



SAMORZĄD
WOJEWÓDZTWA POMORSKIEGO



Wyniki

Porejestrowych Doświadczeń Odmianowych

w województwie pomorskim



Stacja
Doświadczalna
Oceny Odmian
w Karzniczce

Rzepak ozimy

Karzniczka grudzień 2025

Opracowała: Magdalena Wasilewska

Szanowni Państwo,

pomorskie rolnictwo zyskuje na nowoczesności i konkurencyjności. Świadczą o tym nie tylko gospodarstwa rolne wyposażone w specjalistyczne maszyny, ale także obiekty inwentarskie, które spełniają wysokie standardy dobrostanu zwierząt oraz starannie dobrane odmiany roślin uprawnych.

Samorząd województwa pomorskiego od ponad 20 lat wspiera i finansuje system badań Porejestrowego Doświadczalnictwa Odmianowego. Jego celem jest stworzenie listy zalecanych do uprawy odmian roślin uprawnych na obszarze województwa. Właściwy dobór odmian stanowi jeden z kluczowych czynników wpływających na produktywność roślin uprawnych, zwłaszcza w obliczu postępujących zmian klimatycznych. Uzyskanie obiektywnej informacji na temat wzrostu i plonowania odmian roślin uprawnych oraz ich reakcji na warunki siedliskowe i zastosowane elementy agrotechniki, przyczynia się do zwiększenia efektywności uprawy oraz wzrostu dochodów.

Oddając w Państwa ręce publikację z najnowszymi wynikami badań polowych Porejestrowego Doświadczalnictwa Odmianowego mam nadzieję, że będą one pomocne w dokonaniu trafnego wyboru najwartościowszych odmian i przyczynią się do uzyskania optymalnych wyników produkcyjnych i ekonomicznych w gospodarstwach rolnych województwa pomorskiego.



Mieczysław Struk

Marszałek Województwa Pomorskiego

Rozdział 11. Rzepak ozimy

Uwagi ogólne

W sezonie wegetacyjnym 2024/2025 w woj. pomorskim założono dwa doświadczenia z rzepakiem ozimym prowadzone w ramach PDO. Zlokalizowano je w Karzniczce i Radostowie. Oba doświadczenia prowadzono na jednym, przeciętnym poziomie agrotechniki, stosując wysokie nawożenie azotowe oraz rezygnując z fungicydów i regulatorów wzrostu. O wykorzystywanej technologii uprawy (nawożeniu i ochronie roślin) decydowali specjaliści prowadzący doświadczenie.

Wielkość poletek do zbioru wynosiła odpowiedni 16,5 m² w Karzniczce i 15 m² w Radostowie. Odmianami wzorcowymi w sezonie wegetacyjnym były: Kuba, Telly, LG Avenger oraz DK Excited. Plon ziarna przedstawiono przy 9 % wilgotności.

Wyniki doświadczeń

Doświadczenie PDO z rzepakiem ozimym w dwóch punktach założono pod koniec sierpnia i początek września 2024 roku. Siew wykonany w suchą glebę, wschody niewyrównane. Dość ciepła i wilgotna jesień przyczyniła się do poprawy stanu roślin. Jesienią nie zaobserwowano dużej presji ze strony szkodników rzepakowych (pchełka rzepakowa, śmietka kapuściana).

Rośliny weszły w zimę w fazie rozety. Przechimowanie dobre, rośliny w dobrej kondycji z dużą ilością liści w rozecie. Rośliny rzepaku zaczęły kwitnąć w drugiej dekadzie kwietnia czyli wcześniej niż w ostatnich latach. W tym czasie wystąpiły przymrozki to spowodowało uszkodzenie kwiatostanów, w związku z tym rośliny zawiązały mniej łuszczyń. Ze względu na opady deszczu zbiór w SDOO Karzniczka dopiero w 1 dekadzie sierpnia w ZDOO Radostowie szybciej przypadł na koniec lipca. W okresie dojrzewania łuszczyń zaobserwowano duże nasilenie występowania szkodników łuszczyńowych.

Tabela 11.1 Rzepak ozimy. Odmiany badane w województwie pomorskim. Rok zbioru: 2025.

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	Kuba	2023		Cluser Breedig International Gmbh
2	Telly	2024	-	Saatbau Polska sp.z o.o.
3	Anton	2023	-	Cluser Breedig International Gmbh
4	Bachus	2022	2025	Hodowla Roślin Smolice sp. z o.o.
5	Derrick	2018	2021	KWS Polska sp. z o.o.
6	Marvin	2023	-	Cluser Breedig International Gmbh
7	SM Bolt	2024		Hodowla Roślin Smolice sp. z o.o.
8	Tom	2022		Hodowla Roślin Strzelce
odmiany mieszańcowe				
9	DK Excited	2020	2022	Bayer sp. z o.o.
10	LG Avenger	2024		Limagrain Polska sp. z o.o.
11	Akilah	2020		NPZ Polska sp.z o.o.
12	Amoroso	2023		Lidea Poland sp.z o.o.
13	Artemis	2019		Limagrain Polska sp. z o.o.
14	Batis	2020		Lidea Poland sp. z o.o.
15	Bernstein	2024	-	DSV Polska sp. z o.o.
16	Bogota	2023		DSV Polska sp. z o.o.
17	Condor	2021	-	DSV Polska sp. z o.o.
18	Create k	2024		DSV Polska sp. z o.o.
19	Crocant k	2022	-	NPZ Polska sp.z o.o.
20	Croissant k	2023	-	DSV Polska sp. z o.o.
21	Cromat k	2023		DSV Polska sp. z o.o.
22	Cromputer k	2024		DSV Polska sp. z o.o.
23	Desperado	2021	-	DSV Polska sp. z o.o.
24	DK Exaura	2022	2024	Bayer sp. z o.o.
25	DK Excentric	2022		Bayer sp. z o.o.
26	DK Exigent	2024	-	Bayer sp. z o.o.
27	DK Expose	2022	-	Bayer sp. z o.o.
28	Dynamic	2019	-	DSV Polska sp. z o.o.
29	Hiberia	2024	-	KWS Polska sp. z o.o.
30	Invigor 2050	2024	-	BASF Polska sp. z o.o.
31	Janosh	2023	-	NPZ Polska sp.z o.o.
32	Jurek	2022		DSV Polska sp. z o.o.
33	KWS Granos	2021	2024	KWS Polska sp. z o.o.
34	KWS Lauros	2022	2024	KWS Polska sp. z o.o.
35	LG Adeline	2023		Limagrain Polska sp. z o.o.
36	LG Alpine	2024		Limagrain Polska sp. z o.o.
37	LG Aphrodite	2023	2025	Limagrain Polska sp. z o.o.

38	LG Apollonia	2022	-	Limagrain Polska sp. z o.o.
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
39	LG Armada	2024		Limagrain Polska sp. z o.o.
40	LG Arnold	2021	-	Limagrain Polska sp. z o.o.
41	LG Atacama	2024		Limagrain Polska sp. z o.o.
42	LG Auckland	2022	2024	Limagrain Polska sp. z o.o.
43	LG Aviron	2020		Limagrain Polska sp. z o.o.
44	LG Baracuda k	2023	-	Limagrain Polska sp. z o.o.
45	LG Tarantula k	2024	-	Limagrain Polska sp. z o.o.
46	LG Wagner	2023	-	Limagrain Polska sp. z o.o.
47	LID Caliento	2024	-	Lidea Poland sp.z o.o.
48	LID Invicto	2024	-	Lidea Poland sp.z o.o.
49	LID Sandro	2024	-	Lidea Poland sp.z o.o.
50	Manhattan	2022	-	Bayer sp. z o.o.
51	Metropol	2021		NPZ Polska sp.z o.o.
52	Nairobi	2022	-	DSV Polska sp. z o.o.
53	Nebraska	2024		DSV Polska sp. z o.o.
54	Pirol	2022	-	DSV Polska sp. z o.o.
55	PT312	2024		Pioneer Hi-Bred Poland sp.z o.o.
56	PT315	2023	2025	Pioneer Hi-Bred Poland sp.z o.o.
57	Richmond k	2023	2025	DSV Polska sp. z o.o.
58	Romeo	2023	2025	DSV Polska sp. z o.o.
59	Temptation	2020		DSV Polska sp. z o.o.
60	Texas	2023		DSV Polska sp. z o.o.
61	Zeus	2022		Bayer sp. z o.o.
62	Ceos			
63	Crossfit	CCA	2025	BASF Polska sp. z o.o.
64	DK Exbury	CCA		Bayer sp. z o.o.
65	DK Exima	CCA		Bayer sp. z o.o.
66	ES Performo			
67	Kocazz			
68	LG Academic			Limagrain Polska sp. z o.o.
69	LG Altano	CCA		Limagrain Polska sp. z o.o.
70	LG Austin	CCA		Limagrain Polska sp. z o.o.
71	Trezzor	CCA		RAGT Semences Polska sp. z o.o.
72	Triathlon			

Kol. 1, 2 i 4 – według „Listy opisowej odmian, rośliny rolnicze, COBORU Słupia Wielka 2025”.

Wzorzec: średnia ze wszystkich badanych odmian

CCA-odmiana z katalogu CCA po doświadczeniach rozpoznawczych

Tabela 11.2. Rzepak ozimy. Warunki polowe doświadczeń. Rok zbioru: 2025.

Miejscowość	Karzniczka	Radostowo
Powiat	Słupsk	Tczew
Kompleks rolniczej przydatności gleby	Żytni bardzo dobry	Pszenny bardzo dobry
Klasa bonitacyjna gleby	IIIa	II
pH gleby w KCl	5,8	7,2
Przedplon	jęczmień jary	jęczmień ozimy
Data siewu (dzień, m-c, rok)	29.08.2024	27.08.2024
Obsada nasion (szt/m ²)	55/66	50/60
Data zbioru (dzień, m-c, rok)	10.08.2025	31.07.2025
N (kg/ha)	190	180
P ₂ O ₅ (kg/ha)	60	60
K ₂ O(kg/ha)	90	90
Nawożenie dolistne preparatami wieloskładnikowymi (l/ha)	2 x Bormax 2 l/ha 4 x siarczan magnezu 15 kg/ha	Plonvit rzepak 3l/ha
Herbicyd (nazwa, dawka/ha)	Efactor 360 CS 0,25 l/ha + Metaz 500 SC 2 l/ha Buster 100 EC 0,4 l/ha	Boa 480 CS 0,2 l/ha + Mezzo Plus 500 SC 2 l/ha
	Navigator 360 SL 0,4 l/ha	Agil 100 EC 0,7 l/ha
Insektycyd jesień (nazwa, dawka/ha)	Delmetros 100 SC 0,05 l/ha	Karate Zeon 050 CS 0,1 l/ha
Insektycyd wiosna (nazwa, dawka/ha)	2 x Koron 100 SC 0,05 l/ha	Decis Mega 50 EW 0,15 l/ha
	Karate Zeon 050 CS 0,125 l/ha	Los Ovados 200 SE 0,25 l/ha
	Delmetros 100 SC 0,05 l/ha	
	Los Ovados 200 SE 0,2 l/ha	-

Tabela 11.3. Rzepak ozimy. Wyniki ogólne doświadczeń. Rok zbioru: 2025.

Lp.	Cecha	Karzniczka	Radostowo
1	Przezimowanie (%)	72,54	82,69
2	Obsada roślin po zimie (szt./m ²)	43,28	41,11
3	Termin kwitnienia (dzień, m-c)	23.04.2025	25.04.2025
4	Termin dojrzałości technicznej (dzień, m-c)	13.07.2025	16.07.2025
5	Wysokość roślin (cm)	142,22	132,12
6	Wyleganie łanu przed zbiorem(skala 9°)	8,33	7,75
7	werticilioza (%)	11,88	0
8	choroby podstawy łodygi (%)	11,38	18,52
9	czern krzyżowych (skala 9°)	9	6,85
10	Plon ziarna (dt /ha)	57,17	44,01

Tabela 11.4. Rzepak ozimy. Plon nasion w poszczególnych miejscowościach (% wzorca). Rok zbioru: 2025.

Lp.	Odmiana	Karznicka	Radostowo
1	2	3	4
wzorzec dt/ha		55,54	44,01
1	Kuba	97,51	76,72
2	Telly	99,19	98
3	Anton	90,41	73,92
4	Bachus	95,6	83,49
5	Derrick	99,02	74,79
6	Marvin	102,92	75,03
7	SM Bolt	87,97	91,61
8	Tom	95,16	91,66
9	DK Excited	99,16	110,9
10	LG Avenger	104,14	114,38
11	Akilah	98,97	94,2
12	Amoroso	99,85	99,6
13	Artemis	97,66	101,47
14	Batis	90,36	89,82
15	Bernstein	102,49	100,85
16	Bogota	104,55	93,05
17	Condor	113,79	96,41
18	Create	99,98	99,49
19	Crocant	101,27	90,22
20	Croissant	96,93	82,77
21	Cromat	103,95	82,47
22	Cromputer	109,53	84,08
23	Desperado	104,96	91,16
24	DK Exaura	113	94,17
25	DK Excentric	99,74	93
26	DK Exigent	102,75	107,29
27	DK Expose	110,16	102,08
28	Dynamic	102,66	97,64
29	Hiberia	105,74	96,38
30	Invigor 2050	100,34	102,03
31	Janosh	107,54	95,49
32	Jurek	100,62	92,01
33	KWS Granos	105,87	91,66
34	KWS Lauros	100,04	102,89
35	LG Adeline	104,25	98,45
36	LG Alpine	103,44	98,72
37	LG Aphrodite	102,44	108,93
38	LG Apollonia	97,67	114,78
39	LG Armada	104,36	110,75
40	LG Arnold	103,09	106,92
41	LG Atacama	101,2	88,93
42	LG Auckland	95,18	94,53
43	LG Aviron	105,69	104,18
44	LG Baracuda	100,42	72,6

Lp.	Odmiana	Karzniczka	Radostowo
1	2	3	4
45	LG Tarantula	107,75	111,1
46	LG Wagner	96,04	107,99
47	LID Caliento	101,24	96,9
48	LID Invicto	116	109,11
49	LID Sandro	102,01	109,52
50	Manhattan	99,21	98,52
51	Metropol	106,72	98,73
52	Nairobi	101,42	97,87
53	Nebraska	100,58	97,57
54	Pirol	103,53	95,12
55	PT312	104,4	108,72
56	PT315	103,63	118,9
57	Richmond	105,74	93,29
58	Romeo	105,96	99,52
59	Temptation	105,24	93,86
60	Texas	103,54	81,27
61	Zeus	105,37	100,59
62	Ceos	113,59	104,4
63	Crossfit	110,73	102,22
64	DK Exbury	112,77	96,41
65	DK Exima	105,4	104,38
66	ES Performo	106,57	103,99
67	Kocazz	94,4	86,54
68	LG Academic	100,26	105,44
69	LG Altano	94,7	102,06
70	LG Austin	111,61	102,45
71	Trezzor	107,97	103,43
72	Triathlon	108,14	100,56

Wzorzec 2025: Kuba, Telly - odmiany populacyjne; DK Excited, LG Avenger – odmiany mieszańcowe

Tabela 11.5. Rzepak ozimy. Plon nasion odmian (% wzorca). Lata zbioru: 2023-2025.

Lp.	Odmiana	2023	2024	2025	2024-2025	2023-2025
Wzorzec (dt z ha)		45	39	50	45	45
Odmiany populacyjne						
1	Derrick	90	84	87	85	87
2	Bachus	100	90	90	90	93
3	Tom	102	88	93	90	94
4	Kuba	-	96	87	92	-
5	Anton	-	99	82	91	-
6	Marvin	-	90	89	89	-
7	Telly	-	-	99	-	-
8	SM Bolt	-	-	90	-	-
Odmiany mieszańcowe						
9	DK Excited	107	111	105	108	108
10	LG Arnold	115	109	105	107	110
11	Absolut	102	104	-	-	-
12	Akilah	105	103	97	100	102
13	Ambassador	108	113	-	-	-
14	Artemis	115	100	100	100	105
15	Aurelia	107	110	-	-	-
16	Batis	96	105	90	97	97
17	Condor	98	110	105	108	104
18	Crocant	96	101	96	99	98
19	Crotora	94	94	-	-	-
20	Desperado	97	101	98	100	99
21	DK Exaura	105	111	104	108	107
22	DK Excentric	102	117	96	107	105
23	DK Expose	102	108	106	107	105
24	DK Plasma	99	117	-	-	-
25	Dynamic	105	105	100	103	103
26	Jurek	100	101	96	99	99
27	KWS Granos	107	118	99	109	108
28	KWS Lauros	114	117	101	109	111
29	LG Anarion	108	98	-	-	-
30	LG Apollonia	105	107	106	107	106
31	LG Areti	106	110	-	-	-
32	LG Auckland	117	115	95	105	109
33	LG Aviron	112	105	105	105	107
34	LG Scorpion	108	106	-	-	-
35	Manhattan	97	117	99	108	104
36	Metropol	101	109	103	106	104
37	Nairobi	103	106	100	103	103
38	Pegazzus	92	100	-	-	-
39	Pirol	102	110	99	105	104
40	Temptation	101	98	100	99	100
41	Tuba	98	93	-	-	-
42	Zeus	99	112	103	108	105
43	Amazonite	95	98	-	-	-
44	DK Exima	110	107	105	106	107

Lp.	Odmiana	2023	2024	2025	2024-2025	2023-2025
45	Trezzor	94	96	106	101	99
46	Amoroso	-	116	100	108	-
47	Bogota	-	91	99	95	-
48	Croissant	-	75	90	83	-
49	Cromat	-	98	93	95	-
50	Janosh	-	101	102	102	-
51	LG Adelina	-	112	101	106	-
52	LG Aphrodite	-	107	106	107	-
53	LG Baracuda	-	97	87	92	-
54	LG Wagner	-	112	102	107	-
55	PT315	-	123	111	117	-
56	Richmond	-	111	100	106	-
57	Romeo	-	124	103	114	-
58	Texas	-	117	92	105	-
59	Valerian	-	94	-	-	-
60	Crossfit	-	107	106	106	-
61	DK Exbury	-	105	105	105	-
62	LG Altano	-	102	98	100	-
63	LG Austin	-	113	107	110	-
64	LG Avenger	-	-	109	-	-
65	Bernstein	-	-	102	-	-
66	Create	-	-	100	-	-
67	Cromputer	-	-	97	-	-
68	DK Exigent	-	-	105	-	-
69	Hiberia	-	-	101	-	-
70	Invigor 2050	-	-	101	-	-
71	LG Alpine	-	-	101	-	-
72	LG Armada	-	-	108	-	-
73	LG Atacama	-	-	95	-	-
74	LG Tarantula	-	-	109	-	-
75	LID Caliento	-	-	99	-	-
76	LID Invicto	-	-	113	-	-
77	LID Sandro	-	-	106	-	-
78	Nebraska	-	-	99	-	-
79	PT312	-	-	107	-	-
80	Ceos	-	-	109	-	-
81	ES Performo	-	-	105	-	-
82	Kocazz	-	-	90	-	-
83	LG Academic	-	-	103	-	-
84	Triathlon	-	-	104	-	-

Wzorzec 2025: Kuba, Telly - odmiany populacyjne; DK Excited, LG Avenger – odmiany mieszańcowe

Wzorzec 2024: Derrick, Kuba- odmiany populacyjne; DK Excited, LG Arnold – odmiany mieszańcowe

Wzorzec 2023: Derrick, Gemini- odmiany populacyjne; DK Excited, LG Arnold – odmiany mieszańcowe

Kol. 2 i 4– Średnia z dwóch lokalizacji (SDOO Karzniczka i ZDOO Radostów)

Tabela 11.6. Rzepak ozimy. Porażenie przez choroby (skala 9° i %). Rok zbioru: 2025.

Lp.	Odmiana	Czerń krzyżowych (skala 9°)	Choroby podstawy łodygi (%)	Werticilioza (%)
Średnia		6,85	14,95	11,88
1	Kuba	7	15,17	11,67
2	Telly	6	15,33	12,33
3	Anton	6,67	13,67	11,33
4	Bachus	6,67	17,67	15
5	Derrick	7	14,67	12,33
6	Marvin	7	16,17	12,67
7	SM Bolt	6,33	19,01	12,33
8	Tom	7	17,01	14,33
9	DK Excited	7,33	14,17	12,67
10	LG Avenger	7	17,84	14,33
11	Akilah	7,33	14,34	11,33
12	Amoroso	7	9,84	9
13	Artemis	6,67	15,5	13
14	Batis	6,33	14,83	11,67
15	Bernstein	8	12	11,33
16	Bogota	7,67	15	12,33
17	Condor	7	13	12,33
18	Create	7	9	8
19	Crocant	6,67	14,67	9
20	Croissant	7	11	14,67
21	Cromat	7,67	8,5	9,33
22	Cromputer	7,67	12,5	14,67
23	Desperado	6,33	15,84	11
24	DK Exaura	7,33	15,33	12,33
25	DK Excentric	7	17,51	12,33
26	DK Exigent	7	11,5	8,33
27	DK Expose	6,33	19,17	11,67
28	Dynamic	7	13,34	11,33
29	Hiberia	7,33	14,5	12,67
30	Invigor 2050	6,33	15,34	11
31	Janosh	7	13,67	15
32	Jurek	7	14	8,67
33	KWS Granos	6	14,84	12
34	KWS Lauros	6,33	11	11,33
35	LG Adeline	7	11	12
36	LG Alpine	6,33	11	12,33
37	LG Aphrodite	7	17,84	13,33
38	LG Apollonia	7	11,34	10,67

Lp.	Odmiana	Czerń krzyżowych (skala 9°)	Choroby podstawy łodygi (%)	Verticilioza (%)
Średnia		6,85	14,95	11,88
39	LG Armada	7	18,17	11,33
40	LG Arnold	7,33	16,51	11,33
41	LG Atacama	7	16,01	11
42	LG Auckland	7	15,17	12
43	LG Aviron	7	17,67	12,33
44	LG Baracuda	8	17,34	15
45	LG Tarantula	6,33	20,17	14
46	LG Wagner	6,33	19,51	13,33
47	LID Caliento	7	14	10,67
48	LID Invicto	6	20,34	10,67
49	LID Sandro	6,33	11,5	13,33
50	Manhattan	7	14,67	10,33
51	Metropol	6	15	13
52	Nairobi	7	12,5	11
53	Nebraska	7	15	11,33
54	Pirol	7	12,34	10,33
55	PT312	7,33	14,84	10
56	PT315	6	21,51	13,67
57	Richmond	7	14,67	10
58	Romeo	6,33	13,17	14,33
59	Temptation	7	12,84	11,33
60	Texas	7	10	12
61	Zeus	7,33	12,34	12,67
62	Ceos	7	15,67	10,33
63	Crossfit	6	14,34	12,33
64	DK Exbury	7,33	13,84	11,67
65	DK Exima	6	20,51	11
66	ES Performo	7	15,33	12,33
67	Kocazz	7	19,01	11
68	LG Academic	7	12,84	12
69	LG Altano	7	13,34	7,33
70	LG Austin	6	20,34	13
71	Trezzor	6,33	21,17	12,67
72	Triathlon	7	16,84	15

Średnia z dwóch lokalizacji (SDOO Karzniczka i ZDOO Radostowo).

Tabela 11.7. Rzepak ozimy. Ważniejsze właściwości rolniczo-użytkowe odmian. Rok zbioru: 2025.

Lp.	Odmiana	Przezimowanie (%)	Wysokość roślin (cm)	Wyleganie łanu (skala 9°)	Dojrzałość techniczna (l. dni)
Średnia		77,61	137,17	8,04	196,85
1	Kuba	74,33	134,34	8	197,5
2	Telly	78,33	130,17	6,16	195,5
3	Anton	72,5	130,5	8,66	197,66
4	Bachus	70,99	127,5	8,33	197,16
5	Derrick	70,66	124,67	8,33	197,66
6	Marvin	79	130,5	8,5	197,16
7	SM Bolt	78,66	137,34	6,16	196,83
8	Tom	76,83	128,34	8,5	197,33
9	DK Excited	77	135,67	7,49	197,5
10	LG Avenger	72,66	143,34	8,66	195,83
11	Akilah	73,16	133,34	8,83	197,16
12	Amoroso	78,66	137,01	8,17	197,33
13	Artemis	80,66	140,84	8,66	195,83
14	Batis	80,66	131	7,83	197,83
15	Bernstein	78,33	138,01	6,83	197,66
16	Bogota	82,33	131,5	8,49	197,33
17	Condor	80,5	135,5	8,33	197,5
18	Create	72,99	131,5	8	196,33
19	Crocant	72,83	148,01	8,66	197,66
20	Croissant	78,83	131,17	8,83	196,83
21	Cromat	80,83	125,84	8,5	197,5
22	Cromputer	82,83	136,68	8,83	198
23	Desperado	72,66	128,34	7,16	196,33
24	DK Exaura	74,99	139,51	7,32	196,16
25	DK Excentric	72,33	142,34	8,17	197,16
26	DK Exigent	79	146,01	6,99	197,16
27	DK Expose	75,16	152,17	8,33	197,66
28	Dynamic	76,83	134,34	7,33	195,99
29	Hiberia	78,66	141,01	8,66	197
30	Invigor 2050	75,5	132,17	7,33	195,83
31	Janosh	74,83	135,67	8,83	198
32	Jurek	78,5	127,34	8,33	197,16
33	KWS Granos	74,66	140,51	8,66	195,66
34	KWS Lauros	82,5	138,34	8,5	197,16
35	LG Adeline	77	138,84	7,67	195,99
36	LG Alpine	80,66	141,51	8,17	195,99
37	LG Aphrodite	78,83	138,17	8,66	195,66
38	LG Apollonia	82,66	140,01	8	196,66

Lp.	Odmiana	Przezimowanie (%)	Wysokość roślin (cm)	Wyleganie łanu (skala 9°)	Dojrzałość techniczna
39	LG Armada	77,16	140,51	7,66	196,33
40	LG Arnold	79	137,51	7,49	195,5
41	LG Atacama	74,83	145,34	8,5	197,16
42	LG Auckland	71,16	136,01	7,83	197,33
43	LG Aviron	80,5	134,5	8,33	195,83
44	LG Baracuda	74,83	131,34	8,5	198,83
45	LG Tarantula	75,16	146,67	7,83	197,83
46	LG Wagner	77	133,67	7,66	196,83
47	LID Caliento	78,33	151,83	8,83	197,33
48	LID Invicto	80,5	163,34	9	195,83
49	LID Sandro	78,83	140,51	9	197
50	Manhattan	78,5	135,17	7,49	197,83
51	Metropol	76,83	131,67	8,66	196,83
52	Nairobi	74,66	131	7,83	195,83
53	Nebraska	76,66	129,5	8,16	197,16
54	Pirol	79	131,67	6,99	197,5
55	PT312	78,5	139,84	9	195,99
56	PT315	82,66	152,18	8,49	193,33
57	Richmond	77	128,17	6,99	197,16
58	Romeo	82,83	147,01	7,67	197,5
59	Temptation	72,99	129	8	197,33
60	Texas	78,83	128,17	8,33	199
61	Zeus	82,5	144,17	8,5	197,5
62	Ceos	78,83	143,84	8,66	197,16
63	Crossfit	82,66	124	6,5	195,83
64	DK Exbury	77	136,34	8,17	197,16
65	DK Exima	78,33	136,84	5,83	195,66
66	ES Performo	74,83	143,84	8,83	198
67	Kocazz	76,66	141,01	8,17	197,83
68	LG Academic	77,5	138,84	8	196,16
69	LG Altano	84,66	134	6,83	197,83
70	LG Austin	89,16	147,34	6,99	194,5
71	Trezzor	72,83	134,84	8,83	195,33
72	Triathlon	78,83	147,83	8,33	196,66

Średnia z dwóch lokalizacji (SDOO Karzniczka i ZDOO Radostowo)

* Dane z SDOO w Karzniczce

**Charakterystyka odmian rzepaku ozimego
wpisanych do Krajowego rejestru w roku 2025**

Jacek Broniarz

Centralny Ośrodek Badania Odmian Roślin Uprawnych
63-022 Słupia Wielka

Crusador (d. WRH 675)

Odmiana mieszańcowa.

Plon nasion bardzo duży. Zawartość tłuszczu w nasionach duża, glukozyolanów powyżej średniej. Zawartość białka w suchej masie beztłuszczowej dość duża. Masa 1000 nasion średnia.

Rozwój roślin jesienią średnio szybki. Zimotrwałość dobra. Rośliny średniej wysokości, o przeciętnej odporności na wyleganie. Termin początku kwitnienia i dojrzałości technicznej średni.

Odporność na choroby podstawy łodygi i wertyciliozę – większa od średniej, na zgniliznę twardzikową i suchą zgniliznę kapustnych średnia, na czern krzyżowych – mniejsza od średniej. Odmiana o potwierdzonej odporności na kiłę kapusty, w zakresie patotypów *Plasmodiophora brassicae* najczęściej występujących w Polsce. Według deklaracji hodowcy odmiana jest tolerancyjna na wirusa żółtaczk rzepy (TuYV).

Zgłaszający do KR: DSV Polska sp. z o.o.

DK Exarho (d. CWH604)

Odmiana mieszańcowa.

Plon nasion duży do bardzo dużego. Zawartość tłuszczu w nasionach mniejsza od średniej, glukozyolanów średnia. Zawartość białka w suchej masie beztłuszczowej dość duża. Masa 1000 nasion średnia.

Rozwój roślin jesienią średnio szybki. Zimotrwałość średnia. Rośliny średniej wysokości, o dość małej odporności na wyleganie. Termin początku kwitnienia i dojrzałości technicznej wcześniejszy od średniego.

Odporność na zgniliznę twardzikową, choroby podstawy łodygi i czern krzyżowych – średnia, na suchą zgniliznę kapustnych i wertyciliozę – dość mała. Według deklaracji hodowcy odmiana jest tolerancyjna na wirusa żółtaczk rzepy (TuYV).

Zgłaszający do KR: Bayer sp. z o.o.

DK Plener (d. DMH585)

Odmiana mieszańcowa.

Plon nasion duży. Zawartość tłuszczu w nasionach średnia, glukozyolanów powyżej średniej. Zawartość białka w suchej masie beztłuszczowej duża. Masa 1000 nasion mała.

Rozwój roślin jesienią średnio szybki. Zimotrwałość średnia. Rośliny średniej wysokości, o przeciętnej odporności na wyleganie. Termin początku kwitnienia i dojrzałości technicznej średni.

Odporność na zgniliznę twardzikową, suchą zgniliznę kapustnych, choroby podstawy łodygi, wertyciliozę i czern krzyżowych – średnia. Odmiana o potwierdzonej odporności na kiłę kapusty, w zakresie patotypów *Plasmodiophora brassicae* najczęściej występujących w Polsce. Według deklaracji hodowcy odmiana jest tolerancyjna na wirusa żółtaczk rzepy (TuYV).

Zgłaszający do KR: Bayer sp. z o.o.

Dreamline (d. IGP1379)

Odmiana populacyjna.

Plon nasion dość duży. Zawartość tłuszczu w nasionach dość duża, glukozyolanów powyżej średniej. Zawartość białka w suchej masie beztłuszczowej średnia. Masa 1000 nasion średnia.

Rozwój roślin jesienią średnio szybki. Zimotrwałość średnia. Rośliny niskie, o dość dużej odporności na wyleganie. Termin początku kwitnienia wcześniejszy od średniego, dojrzałości technicznej średni.

Odporność na werticiliozę – większa od średniej, na zgniliznę twardzikową, suchą zgniliznę kapustnych, choroby podstawy łodygi i czerń krzyżowych – średnia.

Zgłaszający do KR: IGP Polska sp. z o.o. sp. k

KWS Ditos (d. H9191517)

Odmiana mieszańcowa.

Plon nasion duży do bardzo dużego. Zawartość tłuszczu w nasionach duża, glukozyolanów średnia. Zawartość białka w suchej masie beztłuszczowej średnia. Masa 1000 nasion średnia.

Rozwój roślin jesienią średnio szybki. Zimotrwałość średnia. Rośliny dość wysokie, o średniej odporności na wyleganie. Termin początku kwitnienia i dojrzałości technicznej średni.

Odporność na suchą zgniliznę kapustnych i werticiliozę – większa od średniej, na choroby podstawy łodygi, zgniliznę twardzikową i czerń krzyżowych – średnia. Według deklaracji hodowcy odmiana jest tolerancyjna na wirusa żółtaczki rzepy (TuYV).

Zgłaszający do KR: KWS Polska sp. z o.o.

KWS Oceanos (d. H9201134)

Odmiana mieszańcowa.

Plon nasion duży do bardzo dużego. Zawartość tłuszczu w nasionach dość duża, glukozyolanów średnia. Zawartość białka w suchej masie beztłuszczowej dość duża. Masa 1000 nasion średnia.

Rozwój roślin jesienią średnio szybki. Zimotrwałość średnia. Rośliny średniej wysokości, o średniej odporności na wyleganie. Termin początku kwitnienia i dojrzałości technicznej średni.

Odporność na zgniliznę twardzikową, suchą zgniliznę kapustnych i werticiliozę – średnia, na choroby podstawy łodygi i czerń krzyżowych – mniejsza od średniej.

Zgłaszający do KR: KWS Polska sp. z o.o.

LG Adamant (d. LE22/460)

Odmiana mieszańcowa.

Plon nasion bardzo duży. Zawartość tłuszczu w nasionach dość duża, glukozyolanów dość mała. Zawartość białka w suchej masie beztłuszczowej średnia. Masa 1000 nasion średnia.

Rozwój roślin jesienią dość szybki. Zimotrwałość średnia. Rośliny dość wysokie, o średniej odporności na wyleganie. Termin początku kwitnienia nieco wcześniejszy od średniego, dojrzałości technicznej średni.

Odporność na zgniliznę twardzikową, suchą zgniliznę kapustnych, choroby podstawy łodygi, werticiliozę i czerń krzyżowych – średnia. Według deklaracji hodowcy odmiana jest tolerancyjna na wirusa żółtaczki rzepy (TuYV).

Zgłaszający do KR: Limagrain Polska sp. z o.o.

LG Adventus (d. LE22/466)

Odmiana mieszańcowa.

Plon nasion bardzo duży. Zawartość tłuszczu w nasionach duża, glukozyolanów mała. Zawartość białka w suchej masie beztłuszczowej średnia. Masa 1000 nasion dość mała.

Rozwój roślin jesienią średnio szybki. Zimotrwałość średnia. Rośliny bardzo wysokie, o przeciętnej odporności na wyleganie. Termin początku kwitnienia i dojrzałości technicznej późniejszy od średniego.

Odporność na werticiliozę – dość duża, na zgniliznę twardzikową, suchą zgniliznę kapustnych, choroby podstawy łodygi i czerń krzyżowych – średnia. Według deklaracji hodowcy odmiana jest tolerancyjna na wirusa żółtaczki rzepy (TuYV).

Zgłaszający do KR: Limagrain Polska sp. z o.o.

LG Akerman (d. LE22/468)

Odmiana mieszańcowa.

Plon nasion bardzo duży. Zawartość tłuszczu w nasionach duża, glukozyolanów dość mała. Zawartość białka w suchej masie beztłuszczowej mniejsza od średniej. Masa 1000 nasion większa od średniej.

Rozwój roślin jesienią dość szybki. Zimotrwałość średnia. Rośliny bardzo wysokie, o przeciętnej odporności na wyleganie. Termin początku kwitnienia i dojrzałości technicznej późniejszy od średniego.

Odporność na zgniliznę twardzikową, suchą zgniliznę kapustnych, choroby podstawy łodygi, werciliozę i czerń krzyżowych – średnia. Według deklaracji hodowcy odmiana jest tolerancyjna na wirusa żółtaczki rzepy (TuYV).

Zgłaszający do KR: Limagrain Polska sp. z o.o.

LG Arrakis (d. LE22/472)

Odmiana mieszańcowa.

Plon nasion bardzo duży. Zawartość tłuszczu w nasionach dość duża, glukozyolanów średnia. Zawartość białka w suchej masie beztłuszczowej duża. Masa 1000 nasion średnia.

Rozwój roślin jesienią średnio szybki. Zimotrwałość średnia. Rośliny średniej wysokości, o średniej odporności na wyleganie. Termin początku kwitnienia nieco wcześniejszy od średniego, dojrzałości technicznej średni.

Odporność na suchą zgniliznę kapustnych i werciliozę – dość duża, na zgniliznę twardzikową, choroby podstawy łodygi i czerń krzyżowych – średnia. Według deklaracji hodowcy odmiana jest tolerancyjna na wirusa żółtaczki rzepy (TuYV).

Zgłaszający do KR: Limagrain Polska sp. z o.o.

LID Cabero (d. LDC21121)

Odmiana mieszańcowa.

Plon nasion duży do bardzo dużego. Zawartość tłuszczu w nasionach duża, glukozyolanów mała. Zawartość białka w suchej masie beztłuszczowej dość duża. Masa 1000 nasion średnia.

Rozwój roślin jesienią średnio szybki. Zimotrwałość średnia. Rośliny wysokie, o przeciętnej odporności na wyleganie. Termin początku kwitnienia nieco późniejszy od średniego, dojrzałości technicznej średni.

Odporność na werciliozę – dość duża, na zgniliznę twardzikową, suchą zgniliznę kapustnych, choroby podstawy łodygi i czerń krzyżowych – średnia. Według deklaracji hodowcy odmiana jest tolerancyjna na wirusa żółtaczki rzepy (TuYV).

Zgłaszający do KR: Lidea Poland sp. z o.o.

LID Hello (d. LDC22125)

Odmiana mieszańcowa.

Plon nasion bardzo duży. Zawartość tłuszczu w nasionach średnia, glukozyolanów mała. Zawartość białka w suchej masie beztłuszczowej średnia. Masa 1000 nasion średnia.

Rozwój roślin jesienią dość szybki. Zimotrwałość średnia. Rośliny wysokie, o przeciętnej odporności na wyleganie. Termin początku kwitnienia i dojrzałości technicznej późniejszy od średniego.

Odporność na zgniliznę twardzikową, choroby podstawy łodygi, werciliozę i czerń krzyżowych – średnia, na suchą zgniliznę kapustnych – dość mała. Według deklaracji hodowcy odmiana jest tolerancyjna na wirusa żółtaczki rzepy (TuYV).

Zgłaszający do KR: Lidea Poland sp. z o.o.

LID Maestro (d. LDC21112)

Odmiana mieszańcowa.

Plon nasion duży do bardzo dużego. Zawartość tłuszczu w nasionach średnia, glukozyolanów powyżej średniej. Zawartość białka w suchej masie beztłuszczowej średnia. Masa 1000 nasion średnia.

Rozwój roślin jesienią średnio szybki. Zimotrwałość średnia. Rośliny wysokie, o dość małej odporności na wyleganie. Termin początku kwitnienia i dojrzałości technicznej średni.

Odporność na werciliozę – większa od średniej, na zgniliznę twardzikową, suchą zgniliznę kapustnych, choroby podstawy łodygi i czern krzyżowych – średnia. Według deklaracji hodowcy odmiana jest tolerancyjna na wirusa żółtaczki rzepy (TuYV).

Zgłaszający do KR: Lidea Poland sp. z o.o.

LID Tebo (d. LDC21118)

Odmiana mieszańcowa.

Plon nasion bardzo duży. Zawartość tłuszczu w nasionach dość duża, glukozyolanów mała. Zawartość białka w suchej masie beztłuszczowej średnia. Masa 1000 nasion mniejsza od średniej.

Rozwój roślin jesienią średnio szybki. Zimotrwałość średnia. Rośliny dość wysokie, o przeciętnej odporności na wyleganie. Termin początku kwitnienia i dojrzałości technicznej nieco późniejszy od średniego.

Odporność na zgniliznę twardzikową, suchą zgniliznę kapustnych, choroby podstawy łodygi, werciliozę i czern krzyżowych – średnia. Według deklaracji hodowcy odmiana jest tolerancyjna na wirusa żółtaczki rzepy (TuYV).

Zgłaszający do KR: Lidea Poland sp. z o.o.

Royce (d. WRH 674)

Odmiana mieszańcowa.

Plon nasion duży do bardzo dużego. Zawartość tłuszczu w nasionach duża, glukozyolanów powyżej średniej. Zawartość białka w suchej masie beztłuszczowej duża. Masa 1000 nasion średnia.

Rozwój roślin jesienią dość szybki. Zimotrwałość dobra. Rośliny średniej wysokości, o średniej odporności na wyleganie. Termin początku kwitnienia nieco wcześniejszy od średniego, dojrzałości technicznej średni.

Odporność na suchą zgniliznę kapustnych i werciliozę – większa od średniej, na choroby podstawy łodygi, zgniliznę twardzikową i czern krzyżowych – średnia. Według deklaracji hodowcy odmiana jest tolerancyjna na wirusa żółtaczki rzepy (TuYV).

Zgłaszający do KR: DSV Polska sp. z o.o.

SY Elisabetta (d. RNX213331)

Odmiana mieszańcowa.

Plon nasion duży do bardzo dużego. Zawartość tłuszczu w nasionach mniejsza od średniej, glukozyolanów średnia. Zawartość białka w suchej masie beztłuszczowej średnia. Masa 1000 nasion średnia.

Rozwój roślin jesienią średnio szybki. Zimotrwałość średnia. Rośliny średniej wysokości, o przeciętnej odporności na wyleganie. Termin początku kwitnienia i dojrzałości technicznej nieco wcześniejszy od średniego.

Odporność na zgniliznę twardzikową, choroby podstawy, werciliozę i czern krzyżowych – średnia, na suchą zgniliznę kapustnych – mniejsza od średniej. Według deklaracji hodowcy odmiana jest tolerancyjna na wirusa żółtaczki rzepy (TuYV).

Zgłaszający do KR: Syngenta Polska sp. z o.o.

Tartu (d. NPZ21295W11)

Odmiana mieszańcowa.

Plon nasion duży. Zawartość tłuszczu w nasionach średnia, glukozyolanów powyżej średniej. Zawartość białka w suchej masie beztłuszczowej duża. Masa 1000 nasion średnia.

Rozwój roślin jesienią średnio szybki. Zimotrwałość średnia. Rośliny wysokie, o dość dużej odporności na wyleganie. Termin początku kwitnienia i dojrzałości technicznej nieco późniejszy od średniego.

Odporność na werciliozę duża, na zgniliznę twardzikową, suchą zgniliznę kapustnych, choroby podstawy łodygi i czern krzyżowych – średnia. Według deklaracji hodowcy odmiana jest tolerancyjna na wirusa żółtaczki rzepy (TuYV).

Zgłaszający do KR: Saaten-Union Polska sp. z o.o.

Teflon (d. RAP 676)

Odmiana mieszańcowa.

Plon nasion bardzo duży. Zawartość tłuszczu w nasionach dość duża, glukozynolanów mała. Zawartość białka w suchej masie beztłuszczowej mniejsza od średniej. Masa 1000 nasion dość mała.

Rozwój roślin jesienią średnio szybki. Zimotrwałość dobra. Rośliny średniej wysokości, o średniej odporności na wyleganie. Termin początku kwitnienia i dojrzałości technicznej średni.

Odporność na choroby podstawy łodygi i werciliozę – dość duża, na zgniliznę twardzikową i czerń krzyżowych – średnia, a na suchą zgniliznę kapustnych – mniejsza od średniej. Według deklaracji hodowcy odmiana jest tolerancyjna na wirusa żółtaczki rzepy (TuYV).

Zgłaszający do KR: DSV Polska sp. z o.o.

Zodiak (d. MAH 9422)

Odmiana populacyjna.

Plon nasion dość duży. Zawartość tłuszczu w nasionach mniejsza od średniej, glukozynolanów średnia. Zawartość białka w suchej masie beztłuszczowej duża. Masa 1000 nasion średnia.

Rozwój roślin jesienią średnio szybki. Zimotrwałość średnia. Rośliny niskie, o dość dużej odporności na wyleganie. Termin początku kwitnienia i dojrzałości technicznej średni.

Odporność na suchą zgniliznę kapustnych, choroby podstawy łodygi, werciliozę i czerń krzyżowych – średnia, na zgniliznę twardzikową – mniejsza od średniej.

Zgłaszający do KR: Hodowla Roślin Strzelce sp. z o.o. Grupa IHAR