

Wielkopolski Zespół Porejstrowego Doświadczalnictwa Odmianowego

**Wstępne Wyniki
Porejstrowych Doświadczeń Odmianowych
w Wielkopolsce**

ZBOŻA, RZEPAK OZIMY. 2020



Śrem Wójtostwo, wrzesień 2020

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

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
zdo.sremwojtostwo@coboru.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 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 1

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

Lp.	Odmiana	Zawartość w nasionach		2020	2019	2018	2019-2020	2018-2020
		tluszczu (% s.m)	glukozy- nolanów (μM/g)					
<u>Worzec, 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 1






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 (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>
mieszkańcowe								
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 glukozy-nolanów wg Listy Opisowej Odmian 2020; COBORU

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



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