



SAMORZĄD  
WOJEWÓDZTWA POMORSKIEGO



# **Pomorski Zespół Porejestrowego Doświadczalnictwa Odmianowego**

Stacja Doświadczalna Oceny Odmian w Karzniczce

## **Wstępne Wyniki Plonowania Odmian w Doświadczeniach Porejestrowych w województwie pomorskim**

**Rzepak ozimy 2022**

Sierpień 2022

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

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

Dyrektor Jarosław Kapiszka

Przewodniczący Pomorskiego Zespołu PDO  
Jarosław Kapiszka dyrektor SDOO w Karzniczce

**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 plonowania 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: 2022**

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
<b>odmiany populacyjne</b>				
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	ES Fuego	2019		Lidea Poland sp. z o.o. ul. Wichrowa 1a , 60-449 Poznań
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
<b>odmiany mieszańcowe</b>				
7	DK Excited	2020	2022	Monsanto Polska sp.z o.o. Al. Jana Pawła II 22, 00-133 Warszawa
8	LG Arnold	2021		Limagrain Central Europe Societe Europeenne Spółka Europejska Oddział w Polsce ul. Rataje 164 , 61-168 Poznań
9	Absolut	2018	2020	Limagrain Central Europe Societe Europeenne Spółka Europejska Oddział w Polsce ul. Rataje 164 , 61-168 Poznań
10	Advocat	2018		Limagrain Central Europe Societe Europeenne Spółka Europejska Oddział w Polsce ul. Rataje 164 , 61-168 Poznań
11	Aganos	2021		Limagrain Central Europe Societe Europeenne Spółka Europejska Oddział w Polsce ul. Rataje 164 , 61-168 Poznań
12	Akilah	2020		Saaten-Union Polska sp. z o.o. ul. Straszewska 70 62-100 Wągrowiec
13	Ambassador	2019	2022	Limagrain Central Europe Societe Europeenne Spółka Europejska Oddział w Polsce ul. Rataje 164 , 61-168 Poznań
14	Angelico	2018		Limagrain Central Europe Societe Europeenne Spółka Europejska Oddział w Polsce ul. Rataje 164 , 61-168 Poznań
15	Artemis	2019	2022	Limagrain Central Europe Societe Europeenne Spółka Europejska Oddział w Polsce ul. Rataje 164 , 61-168 Poznań
16	Astana	2018		DSV Polska sp. z o.o. ul. Straszewska 70, 62-100 Wągrowiec
17	Atora	2015		Saaten-Union 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	Bonanza	2012		RAGT Semences Polska sp. z o.o. ul. Sadowa 10A, 87-148 Łysomice
21	Chopin	2018		DSV Polska sp. z o.o. ul. Straszewska 70, 62-100 Wągrowiec
22	Condor	2021		DSV Polska sp. z o.o. ul. Straszewska 70, 62-100 Wągrowiec
23	Crotora kk.	2020		Saaten-Union Polska sp. z o.o. ul. Straszewska 70 62-100 Wągrowiec
24	Desperado	2021		DSV Polska sp. z o.o. ul. Straszewska 70, 62-100 Wągrowiec
25	DK Exotter	2017		Monsanto Polska sp.z o.o. Al. Jana Pawła II 22, 00-133 Warszawa
26	DK Expat	2020		Monsanto Polska sp.z o.o. Al. Jana Pawła II 22, 00-133 Warszawa
27	DK Exporter	2019		Monsanto Polska sp.z o.o. Al. Jana Pawła II 22, 00-133 Warszawa
28	DK Plasma kk.	2021		Monsanto Polska sp.z o.o. Al. Jana Pawła II 22, 00-133 Warszawa
29	Dominator	2019	2022	DSV Polska sp. z o.o. ul. Straszewska 70, 62-100 Wągrowiec
30	Duke	2019		DSV Polska sp. z o.o. ul. Straszewska 70, 62-100 Wągrowiec
31	Dynamic	2019		DSV Polska sp. z o.o. ul. Straszewska 70, 62-100 Wągrowiec
32	ES Desirio	2021		Lidea Poland sp. z o.o. ul. Wichrowa 1a , 60-449 Poznań

33	ES Imperio	2016		Lidea Poland sp. z o.o. ul. Wichrowa 1a , 60-449 Poznań
34	Hamilton	2016		Saaten-Union Polska sp. z o.o. ul. Straszewska 70 62-100 Wągrowiec
35	Herakles	2020		Saaten-Union Polska sp. z o.o. ul. Straszewska 70 62-100 Wągrowiec
36	KWS Granos	2021		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		Limagrain Central Europe Societe Europeenne Spółka Europejska Oddział w Polsce ul. Rataje 164 , 61-168 Poznań
39	LG Areti	2020		Limagrain Central Europe Societe Europeenne Spółka Europejska Oddział w Polsce ul. Rataje 164 , 61-168 Poznań
40	LG Aviron	2020		Limagrain Central Europe Societe Europeenne Spółka Europejska Oddział w Polsce ul. Rataje 164 , 61-168 Poznań
41	LG Scorpion kk.	2021		Limagrain Central Europe Societe Europeenne Spółka Europejska Oddział w Polsce ul. Rataje 164 , 61-168 Poznań
42	Luciano KWS	2019		KWS Polska sp. z o.o. ul. Chlebowa 4/8 61-003 Poznań
43	Metropol	2021		Saaten-Union Polska sp. z o.o. ul. Straszewska 70 62-100 Wągrowiec
44	Neon	2019		Hodowla Roślin Strzelce sp. z o.o. Grupa IHAR ul. Główna 20, 99-307 Strzelce
45	Pegazzus kk.	2021		RAGT Semences Polska sp. z o.o. ul. Sadowa 10A, 87-148 Łysomice
46	Prince	2018		DSV Polska sp. z o.o. ul. Straszewska 70, 62-100 Wągrowiec
47	PT297	2021		Pioneer Hi-Bred Northern Europe Sales Division Gmbh Oddział w Polsce ul. Wybieg 6, 61-315 Poznań
48	Ragnar	2018		Saaten-Union Polska sp. z o.o. ul. Straszewska 70 62-100 Wągrowiec
49	Riccardo KWS	2019		KWS Polska sp. z o.o. ul. Chlebowa 4/8 61-003 Poznań
50	Stefano KWS	2017		KWS Polska sp. z o.o. ul. Chlebowa 4/8 61-003 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	Tigris	2016		Monsanto Polska sp.z o.o. Al. Jana Pawła II 22, 00-133 Warszawa
54	Amazonite	CCA		RAGT Semences Polska sp. z o.o. ul. Sadowa 10A, 87-148 Łysomice
55	Dazzler	CCA		BASF Polska AL. Jerozolimskie 142b, 02-305 Warszawa
56	DK Exima	CCA		Bayer sp. z o.o. AL. Jerozolimskie 158, 02-326 Warszawa
57	Trezzor	CCA		RAGT Semences Polska sp. z o.o. ul. Sadowa 10A, 87-148 Łysomice
58	Umberto KWS	CCA		KWS Polska sp. z o.o. ul. Chlebowa 4/8 61-003 Poznań

**Wzorzec 2021/2022 – populacja - Derrick, Gemini, mieszańce - DK Excited, LG Arnold**

KK – odmiana kiłoodporną

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

**Tabela 1.2 Rzepak ozimy. Plon nasion w poszczególnych miejscowościach (% wzorca). Rok zbioru: 2022**

Lp.	Odmiana	Karzniczka	Białogard	Wróćkowo
1	2	3	4	5
	<b>wzorzec dt/ha</b>	<b>49,35</b>	<b>49,3</b>	<b>54,39</b>
1	Derrick	92,3	84,7	86
2	Gemini	91,1	80,2	89,9

3	ES Fuego	103,6	82,7	90,6
4	Kepler	99,9	84	88,4
5	Kwazar	94,7	94,6	95,5
6	Mars	94,4	112	97,2
7	DK Excited	106,2	116,8	111,6
8	LG Arnold	110,3	118,2	112,4
9	Absolut	109	113,7	101,3
10	Advocat	89,9	92,8	98,5
11	Aganos	108,9	103,2	108,8
12	Akilah	107,1	109,6	109,1
13	Ambassador	114,2	120,5	110,3
14	Angelico	106,6	117,2	112
15	Artemis	114,6	91,9	106,7
16	Astana	104,4	105,9	98,6
17	Atora	93,9	81,2	103,9
18	Aurelia	116,6	124,9	109,9
19	Batis	105,3	116,5	97,7
20	Bonanza	101,2	81,8	104,4
21	Chopin	105,6	92,9	98,3
22	Condor	103,5	106,7	101,2
23	Crotora kk.	96,2	90,3	105,3
24	Desperado	101,1	119,2	99,7
25	DK Exotter	107,6	114,6	105,9
26	DK Expat	109,7	108,4	112,4
27	DK Exporter	101,6	118,1	109,9
28	DK Plasma kk.	115,9	117,4	99,8
29	Dominator	94,6	92,2	106,5
30	Duke	102,5	96,9	100,9
31	Dynamic	100,4	99,9	103,2
32	ES Desirio	105,9	92,3	108,2
33	ES Imperio	93,8	87,6	109,6
34	Hamilton	91,3	91	101,2
35	Herakles	102,7	75,1	99,4
36	KWS Granos	110,1	109,6	100,7
37	LG Alltamira kk.	104,2	118,3	98,4
38	LG Anarion kk.	106,6	108,3	99,2
39	LG Areti	117,2	108,2	111,6
40	LG Aviron	98,1	119,7	108,7
41	LG Scorpion kk.	104,2	110	104,4
42	Luciano KWS	102,5	96,6	102,6
43	Metropol	93,4	78	103,2
44	Neon	95,4	110,3	100,3
45	Pegazzus kk.	91,3	87,9	99,4
46	Prince	93,6	96	98,6

47	PT297	94,4	108,3	106,7
48	Ragnar	87,4	91,3	90,7
49	Riccardo KWS	90,6	110,8	108,7
50	Stefano KWS	92,7	81,2	101,7
51	SY Floretta	102,7	77,7	94,0
52	Temptation	94,7	76,1	98,2
53	Tigris	117	122,2	107,7
54	Amazonite	108,5	85,3	96,5
55	Dazzler	100,2	113,8	107
56	DK Exima	103,8	117,4	107,5
57	Trezzor	97,3	102,6	110,8
58	Umberto KWS	99,7	112,3	99,8

**Wzorzec 2021/2022 –populacja - Derrick, Gemini, mieszańce - DK Excited, LG Arnold**

*Doświadczenie z rzepakiem ozimym w Zakładzie Doświadczalnym Oceny Odmian w Radostowie zostało wcześniej zakończone już na jesień - brak wschodów.*

**Tabela 1.3 Rzepak ozimy. Plon nasion w poszczególnych miejscowościach w dt/ha. Rok zbioru: 2022**

Lp.	Odmiana	Karzniczka	Białogard	Wróćkowo
1	2	3	4	5
	<b>wzorzec dt/ha</b>	<b>49,35</b>	<b>49,3</b>	<b>54,39</b>
1	Derrick	45,6	41,7	46,8
2	Gemini	45	39,6	78,9
3	ES Fuego	51,1	40,8	79,3
4	Kepler	49,3	41,4	48,1
5	Kwazar	46,7	46,6	52
6	Mars	46,6	55,2	52,9
7	DK Excited	52,4	57,6	60,7
8	LG Arnold	54,4	58,3	61,2
9	Absolut	53,8	56	55,1
10	Advocat	44,3	45,8	53,6
11	Aganos	53,7	50,9	59,2
12	Akilah	52,8	54	59,3
13	Ambassador	56,4	59,4	60
14	Angelico	52,6	57,7	30,9
15	Artemis	56,6	45,3	58,1
16	Astana	51,5	52,2	53,6
17	Atora	46,3	40,0	56,5
18	Aurelia	57,5	61,6	59,8
19	Batis	51,9	57,4	53,1
20	Bonanza	50	40,3	56,8
21	Chopin	52,1	45,8	53,4

22	Condor	51,1	52,6	55,1
23	Crotora kk.	47,4	44,5	57,3
24	Desperado	50	58,8	54,2
25	DK Exotter	53,1	56,5	57,6
26	DK Expat	54,1	53,4	61,1
27	DK Exporter	50,2	58,2	59,8
28	DK Plasma kk.	57,2	57,9	54,3
29	Dominator	46,7	45,4	57,9
30	Duke	50,5	47,7	54,9
31	Dynamic	49,5	49,2	56,1
32	ES Desirio	52,3	45,5	58,9
33	ES Imperio	46,3	43,2	59,6
34	Hamilton	45,1	44,9	55
35	Herakles	50,7	37,0	54
36	KWS Granos	54,3	54	54,8
37	LG Alltamira kk.	51,4	58,3	53,5
38	LG Anarion kk.	52,6	53,4	54
39	LG Areti	57,9	53,3	60,7
40	LG Aviron	48,4	59	59,1
41	LG Scorpion kk.	51,4	54,2	56,8
42	Luciano KWS	50,6	47,6	55,8
43	Metropol	46,1	38,4	56,1
44	Neon	47,1	54,3	54,5
45	Pegazzus kk.	45,1	43,3	54,1
46	Prince	46,2	47,3	53,6
47	PT297	46,6	53,4	58,1
48	Ragnar	43,1	45	49,4
49	Riccardo KWS	44,7	54,6	59,1
50	Stefano KWS	45,7	40	55,3
51	SY Floretta	50,7	38,3	51,1
52	Temptation	46,8	37,5	53,4
53	Tigris	57,7	60,2	58,6
54	Amazzone	53,5	42	52,5
55	Dazzler	49,5	56,1	58,2
56	DK Exima	51,2	57,9	58,5
57	Trezzor	48	50,6	60,3
58	Umberto KWS	49,2	55,4	54,3

Wzorzec 2021/2022 –populacja - Derrick, Gemini, mieszańce - DK Excited, LG Arnold