



SAMORZĄD
WOJEWÓDZTWA POMORSKIEGO



 **COBORU**

Stacja
Doświadczalna
Oceny Odmian
w Karzniczce



Pomorski Zespół Porejestrowego Doświadczalnictwa Odmianowego

Stacja Doświadczalna Oceny Odmian w Karzniczce

Wstępne Wyniki Plonowania Odmian w Doświadczeniach Porejestrowych w województwie pomorskim

Rzepak ozimy 2023

Sierpień 2023

Badania współfinansowane ze środków Samorządu Województwa Pomorskiego
Publikacja opracowana przez Stację Doświadczalną Oceny Odmian w Karznicze

Stacja Doświadczalna Oceny Odmian w Karznicze
Stacja Koordynująca PDO w województwie pomorskim

Dyrektor Jarosław Kapiszka

Przewodniczący Pomorskiego Zespołu PDO
Jarosław Kapiszka dyrektor SDOO w Karznicze

W imieniu Pomorskiego Zespołu Porejestrowego Doświadczalnictwa Odmianowego
serdecznie dziękuję wszystkim, którzy aktywnie włączyli się w rozwój PDO w
województwie pomorskim.

Dziękuję dyrekcjom i specjalistom jednostek prowadzących doświadczenia
oraz doradcom Pomorskiego Ośrodka Doradztwa Rolniczego
za dotychczasową współpracę przy szerzeniu wiedzy o odmianach.

Szczególne podziękowania kieruję na ręce Marszałka i Zarządu Województwa
Pomorskiego za dofinansowanie programu badań.

Wyrazy wdzięczności składam
przedstawicielom firm chemicznych za przekazane środki produkcji.

Opracowała:
Magdalena Wasilewska

Niniejsza publikacja zawiera wyniki planowania odmian w doświadczeniach prowadzonych w województwie pomorskim w ramach Porejestrowego Doświadczalnictwa Odmianowego.

Wyniki z tego roku 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 ustalone głównie w czasie badań rejestrowych.

Dobory odmian do doświadczeń ustalane są przez Wojewódzki Zespół ds. PDO lub COBORU. Doświadczenia PDO wykonuje się wg jednolitej metodyki, opracowanej przez Centralny Ośrodek Badania Odmian Roślin Uprawnych w Słupi Wielkiej.

Od 2008 roku doświadczenia z rzepakiem ozimym prowadzone są na jednym poziomie agrotechnicznym.

Adresy jednostek prowadzących doświadczenia

Stacja Doświadczalna Oceny Odmian

Karzniczka

76-231 Damnica

Tel. 59/ 811-33-11

<https://karzniczka.coboru.gov.pl/>

Zakład Doświadczalny Oceny Odmian

Radostowo

83-120 Subkowy

ul. Dworcowa 16

Tel. 58/ 536-86-18

Zakład Doświadczalny Oceny Odmian

Lisewo

82-224 Lichnowy

ul. Kolejowa 43

Tel. 55/ 271-21-20

Zakład Doświadczalny Oceny Odmian

Wyczechy

77-326 Wyczechy

Tel. 59/ 833-33-70

Pomorski Ośrodek Doradztwa Rolniczego

Lubań

ul. Tadeusza Maderskiego 3

83-422 Nowy Barkoczyn

Tel. 58/ 326-39-00

Danko Hodowla Roślin

Zakład Hodowli Roślin Dębina

82-230 Nowy Staw

Tel. 55/ 271-51-70

Tabela 1.1 Rzepak ozimy. Odmiany badane w województwie pomorskim. Dobór odmian ustalony przez COBORU w Słupi Wielkiej Rok zbioru: 2023

Lp.	Odmiana	Rok wpisu do KR w Polsce	Rok włączenia do LOZ	Adres jednostki zachowującej odmianę, a w przypadku odmiany zagranicznej - - pełnomocnika w Polsce
1	2	3	4	
odmiany populacyjne				
1	Derrick	2018	2021	KWS Polska sp. z o.o. ul. Chlebowa 4/8, 61-003 Poznań
2	Gemini	2019		Hodowla Roślin Strzelce sp. z o.o. Grupa IHAR ul. Główna 20, 99-307 Strzelce
3	Bachus	2022		Hodowla Roślin Smolice sp. z o.o. Grupa IHAR Smolice 146, 63-740 Kobylin
4	Kepler	2021		Hodowla Roślin Strzelce sp. z o.o. Grupa IHAR ul. Główna 20, 99-307 Strzelce
5	Kwazar	2020		Hodowla Roślin Strzelce sp. z o.o. Grupa IHAR ul. Główna 20, 99-307 Strzelce
6	Mars	2020		Hodowla Roślin Strzelce sp. z o.o. Grupa IHAR ul. Główna 20, 99-307 Strzelce
7	Tom	2022		Hodowla Roślin Smolice sp. z o.o. Grupa IHAR Smolice 146, 63-740 Kobylin
8	Uniwersum	2022		Hodowla Roślin Strzelce sp. z o.o. Grupa IHAR ul. Główna 20, 99-307 Strzelce
odmiany mieszańcowe				
9	DK Excited	2020	2022	Monsanto Polska sp.z o.o. Al. Jana Pawła II 22, 00-133 Warszawa
10	LG Arnold	2021		Limagrain Central Europe Societe Europeenne Spółka Europejska Oddział w Polsce ul. Rataje 164 , 61-168 Poznań
11	Absolut	2018	2020	Limagrain Central Europe Societe Europeenne Spółka Europejska Oddział w Polsce ul. Rataje 164 , 61-168 Poznań
12	Advocat	2018		Limagrain Central Europe Societe Europeenne Spółka Europejska Oddział w Polsce ul. Rataje 164 , 61-168 Poznań
13	Aganos	2021		Limagrain Central Europe Societe Europeenne Spółka Europejska Oddział w Polsce ul. Rataje 164 , 61-168 Poznań
14	Akilah	2020	2022	Saaten-Union Polska sp. z o.o. ul. Straszewska 70 62-100 Wągrowiec
15	Ambassador	2019	2022	Limagrain Central Europe Societe Europeenne Spółka Europejska Oddział w Polsce ul. Rataje 164 , 61-168 Poznań
16	Artemis	2019		Limagrain Central Europe Societe Europeenne Spółka Europejska Oddział w Polsce ul. Rataje 164 , 61-168 Poznań
17	Astana	2018		DSV Polska sp. z o.o. ul. Straszewska 70, 62-100 Wągrowiec
18	Aurelia	2019	2021	Limagrain Central Europe Societe Europeenne Spółka Europejska Oddział w Polsce ul. Rataje 164 , 61-168 Poznań
19	Batis	2020		DSV Polska sp. z o.o. ul. Straszewska 70, 62-100 Wągrowiec
20	Condor	2021		DSV Polska sp. z o.o. ul. Straszewska 70, 62-100 Wągrowiec
21	Crocant kk.	2022		Saaten-Union Polska sp. z o.o. ul. Straszewska 70 62-100 Wągrowiec
22	Crotora kk.	2020		Saaten-Union Polska sp. z o.o. ul. Straszewska 70 62-100 Wągrowiec
23	Desperado	2021		DSV Polska sp. z o.o. ul. Straszewska 70, 62-100 Wągrowiec
24	DK Exaura	2022		Monsanto Polska sp.z o.o. Al. Jana Pawła II 22, 00-133 Warszawa
25	DK Excentric	2022		Monsanto Polska sp.z o.o. Al. Jana Pawła II 22, 00-133 Warszawa

26	DK Expose	2022		Monsanto Polska sp.z o.o. Al. Jana Pawła II 22, 00-133 Warszawa
27	DK Plasma kk.	2021		Monsanto Polska sp.z o.o. Al. Jana Pawła II 22, 00-133 Warszawa
28	Dominator	2019		DSV Polska sp. z o.o. ul. Straszewska 70, 62-100 Wągrowiec
29	Duke	2019		DSV Polska sp. z o.o. ul. Straszewska 70, 62-100 Wągrowiec
30	Dynamic	2019		DSV Polska sp. z o.o. ul. Straszewska 70, 62-100 Wągrowiec
31	ES Criterio kk.	2022		Lidea Poland sp. z o.o. ul. Wichrowa 1a , 60-449 Poznań
32	ES Desirio	2021		Lidea Poland sp. z o.o. ul. Wichrowa 1a , 60-449 Poznań
33	Herakles	2020		Saaten-Union Polska sp. z o.o. ul. Straszewska 70 62-100 Wągrowiec
34	Jurek	2022		DSV Polska sp. z o.o. ul. Straszewska 70, 62-100 Wągrowiec
35	KWS Granos	2021		KWS Polska sp. z o.o. ul. Chlebowa 4/8 61-003 Poznań
36	KWS Lauros	2022		KWS Polska sp. z o.o. ul. Chlebowa 4/8 61-003 Poznań
37	LG Alltamira kk.	2021		Limagrain Central Europe Societe Europeenne Spółka Europejska Oddział w Polsce ul. Rataje 164 , 61-168 Poznań
38	LG Anarion kk.	2020	2022	Limagrain Central Europe Societe Europeenne Spółka Europejska Oddział w Polsce ul. Rataje 164 , 61-168 Poznań
39	LG Apollonia	2022		Limagrain Central Europe Societe Europeenne Spółka Europejska Oddział w Polsce ul. Rataje 164 , 61-168 Poznań
40	LG Areti	2020		Limagrain Central Europe Societe Europeenne Spółka Europejska Oddział w Polsce ul. Rataje 164 , 61-168 Poznań
41	LG Auckland	2022		Limagrain Central Europe Societe Europeenne Spółka Europejska Oddział w Polsce ul. Rataje 164 , 61-168 Poznań
42	LG Aviron	2020		Limagrain Central Europe Societe Europeenne Spółka Europejska Oddział w Polsce ul. Rataje 164 , 61-168 Poznań
43	LG Scorpion kk.	2021		Limagrain Central Europe Societe Europeenne Spółka Europejska Oddział w Polsce ul. Rataje 164 , 61-168 Poznań
44	Manhattan	2022		Monsanto Polska sp.z o.o. Al. Jana Pawła II 22, 00-133 Warszawa
45	Metropol	2021		Saaten-Union Polska sp. z o.o. ul. Straszewska 70 62-100 Wągrowiec
46	Nairobi	2022		DSV Polska sp. z o.o. ul. Straszewska 70, 62-100 Wągrowiec
47	Pegazzus kk.	2021		RAGT Semences Polska sp. z o.o. ul. Sadowa 10A, 87-148 Łysomice
48	Pirol	2022		DSV Polska sp. z o.o. ul. Straszewska 70, 62-100 Wągrowiec
49	PT297	2021		Pioneer Hi-Bred Northern Europe Sales Division Gmbh Oddział w Polsce ul. Wybieg 6, 61-315 Poznań
50	PT303	2022		Pioneer Hi-Bred Northern Europe Sales Division Gmbh Oddział w Polsce ul. Wybieg 6, 61-315 Poznań
51	SY Floretta	2021		Syngenta Polska sp. z o.o. ul. Szamocka 8, 01-748 Warszawa
52	Temptation	2020		DSV Polska sp. z o.o. ul. Straszewska 70, 62-100 Wągrowiec
53	Tuba	2022		DSV Polska sp. z o.o. ul. Straszewska 70, 62-100 Wągrowiec
54	Zeus	2022		Monsanto Polska sp.z o.o. Al. Jana Pawła II 22, 00-133 Warszawa
55	Amazzone	CCA		RAGT Semences Polska sp. z o.o. ul. Sadowa 10A, 87-148 Łysomice
56	Dazzler	CCA		BASF Polska AL. Jerozolimskie 142b, 02-305 Warszawa
57	DK Exima	CCA	2022	Bayer sp. z o.o. AL. Jerozolimskie 158, 02-326 Warszawa
58	Trezzor	CCA		RAGT Semences Polska sp. z o.o. ul. Sadowa 10A, 87-148 Łysomice

59	Umberto KWS	CCA	2022	KWS Polska sp. z o.o. ul. Chlebowa 4/8 61-003 Poznań
----	-------------	-----	------	--

Wzorzec 2022/2023 –populacja - Derrick, Gemini, mieszańce - DK Excited, LG Arnold

KK – odmiana kiłoodporna

Kol. 1, 2 i 4 – według „ Listy opisowej odmian, rośliny rolnicze 2022. Oleiste”, COBORU Słupia Wielka 2023.

Tabela 1.2 Rzepak ozimy. Plon nasion w poszczególnych miejscowościach (% wzorca). Rok zbioru: 2023

Lp.	Odmiana	Karzniczka	Radostowo
1	2	3	4
	wzorzec dt/ha	38,58	50,7
1	Derrick	94,26	86,44
2	Gemini	85,8	90,22
3	Bachus	97,5	102,81
4	Kepler	92,29	74,51
5	Kwazar	87,43	88,71
6	Mars	92,56	94,13
7	Tom	95,97	107,18
8	Uniwersum	80,98	82,62
9	DK Excited	104,54	109,22
10	LG Arnold	115,39	114,12
11	Absolut	100,53	104,34
12	Advocat	91,08	95,49
13	Aganos	102,17	118,15
14	Akilah	104,39	106,17
15	Ambassador	112,54	103,85
16	Artemis	113,97	115,71
17	Astana	95,24	98,37
18	Aurelia	112,29	100,93
19	Batis	90,92	101,94
20	Condor	98,09	98,08
21	Crocant kk.	94,31	97,94
22	Crotora kk.	94,66	94,03
23	Desperado	98,22	96,52
24	DK Exaura	100,04	109,35
25	DK Excentric	98,36	106,61
26	DK Expose	94,9	109,99
27	DK Plasma kk.	98,19	99,69
28	Dominator	88,34	101,04
29	Duke	82,91	106,41
30	Dynamic	98,31	112,39
31	ES Criterio kk.	95,78	102,17
32	ES Desirio	98,39	114,01

33	Herakles	88,39	88,77
34	Jurek	92,42	107,64
35	KWS Granos	107,68	107,3
36	KWS Lauros	100,11	128,47
37	LG Alltamira kk.	94,87	106,86
38	LG Anarion kk.	107,58	108,63
39	LG Apollonia	98,27	111,13
40	LG Areti	97,95	114,3
41	LG Auckland	115,02	118,43
42	LG Aviron	110,92	113,43
43	LG Scorpion kk.	104,25	111,43
44	Manhattan	95,98	97,43
45	Metropol	98,2	103,15
46	Nairobi	104,42	101,9
47	Pegazzus kk.	90,79	93,21
48	Pirol	100,78	103,44
49	PT297	103,23	106,8
50	PT303	90,08	95,41
51	SY Floretta	94,77	94,48
52	Temptation	102	100,69
53	Tuba	99,46	96,73
54	Zeus	93,42	103,75
55	Amazzone	91,31	97,99
56	Dazzler	93,33	98,55
57	DK Exima	103,3	116,87
58	Trezzor	81,9	106,45
59	Umberto KWS	108,78	108,33

Wzorzec 2022/2023 – populacja – Derrick, Gemini, mieszańce – DK Excited, LG Arnold

Tabela 1.3 Rzepak ozimy. Plon nasion w poszczególnych miejscowościach w dt/ha.
Rok zbioru: 2023

Lp.	Odmiana	Karznicka	Radostowo
1	2	3	4
	wzorzec dt/ha	38,58	50,7
1	Derrick	37,12	42,5
2	Gemini	33,79	44,36
3	Bachus	38,39	50,54
4	Kepler	36,34	36,63
5	Kwazar	34,43	43,61
6	Mars	36,45	46,28
7	Tom	37,79	52,69

8	Uniwersum	31,89	40,62
9	DK Excited	41,17	53,7
10	LG Arnold	45,44	56,11
11	Absolut	39,59	51,3
12	Advocat	35,87	46,95
13	Aganos	40,23	58,09
14	Akilah	41,11	52,2
15	Ambassador	44,32	51,06
16	Artemis	44,88	56,89
17	Astana	37,5	48,36
18	Aurelia	44,22	49,62
19	Batis	35,8	50,12
20	Condor	38,63	48,22
21	Crocant kk.	37,14	48,15
22	Crotora kk.	37,28	46,23
23	Desperado	38,68	47,45
24	DK Exaura	39,4	53,76
25	DK Excentric	38,73	52,41
26	DK Expose	37,37	54,07
27	DK Plasma kk.	38,67	49,01
28	Dominator	34,79	49,67
29	Duke	32,65	52,32
30	Dynamic	38,71	55,26
31	ES Criterio kk.	37,72	50,23
32	ES Desirio	38,75	56,05
33	Herakles	34,81	43,64
34	Jurek	36,39	52,92
35	KWS Granos	42,4	52,76
36	KWS Lauros	39,42	63,16
37	LG Alltamira kk.	37,36	52,54
38	LG Anarion kk.	42,37	53,41
39	LG Apollonia	38,7	54,64
40	LG Areti	38,57	56,2
41	LG Auckland	45,29	58,23
42	LG Aviron	43,68	55,77
43	LG Scorpion kk.	41,05	54,78
44	Manhattan	37,8	47,9
45	Metropol	38,67	50,71
46	Nairobi	41,12	50,1
47	Pegazzus kk.	35,75	45,83
48	Pirol	39,69	50,86
49	PT297	40,65	52,51
50	PT303	35,47	46,91

51	SY Floretta	37,32	46,45
52	Temptation	40,17	49,51
53	Tuba	39,17	47,56
54	Zeus	36,79	51,01
55	Amazzonite	35,96	48,18
56	Dazzler	36,75	48,45
57	DK Exima	40,68	57,46
58	Trezzor	32,25	52,34
59	Umberto KWS	42,84	53,26

Wzorzec 2022/2023 –populacja - Derrick, Gemini, mieszańce - DK Excited, LG Arnold