



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 2021**

Sierpień 2021

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: 2021**

Lp.	Odmiana	Rok wpisu	Rok	Adres jednostki zachowującej odmianę, a w przypadku odmiany zagranicznej - - pełnomocnika w Polsce
		do KR w Polsce	włączenia do LOZ	
	1	2	3	4
<b>odmiany populacyjne</b>				
1	Gemini	2019		Hodowla Roślin Strzelce sp. z o.o. Grupa IHAR ul. Główna 20, 99-307 Strzelce
2	SY Ilona	2016		Syngenta Polska sp. z o. o. , ul. Szamocka 8, 01-748 Warszawa
3	Birdy	2016		KWS Polska sp. z o.o. ul. Chlebowa 4/8, 61-003 Poznań
4	Bono	2020		Hodowla Roślin Smolice sp. z o.o. Grupa IHAR Smolice 146, 63-740 Kobylin
5	Derrick	2018	2021	KWS Polska sp. z o.o. ul. Chlebowa 4/8, 61-003 Poznań
6	ES Fuego	2019		Euralis Nasiona sp. z o.o. ul. Wichrowa 1a, 60-449 Poznań
7	ES Valegro	2014		Euralis Nasiona sp. z o.o. ul. Wichrowa 1a, 60-449 Poznań
8	Galileus	2018		Hodowla Roślin Strzelce sp. z o.o. Grupa IHAR ul. Główna 20, 99-307 Strzelce
9	Hevelius	2018		Hodowla Roślin Strzelce sp. z o.o. Grupa IHAR ul. Główna 20, 99-307 Strzelce
10	Kwazar	2020		Hodowla Roślin Strzelce sp. z o.o. Grupa IHAR ul. Główna 20, 99-307 Strzelce
11	Mars	2020		Hodowla Roślin Strzelce sp. z o.o. Grupa IHAR ul. Główna 20, 99-307 Strzelce
12	Quartz	2013		KWS Polska sp. z o.o. ul. Chlebowa 4/8 61-003 Poznań
13	Sherlock	2010		KWS Polska sp. z o.o. ul. Chlebowa 4/8 61-003 Poznań
<b>odmiany mieszańcowe</b>				
14	DK Excited	2020		Monsanto Polska sp.z o.o. Al. Jana Pawła II 22, 00-133 Warszawa
15	Duke	2019	2021	DSV Polska sp. z o.o. ul. Straszewska 70, 62-100 Wągrowiec
16	Absolut	2018	2020	Limagrain Central Europe Societe Europeenne Spółka Europejska Oddział w Polsce ul. Rataje 164 , 61-168 Poznań
17	Advocat	2018	2020	Limagrain Central Europe Societe Europeenne Spółka Europejska Oddział w Polsce ul. Rataje 164 , 61-168 Poznań
18	Akilah	2020		Saaten-Union Polska sp. z o.o. ul. Straszewska 70 62-100 Wągrowiec
19	Ambassador	2019		Limagrain Central Europe Societe Europeenne Spółka Europejska Oddział w Polsce ul. Rataje 164 , 61-168 Poznań
20	Angelico	2018		Limagrain Central Europe Societe Europeenne Spółka Europejska Oddział w Polsce ul. Rataje 164 , 61-168 Poznań
21	Anniston	2017		Limagrain Central Europe Societe Europeenne Spółka Europejska Oddział w Polsce ul. Rataje 164 , 61-168 Poznań
22	Architect	2017	2019	Limagrain Central Europe Societe Europeenne Spółka Europejska Oddział w Polsce ul. Rataje 164 , 61-168 Poznań
23	Artemis	2019		Limagrain Central Europe Societe Europeenne Spółka Europejska Oddział w Polsce ul. Rataje 164 , 61-168 Poznań
24	Astana	2018		DSV Polska sp. z o.o. ul. Straszewska 70, 62-100 Wągrowiec
25	Atora	2015		Saaten-Union Polska sp. z o.o. ul. Straszewska 70 62-100 Wągrowiec
26	Augusta <sup>k</sup>	2018		Limagrain Central Europe Societe Europeenne Spółka Europejska Oddział w Polsce ul. Rataje 164 , 61-168 Poznań
27	Aurelia	2019	2021	Limagrain Central Europe Societe Europeenne Spółka Europejska Oddział w Polsce ul. Rataje 164 , 61-168 Poznań
28	Batis	2020		DSV Polska sp. z o.o. ul. Straszewska 70, 62-100 Wągrowiec
29	Bonanza	2012		RAGT Semences Polska sp. z o.o. ul. Sadowa 10A, 87-148 Łysomice
30	Chopin	2018		DSV Polska sp. z o.o. ul. Straszewska 70, 62-100 Wągrowiec
31	Copernicus	2017		Hodowla Roślin Strzelce sp. z o.o. Grupa IHAR ul. Główna 20, 99-307 Strzelce
32	Crotora <sup>k</sup>	2020		Saaten-Union Polska sp. z o.o. ul. Straszewska 70 62-100 Wągrowiec

33	DK Exotter	2017		Monsanto Polska sp.z o.o. Al. Jana Pawła II 22, 00-133 Warszawa
34	DK Expansion	2017	2021	Monsanto Polska sp.z o.o. Al. Jana Pawła II 22, 00-133 Warszawa
35	DK Expat	2020		Monsanto Polska sp.z o.o. Al. Jana Pawła II 22, 00-133 Warszawa
36	DK Exporter	2019		Monsanto Polska sp.z o.o. Al. Jana Pawła II 22, 00-133 Warszawa
37	DK Extract	2016		Monsanto Polska sp.z o.o. Al. Jana Pawła II 22, 00-133 Warszawa
38	Dominator	2019		DSV Polska sp. z o.o. ul. Straszewska 70, 62-100 Wągrowiec
39	Dynamic	2019		DSV Polska sp. z o.o. ul. Straszewska 70, 62-100 Wągrowiec
40	Einstein	2017		DSV Polska sp. z o.o. ul. Straszewska 70, 62-100 Wągrowiec
41	ES Cesario	2016		Euralis Nasiona sp. z o.o. ul. Wichrowa 1a , 60-449 Poznań
42	ES Imperio	2016		Euralis Nasiona sp. z o.o. ul. Wichrowa 1a , 60-449 Poznań
43	Hamilton	2016		Saaten-Union Polska sp. z o.o. ul. Straszewska 70 62-100 Wągrowiec
44	Herakles	2020		Saaten-Union Polska sp. z o.o. ul. Straszewska 70 62-100 Wągrowiec
45	INV1165	2017		BASF Polska sp. z o.o. Al. Jerozolimskie 142b, 02-305 Warszawa
46	INV1188	2019		BASF Polska sp. z o.o. Al. Jerozolimskie 142b, 02-305 Warszawa
47	Kicker	2017		Saaten-Union Polska sp. z o.o. ul. Straszewska 70 62-100 Wągrowiec
48	Kuga	2015		Saaten-Union Polska sp. z o.o. ul. Straszewska 70 62-100 Wągrowiec
49	LG Anarion	2020		Limagrain Central Europe Societe Europeenne Spółka Europejska Oddział w Polsce ul. Rataje 164 , 61-168 Poznań
50	LG Areti	2020		Limagrain Central Europe Societe Europeenne Spółka Europejska Oddział w Polsce ul. Rataje 164 , 61-168 Poznań
51	LG Aviron	2020		Limagrain Central Europe Societe Europeenne Spółka Europejska Oddział w Polsce ul. Rataje 164 , 61-168 Poznań
52	Luciano KWS	2019		KWS Polska sp. z o.o. ul. Chlebowa 4/8 61-003 Poznań
53	Neon	2019		Hodowla Roślin Strzelce sp. z o.o. Grupa IHAR ul. Główna 20, 99-307 Strzelce
54	Prince	2018		DSV Polska sp. z o.o. ul. Straszewska 70, 62-100 Wągrowiec
55	Ragnar	2018		Saaten-Union Polska sp. z o.o. ul. Straszewska 70 62-100 Wągrowiec
56	Riccardo KWS	2019		KWS Polska sp. z o.o. ul. Chlebowa 4/8 61-003 Poznań
57	Stefano KWS	2017		KWS Polska sp. z o.o. ul. Chlebowa 4/8 61-003 Poznań
58	Tatiana	2018		Monsanto Polska sp.z o.o. Al. Jana Pawła II 22, 00-133 Warszawa
59	Temptation	2020		DSV Polska sp. z o.o. ul. Straszewska 70, 62-100 Wągrowiec
60	Tigris	2016		Monsanto Polska sp.z o.o. Al. Jana Pawła II 22, 00-133 Warszawa
61	Thure <sup>PK</sup>	2015		Saaten-Union Polska sp. z o.o. ul. Straszewska 70 62-100 Wągrowiec
62	Amazzone	CCA		
63	DK Exima	CCA		
64	Marc KWS	CCA		
65	Trezzor	CCA		
66	Umberto KWS	CCA		

**Wzorzec 2020/2021 - Gemini, SY Ilona, DK Excited, Duke**

K – odmiana kiłoodporną, PK – odmiana półkarłowa

**Kol. 1, 2 i 4 – według „ Listy opisowej odmian, rośliny rolnicze 2020, rośliny oleiste i włókniste”, COBORU Słupia Wielka 2020.**

**Tabela 1.2 Rzepak ozimy. Plon nasion w poszczególnych miejscowościach (% wzorca). Rok zbioru: 2021**

Lp.	Odmiana	Karznicka	Radostowo	Lisewo
1	2	3	4	5
	<b>wzorzec dt/ha</b>	<b>43,63</b>	<b>34,74</b>	<b>27,85</b>
1	Gemini	82,54	66,31	77,09
2	SY Ilona	88,38	91,53	69,82
3	Birdy	75,9	74,04	
4	Bono	92,03	65,54	
5	Derrick	104,65	75,62	90,44
6	ES Fuego	73,98	88,99	
7	ES Valegro	83,01	72,4	63,54
8	Galileus	103,09	64,12	67,5
9	Hevelius	89,04	59,58	
10	Kwazar	78,78	72,15	
11	Mars	94,26	68,73	
12	Quartz	74,27	70,35	
13	Sherlock	85,99	78,1	
14	DK Excited	121,73	130,84	165,04
15	Duke	107,36	111,31	88,05
16	Absolut	118,78	121,22	117,86
17	Advocat	110,25	94,87	103,46
18	Akilah	114,67	96,06	
19	Ambassador	107,83	110,05	113,25
20	Angelico	112,58	109,12	
21	Anniston	105,24	112,17	
22	Architect	103,01	114,5	84,53
23	Artemis	115,14	114,61	111,69
24	Astana	106,08	82,32	
25	Atora	94,41	88,53	
26	Augusta	97,39	91,95	
27	Aurelia	113,01	110,69	109,57
28	Batis	117,72	107,99	80,41
29	Bonanza	99,41	87,98	101,57
30	Chopin	103,22	70,67	102,77
31	Copernicus	93,19	106,74	
32	Crotora	99,38	83,33	
33	DK Exotter	106,2	115,24	
34	DK Expansion	97,93	104,14	109,57
35	DK Expat	112,14	110,19	
36	DK Exporter	91,46	86,85	
37	DK Extract	106,59	97,9	

38	Dominator	102,63	113,77	97,22
39	Dynamic	102,93	115	
40	Einstein	73,73	76,87	
41	ES Cesario	89,26	103,18	114,63
42	ES Imperio	92,71	105,94	
43	Hamilton	97,71	117,34	
44	Herakles	104,87	71,37	
45	INV1165	95,85	107,39	
46	INV1188	107,8	94,82	101,74
47	Kicker	109,25	82,97	
48	Kuga	105,07	81,79	91,18
49	LG Anarion	93,89	121,02	
50	LG Areti	122,79	106,31	
51	LG Aviron	107,32	116,73	112,04
52	Luciano KWS	104,78	105,87	90,77
53	Neon	89,06	95,44	
54	Prince	96,87	92,62	
55	Ragnar	91,08	84,53	84,66
56	Riccardo KWS	108,3	106,92	
57	Stefano KWS	90,87	91,38	107,56
58	Tatiana	93,13	99,25	102,22
59	Temptation	98,82	92,72	
60	Tigris	96,53	107,27	
61	Thure	90,87	79,65	
62	Amazzonite	104,4	92,51	
63	DK Exima	103,95	105,87	
64	Marc KWS	104,99	105,97	
65	Trezzor	91,99	83,79	
66	Umberto KWS	105,04	110,95	

Wzorzec 2020/2021 - Gemini, SY Ilona, DK Excited, Duke

**Tabela 1.3 Rzepak ozimy. Plon nasion w poszczególnych miejscowościach w dt/ha. Rok zbioru: 2021**

Lp.	Odmiana	Karznicka	Radostowo	Lisewo
1	2	3	4	5
	<b>wzorzec dt/ha</b>	<b>43,63</b>	<b>34,74</b>	<b>27,85</b>
1	Gemini	36,01	23,04	21,47
2	SY Ilona	38,56	31,80	19,44
3	Birdy	33,12	25,72	
4	Bono	40,15	22,77	
5	Derrick	45,66	26,27	25,19
6	ES Fuego	32,28	30,92	
7	ES Valegro	36,22	25,15	17,7
8	Galileus	44,98	22,28	18,8
9	Hevelius	38,85	20,70	
10	Kwazar	34,37	25,06	
11	Mars	41,13	23,88	
12	Quartz	32,40	24,44	
13	Sherlock	37,52	27,13	
14	DK Excited	53,11	45,45	45,96
15	Duke	46,84	38,67	24,52
16	Absolut	51,82	42,11	32,82
17	Advocat	48,10	32,96	28,81
18	Akilah	50,03	33,37	
19	Ambassador	47,05	38,23	31,54
20	Angelico	49,12	37,91	
21	Anniston	45,92	38,97	
22	Architect	44,94	39,78	23,54
23	Artemis	50,24	39,82	31,11
24	Astana	46,28	28,60	
25	Atora	41,19	30,76	
26	Augusta	42,49	31,94	
27	Aurelia	49,31	38,45	30,52
28	Batis	51,36	37,52	22,39
29	Bonanza	43,37	30,56	28,29
30	Chopin	45,03	24,55	28,62
31	Copernicus	40,66	37,08	
32	Crotora	43,36	28,95	
33	DK Exotter	46,34	40,03	
34	DK Expansion	42,73	36,18	30,52
35	DK Expat	48,93	38,28	
36	DK Exporter	39,90	30,17	



37	DK Extract	46,51	34,01	
38	Dominator	44,78	39,52	27,08
39	Dynamic	44,91	39,95	
40	Einstein	32,17	26,70	
41	ES Cesario	38,94	35,84	31,92
42	ES Imperio	40,45	36,80	
43	Hamilton	42,63	40,76	
44	Herakles	45,75	24,79	
45	INV1165	41,82	37,31	
46	INV1188	47,03	32,94	28,33
47	Kicker	47,67	28,82	
48	Kuga	45,84	28,41	25,39
49	LG Anarion	40,96	42,04	
50	LG Areti	53,57	36,93	
51	LG Aviron	46,82	40,55	31,20
52	Luciano KWS	45,72	36,78	25,28
53	Neon	38,86	33,16	
54	Prince	42,26	32,18	
55	Ragnar	39,74	29,37	23,58
56	Riccardo KWS	47,25	37,14	
57	Stefano KWS	39,65	31,75	29,96
58	Tatiana	40,63	34,48	28,47
59	Temptation	43,12	32,21	
60	Tigris	42,12	37,27	
61	Thure	39,65	27,67	
62	Amazonite	45,55	32,14	
63	DK Exima	45,35	36,78	
64	Marc KWS	45,81	36,81	
65	Trezzor	40,14	29,11	
66	Umberto KWS	45,83	38,54	

Wzorzec 2020/2021 - Gemini, SY Ilona, DK Excited, Duke