

**WSTĘPNE WYNIKI PLONOWANIA ODMIAN
W DOŚWIADCZENIACH POREJESTROWYCH**

RZEPAK OZIMY

2023

Województwo podlaskie

**Przewodniczący Zespołu Porejestrowego
Doświadczalnictwa Odmianowego województwa
podlaskiego**

mgr Arkadiusz Kalinowski

Stacja Koordynująca PDO w woj. podlaskim

COBORU Stacja Doświadczalna Oceny Odmian w Krzyżewie

18-218 Sokoły

Dyrektor: mgr Arkadiusz Kalinowski

tel. sekretariat: 86 211 15 85

tel. dział badawczo – doświadczalny: 86 211 15 80

sdoo@krzyzewo.coboru.gov.pl

ZDOO Marianowo

18-421 Piątek Poduchowna

tel. 86 216 45 68

zdoo.marianowo@krzyzewo.coboru.gov.pl

ZDOO Łyski

16-070 Choroszcz

tel. 85 719 13 40

zdoo.lyski@krzyzewo.coboru.gov.pl

Opracowanie:

mgr inż. Barbara Jabłońska

Tabela 1

Plon nasion rzepaku ozimego w roku 2023

Lp.	Odmiana	Krzyżewo	Ruska Wieś	Cicibór Duży	Średni plon	Procent wzorca
		dt·ha ⁻¹				
	Średnia	50,8	57,1	53,1	53,7	x
	<u>Wzorzec</u>	<u>52,6</u>	<u>54,3</u>	<u>51,1</u>	<u>52,7</u>	<u>x</u>
<i>odmiany wzorcowe - populacyjne</i>						
1	Derrick	50,8	55,3	47,5	51,2	97
2	Gemini	41,3	51,1	43,0	45,1	86
<i>odmiany z Krajowego rejestru - populacyjne</i>						
3	Bachus	42,3	56,5	53,6	50,8	96
4	Kepler	44,7	51,1	47,6	47,8	91
5	Kwazar	44,3	52,6	45,0	47,3	90
6	Mars	48,7	54,9	48,7	50,8	96
7	Tom	40,3	55,1	52,0	49,2	93
8	Uniwersum	39,4	42,8	43,2	41,8	79
<i>odmiany wzorcowe - mieszańcowe</i>						
9	DK Excited	60,2	58,1	56,2	58,2	111
10	LG Arnold	58,1	52,5	57,8	56,1	107
<i>odmiany z Krajowego rejestru - mieszańcowe</i>						
11	Absolut	48,0	58,3	55,4	53,9	102
12	Advocat	52,2	58,3	51,0	53,8	102
13	Aganos	53,6	56,1	54,4	54,7	104
14	Akilah	49,0	60,5	60,1	56,6	107
15	Ambassador	55,5	62,8	56,2	58,2	110
16	Artemis	54,9	61,8	59,3	58,7	111
17	Astana	54,1	58,3	49,8	54,1	103
18	Aurelia	60,1	56,3	53,3	56,5	107
19	Batis	51,8	67,2	53,9	57,6	109
20	Condor	50,2	66,2	52,1	56,2	107
21	Crocant ^{kk.}	54,1	57,3	55,2	55,5	105
22	Crotora ^{kk.}	42,0	57,3	48,6	49,3	94
23	Desperado	47,4	52,3	52,6	50,8	96
24	DK Exaura	55,9	61,2	59,6	58,9	112
25	DK Excentric	55,6	50,1	55,3	53,7	102
26	DK Expose	57,2	56,4	55,7	56,4	107
27	DK Plasma ^{kk.}	43,8	60,6	49,7	51,4	98
28	Dominator	51,1	56,0	52,5	53,2	101

29	Duke	49,3	52,1	56,5	52,6	100
30	Dynamic	51,5	54,2	54,2	53,3	101
31	ES Criterio ^{kk.}	53,4	50,9	53,6	52,7	100
32	ES Desirio	58,0	59,6	53,4	57,0	108
33	Herakles	44,8	59,6	55,7	53,4	101
34	Jurek	52,1	64,2	51,9	56,1	106
35	KWS Granos	61,9	63,4	52,8	59,4	113
36	KWS Lauros	59,0	66,9	52,4	59,4	113
37	LG Alltamira ^{kk.}	50,6	51,0	54,0	51,8	98
38	LG Anarion ^{kk.}	56,2	51,5	50,2	52,6	100
39	LG Apollonia	42,1	55,4	56,0	51,2	97
40	LG Areti	59,5	59,2	55,7	58,1	110
41	LG Auckland	57,7	55,6	56,9	56,7	108
42	LG Aviron	59,0	65,9	60,4	61,8	117
43	LG Scorpion ^{kk.}	54,1	47,1	51,3	50,8	96
44	Manhattan	50,9	45,9	55,2	50,6	96
45	Metropol	49,5	59,5	56,8	55,3	105
46	Nairobi	48,5	55,9	55,6	53,3	101
47	Pegazzus ^{kk.}	47,2	60,0	47,9	51,7	98
48	Pirol	48,6	48,4	53,8	50,3	95
49	PT297	46,2	56,2	49,6	50,7	96
50	SY Floretta	45,8	56,6	52,7	51,7	98
51	Temptation	44,9	60,7	58,1	54,6	104
52	Tuba	45,0	62,5	46,6	51,4	97
53	Zeus	49,7	52,9	52,7	51,8	98
odmiany z katalogu CCA po doświadczeniach rozpoznawczych - mieszańcowe						
54	Amazzoneite	45,7	60,6	49,5	51,9	99
55	Dazzler	51,6	56,2	53,6	53,8	102
56	DK Exima	57,2	62,7	56,7	58,9	112
57	Trezzor	58,2	64,6	53,4	58,7	112
58	Umberto KWS	51,7	61,8	55,3	56,2	107

- odmiany wzorcowe zaznaczono pogrubioną czcionką

^{kk} - odmiana o dużej odporności na kiłę kapusty, w zakresie patotypów najczęściej występujących w Polsce

Tabela 2

Plon nasion rzepaku ozimego w latach 2021-2023

Lp.	Odmiana	Rok			Lata	
		2023	2022	2021	2021-2023	2022-2023
	<u>Wzorzec</u>	<u>52,7</u>	<u>54,3</u>	<u>54,8</u>	<u>53,9</u>	<u>53,5</u>
<i>odmiany wzorcowe - populacyjne</i>						
1	Derrick	97	92	93	94	95
2	Gemini	86	84	92	87	85
<i>odmiany z Krajowego rejestru - populacyjne</i>						
3	Bachus	96				
4	Kepler	91	89			90
5	Kwazar	90	95	83	89	93
6	Mars	96	93	77	89	95
7	Tom	93				
8	Uniwersum	79				
<i>odmiany wzorcowe - mieszańcowe</i>						
9	DK Excited	111	112	114	112	112
10	LG Arnold	107	111			109
<i>odmiany z Krajowego rejestru - mieszańcowe</i>						
11	Absolut	102	103	104	103	103
12	Advocat	102	99	104	102	101
13	Aganos	104	104			104
14	Akilah	107	104	104	105	106
15	Ambassador	110	111	109	110	111
16	Artemis	111	112	108	110	112
17	Astana	103	101	97	100	102
18	Aurelia	107	104	106	106	106
19	Batis	109	103	111	108	106
20	Condor	107	103			105
21	Crocant ^{kk.}	105				
22	Crotora ^{kk.}	94	101	88	94	98
23	Desperado	96	105			101
24	DK Exaura	112				
25	DK Excentric	102				
26	DK Expose	107				
27	DK Plasma ^{kk.}	98	100			99
28	Dominator	101	102	106	103	102
29	Duke	100	101	107	103	101
30	Dynamic	101	103			102
31	ES Criterio ^{kk.}	100				
32	ES Desirio	108	104			106
33	Herakles	101	95	91	96	98
34	Jurek	106				

35	KWS Granos	113	105			109
36	KWS Lauros	113			113	113
37	LG Alltamira ^{kk.}	98	109			104
38	LG Anarion ^{kk.}	100	106	97	101	103
39	LG Apollonia	97				
40	LG Areti	110	107	112	110	109
41	LG Auckland	108				
42	LG Aviron	117	110	106	111	114
43	LG Scorpion ^{kk.}	96	109			103
44	Manhattan	96				
45	Metropol	105	99			102
46	Nairobi	101				
47	Pegazzus ^{kk.}	98	99			99
48	Pirol	95				
49	PT297	96	100			98
50	SY Floretta	98	99			99
51	Temptation	104	99	108	104	102
52	Tuba	97				
53	Zeus	98				
odmiany z katalogu CCA po doświadczeniach rozpoznawczych - mieszańcowe						
54	Amazzonite	99	104	84	96	102
55	Dazzler	102	102			102
56	DK Exima	112	110	96	106	111
57	Trezzor	112	95	90	99	104
58	Umberto	107	104	94	102	106
Liczba		3	3	3	9	6

- wzorzec 2021: odmiany populacyjne - Gemini, SY Ilona; odmiany mieszańcowe - DK Excited, Duke

- wzorzec 2022, 2023: odmiany populacyjne -Derrick, Gemini; odmiany mieszańcowe - DK Excited, LG Arnold

^{kk} - odmiana o dużej odporności na kiłę kapusty, w zakresie patotypów najczęściej występujących w Polsce