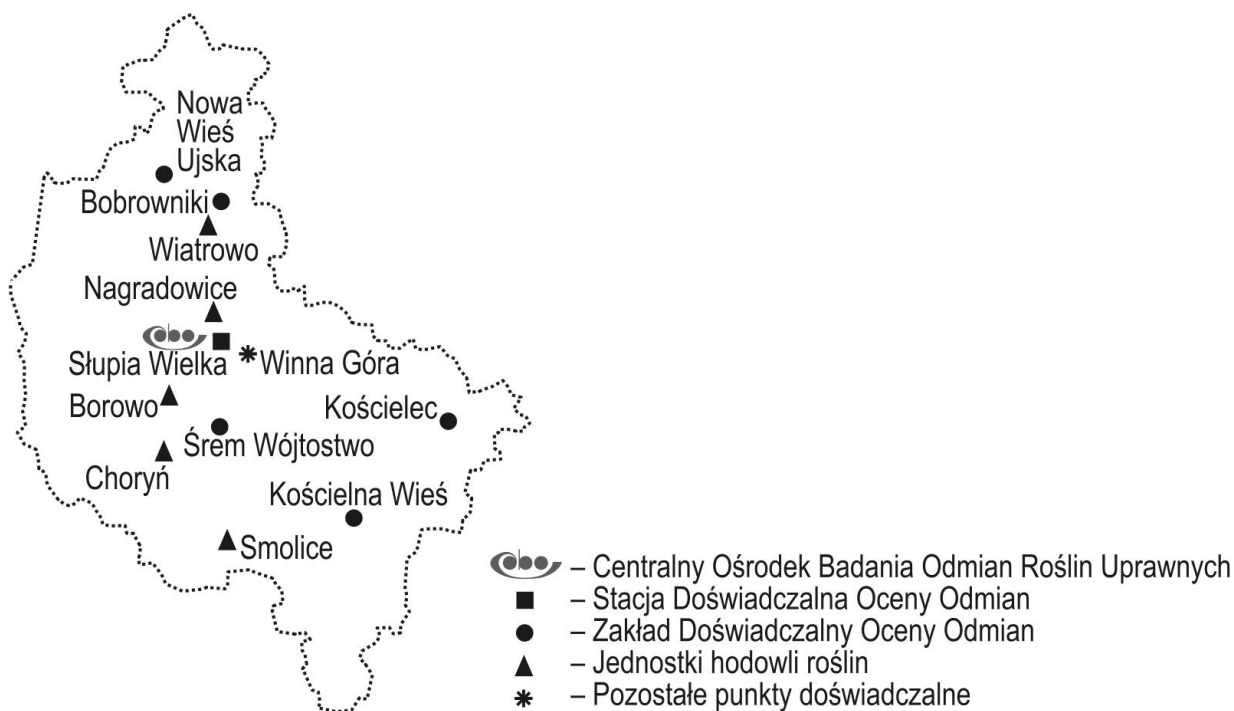
Wydawca: ZDOO Śrem Wójtostwo

Doświadczenia PDO w woj. wielkopolskim w latach 2018-2020

Gatunek	Liczba doświadczeń			Lokalizacja w sezonie 2019/2020
	2018	2019	2020	
Pszenica ozima	7	7	7	ZDOO Śrem Wójt., ZDOO Kościelna Wieś, ZDOO Nowa Wieś Ujska, HR Strzelce O/Borowo, DANKO HR ZHR Choryń, HR Smolice, PHR Tulce SHZ Nagradowice,
Pszennyto ozime	7	7	7	ZDOO Śrem Wójt., ZDOO Kościelna Wieś, ZDOO Bobrowniki, ZDOO Nowa Wieś Uj., HR Strzelce O/Borowo, PSD Winna Góra DANKO HR ZHR Choryń,
Żyto ozime	4	4	5	ZDOO Śrem Wójt., ZDOO Bobrowniki, ZDOO Kościelna Wieś, DANKO HR ZHR Choryń, HR Smolice
Jęczmień ozimy	4(1)	4	4	ZDOO Śrem Wójt., ZDOO Kościelna Wieś, ZDOO Nowa Wieś Ujska, PHR Tulce SHZ Wiatrowo,
Jęczmień jary	4	4	4	ZDOO Śrem Wójt., ZDOO Bobrowniki, ZDOO Nowa Wieś Ujska, SDOO Słupia Wielka,
Pszenica jara	3	3	3	ZDOO Śrem Wójt., ZDOO Kościelna Wieś, ZDOO Nowa Wieś Ujska,
Owies	3	3	3	ZDOO Śrem Wójtostwo, ZDOO Nowa Wieś Ujska, DANKO HR ZHR Choryń
Rzepak ozimy	5(3)	3	3	ZDOO Śrem Wójt., ZDOO Kościelna Wieś, ZDOO Nowa Wieś Ujska
Razem	37(4)	35	36	

(...) – w tym doświadczenia nie przyjęte do opracowania

LOKALIZACJA PUNKTÓW DOŚWIADCZALNYCH
prowadzących doświadczenia PDO ze zbożami i rzepakiem ozimym
w województwie wielkopolskim
w roku 2020



Dyrektor Stacji Koordynującej PDO w województwie dziękuje wszystkim jednostkom oraz osobom które przyczyniają się do rozwoju Porejestrowego Doświadczalnictwa Odmianowego na obszarze województwa wielkopolskiego wpływając tym samym na obecny jego kształt i znaczenie dla produkcji roślinnej. Słowa te kierowane są zwłaszcza do kierownictwa punktów doświadczalnych spoza Oceny Odmian, które zgodziły się prowadzić doświadczenia przy niewielkim wsparciu finansowym.

Tabela 5

Rzepak ozimy. Plon nasion odmian. (% wzorca). Lata zbioru: 2020, 2019, 2018

Lp.	Odmiana	Zawartość w nasionach		2020	2019	2018	2019-2020	2018-2020
		tłuszczu (% s.m)	glukozy-nolanów ($\mu\text{M/g}$)					
<u>Wzorzec, dt z ha</u>		<u>45,9</u>	<u>11,0</u>	<u>51,3</u>	<u>35,5</u>	<u>42,4</u>	<u>43,4</u>	<u>43,1</u>
populacyjne								
1	ES Valegro	46,9	11,4	87	86	91	87	88
2	SY Ilona	45,8	9,8	87	86	82	87	85
3	Bazalt	45,4	11,8	85	89	85	87	86
4	Birdy	46,4	13,3	97	107	80	102	95
5	Derrick	44,3	10,7	95	101		98	
6	Galileus	45,1	9,1	89	96		93	
7	Hevelius	46,0	10,0	88	93		91	
8	ES Fuego	44,8	10,9	91				
9	Gemini	45,4	9,1	95				

c.d. Tabela 5

Rzepak ozimy. Plon nasion odmian. (% wzorca). Lata zbioru: 2020, 2019, 2018

Lp.	Odmiana	Zawartość w nasionach		2020	2019	2018	2019-2020	2018-2020
		łuszczu (% s.m)	glukozy-nolanów (μM/g)					
<i>Wzorzec, dt z ha</i>		<i>45,9</i>	<i>11,0</i>	<i>51,3</i>	<i>35,5</i>	<i>42,4</i>	<i>43,4</i>	<i>43,1</i>
mieszane								
10	Inspiration	45,7	12,4	100	103	107	102	103
11	Bonanza	46,2	10,3	101	109	106	105	105
12	Popular	46,7	10,7	87	89	95	88	90
13	Atora	47,0	9,1	100	94	107	97	100
14	Kuga	45,9	9,0	94	96	112	95	101
15	SY Florida	45,5	12,5	104	102	104	103	103
16	DK Expiro	45,2	14,4	104	117	117	111	113
17	DK Extract	45,7	11,8	99	110	111	105	107
18	ES Cesario	44,7	12,2	99	108	109	104	105
19	ES Imperio	44,6	11,8	109	111	106	110	109
20	Hamilton	45,8	8,5	101	104	92	103	99
21	Taifun	45,5	9,9	96	97	96	97	96
22	Tigris	45,3	12,2	104	110	110	107	108
23	Architect	46,9	12,6	111	104	123	108	113
24	Alasco	44,9	13,0	87	90	102	89	93
25	Anniston	46,1	12,0	109	112	126	111	116
26	Copernicus	45,9	12,5	93	12	106	53	70
27	DK Expansion	46,4	11,9	97	116	109	107	107
28	Einstein	46,8	8,6	94	98	100	96	97
29	INV1165	46,4	11,4	91	98	109	95	99
30	Kicker	46,4	9,3	95	96	107	96	99
31	Stefano KWS	45,5	11,1	100	108	118	104	109
32	Absolut	45,2	11,3	106	115		111	
33	Advokat	47,1	9,8	108	103		106	
34	Angelico	45,9	13,7	102	114		108	
35	Arkansas	46,2	10,6	106	111		109	
36	Aspect	46,1	11,4	108	100		104	
37	Astana	47,5	11,1	102	98		100	
38	Augusta	45,3	9,8	92	101		97	
39	Chopin	47,6	11,2	104	106		105	
40	Prince	45,7	9,5	102	106		104	
41	Ragnar	45,7	11,3	101	89		95	
42	SY Iowa	46,2	12,2	102	105		104	
43	Tatiana	46,5	12,0	107	106		107	
44	Duke	47,5	12,1	106				
45	Ambassador	45,4	9,8	119				
46	Artemis	46,7	12,5	117				
47	Aurelia	46,4	10,3	120				
48	DK Exporter			106				
49	Dominator	48,1	8,9	104				
50	Dynamic	47,0	10,4	106				
51	INV1188	45,2	10,0	99				
52	Luciano KWS	45,5	14,2	109				
53	Riccardo KWS	46,4	12,3	101				
54	SY Florian	46,3	8,8	92				
55	Marc KWS (CCA)			103				
56	Trezzor (CCA)			101	110	102	106	104
57	Thure	44,8	12,3	88	93	97	91	93
Liczba doświadczeń				4	5	4	9	13

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