

**CENTRALNY OŚRODEK BADANIA
ODMIAN ROŚLIN UPRAWNYCH
STACJA DOŚWIADCZALNA OCENY ODMIAN
w Krzyżewie**

**WSTĘPNE WYNIKI PLONOWANIA ODMIAN
W DOŚWIADCZENIACH POREJESTROWYCH**

**RZEPAK OZIMY
2020**

Województwo podlaskie



Krzyżewo, sierpień 2020

**Przewodniczący Zespołu Porejestrowego
Doświadczalnictwa Odmianowego
województwa podlaskiego**

dr inż. Bronisław F. Puczel

SDOO Krzyżewo
18-218 Sokoły

tel. 86 211 15 85
tel. dział dośw. 86 211 15 80
sdoo.krzyzewo@coboru.pl

ZDOO Marianowo
18-421 Piątница Poduchowna

tel. 86 216 45 68
faks 86 216 45 68
zdoo.marianowo@coboru.pl

ZDOO Łyski
16-070 Choroszcz

tel. 85 719 13 40
faks 85 719 13 44
zdoo.lyski@coboru.pl

Opracowanie:

mgr inż. Magdalena Gołębiewska

Publikacja chroniona prawem autorskim.
Przedruk dozwolony tylko po uzyskaniu
zgody przewodniczącego wojewódzkiego
zespołu PDO

Tabela 1

Plon nasion rzepaku ozimego w roku 2020.

Lp.	Odmiana	Krzyżewo	Ruska Wieś	Cicibór Duży	Średnia plon	Odchylenie od wzorca	Procent wzorca
		dt·ha ⁻¹					
	Średnia	48,9	60,9	38,8	49,5	0,4	100
	<u>Wzorzec</u>	<u>51,8</u>	<u>62,7</u>	<u>39,6</u>	<u>49,1</u>	<u>x</u>	<u>100</u>
<i>odmiany wzorcowe - populacyjne</i>							
1	ES Valegro	50,1	57,0	36,9	47,9	-3,4	93
2	SY Ilona	49,5	55,3	32,9	45,8	-5,5	89
<i>odmiany z Krajowego rejestru - populacyjne</i>							
3	Bazalt	48,2	52,8	30,4	43,7	-7,6	85
4	Birdy	47,9	51,3	39,4	46,1	-5,2	90
5	Derrick	43,3	59,7	41,9	48,2	-3,1	94
6	ES Fuego	47,6	57,1	26,7	43,7	-7,6	85
7	Galileus	41,6	58,4	37,8	45,9	-5,4	90
8	Gemini	44,1	55,6	38,6	46	-5,3	90
9	Hevelius	43,9	54,2	35,5	44,5	-6,8	87
<i>odmiany wzorcowe - mieszańcowe</i>							
10	Architect	53,1	70,7	43,8	55,8	4,5	109
11	Duke	54,5	67,7	44,7	55,6	4,3	108
<i>odmiany z Krajowego rejestru - mieszańcowe</i>							
12	Absolut	54,6	63,8	49,1	55,8	4,5	109
13	Advocat	50,2	65,7	41,9	52,5	1,2	102
14	Alasco ^{kk}	51,5	58,5	36,1	48,6	-2,7	95
15	Ambassador	49,9	66,7	36,7	51,0	-0,3	99
16	Angelico	54,9	71,6	42,4	56,2	4,9	110
17	Anniston	45,0	65,8	37,2	49,3	-2	96
18	Arkansas	47,5	63,8	40,8	50,6	-0,7	99
19	Artemis	43,0	66,6	40,9	50,1	-1,2	98
20	Aspect	52,7	60,6	36,6	49,9	-1,4	97
21	Astana	52,6	67,9	35,2	51,8	0,5	101
22	Atora	44,2	60,4	41,5	48,6	-2,7	95
23	Augusta ^{kk}	44,8	55,5	35,6	45,2	-6,1	88
24	Aurelia	53,2	70,0	45,6	56,2	4,9	110
25	Bonanza	51,1	57,2	37,5	48,5	-2,8	95
26	Chopin	42,8	66,7	42,3	50,5	-0,8	98
27	Copernicus	46,7	52,4	33,5	44,1	-7,2	86
28	DK Expansion	54,9	59,3	38,9	51,0	-0,3	99
29	DK Expiro	56,1	61,6	43,1	53,5	2,2	104

30	DK Exporter	54,6	63,8	49,1	52,8	1,5	103
31	DK Extract	50,2	65,7	41,9	50,4	-0,9	98
32	Dominator	51,5	58,5	36,1	53,4	2,1	104
33	Dynamic	49,9	66,7	36,7	55,6	4,3	108
34	Einstein	54,9	71,6	42,4	51,0	-0,3	99
35	ES Cesario	45,0	65,8	37,2	45,6	-5,7	89
36	ES Imperio	47,5	63,8	40,8	50,6	-0,7	99
37	Hamilton	43,0	66,6	40,9	47,0	-4,3	92
38	Inspiration	52,7	60,6	36,6	50,0	-1,3	98
39	INV 1165	52,6	67,9	35,2	46,6	-4,7	91
40	INV 1188	44,2	60,4	41,5	49,4	-1,9	96
41	Kicker	44,8	55,5	35,6	48,8	-2,5	95
42	Kuga	53,2	70,0	45,6	45,4	-5,9	89
43	Luciano KWS	51,1	57,2	37,5	53,1	1,8	104
44	Popular	42,8	66,7	42,3	43,9	-7,4	86
45	Prince	46,7	52,4	33,5	50,9	-0,4	99
46	Ragnar	54,9	59,3	38,9	45,4	-5,9	89
47	Riccardo KWS	56,1	61,6	43,1	50,7	-0,6	99
48	Stefano KWS	56,4	62,0	40,2	52,5	1,2	102
49	SY Florian	50,5	60,5	40,5	50,3	-1,0	98
50	SY Florida	50,2	67,8	42,4	44,6	-6,7	87
51	SY Iowa	53,5	65,7	47,7	52,9	1,6	103
52	Taifun	51,6	60,4	41,2	47,6	-3,7	93
53	Tatiana	45,8	58,5	32,8	48,4	-2,9	94
54	Tigris	53,4	60,4	42,5	52,0	0,7	101
<i>odmiana z Krajowego rejestru – mieszańcowa, półkarłowa</i>							
55	Thure	43,4	55,5	44,1	47,6	-3,7	93
<i>odmiany z katalogu CCA po doświadczeniach rozpoznawczych - mieszańcowe</i>							
56	Marc KWS	46,9	59,1	44,2	50,0	-1,3	98
57	Trezzor	45,8	57,4	37,3	46,8	-4,5	91

- odmiany wzorcowe zaznaczono pogrubioną czcionką

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

^{pk} - odmiana półkarłowa

Tabela 2

Plon nasion rzepaku ozimego w latach 2018-2020.

Lp.	Odmiana	Rok			Lata	
		2018	2019	2020	2018-2020	2019-2020
	<u>Wzorzec</u>	<u>51,1</u>	<u>44,4</u>	<u>49,1</u>	<u>48,2</u>	<u>46,8</u>
<i>odmiany wzorcowe - populacyjne</i>						
1	ES Valegro	88	93	93	91	93
2	SY Ilona	101	93	89	94	91
<i>odmiany z Krajowego rejestru - populacyjne</i>						
3	Bazalt	92	94	85	90	90
4	Birdy	87	95	90	91	93
5	Derrick		95	94		95
6	ES Fuego			85		
7	Galileus		96	90		93
8	Gemini			90		
9	Hevelius		85	87		86
<i>odmiany wzorcowe - mieszańcowe</i>						
10	Architect	110	111	109	110	110
11	Duke	101	103	108	104	106
<i>odmiany z Krajowego rejestru - mieszańcowe</i>						
12	Absolut		108	109		109
13	Advocat		110	102		106
14	Alasco ^{kk}		93	95		94
15	Ambassador			99		
16	Angelico		105	110		108
17	Anniston	102	109	96	102	103
18	Arkansas		104	99		102
19	Artemis			98		
20	Aspect		109	97		103
21	Astana		107	101		104
22	Atora	103	97	95	98	96
23	Augusta ^{kk}		96	88		92
24	Aurelia			110		
25	Bonanza	93	98	95	95	97
26	Chopin		104	98		101
27	Copernicus	101	108	86	98	97
28	DK Expansion	108	105	99	104	102
29	DK Expiro			104		
30	DK Exporter			103		
31	DK Extract	101	108	98	102	103
32	Dominator			104		

33	Dynamic			108		
34	Einstein	99	97	99	98	98
35	ES Cesario	109	97	89	98	93
36	ES Imperio	107	108	99	105	104
37	Hamilton	97	108	92	99	100
38	Inspiration	101	100	98	100	99
39	INV 1165	114	100	91	102	96
40	INV 1188			96		
41	Kicker	100	102	95	99	99
42	Kuga	88	99	89	92	94
43	Luciano KWS			104		
44	Popular	97	97	86	93	92
45	Prince		101	99		100
46	Ragnar		101	89		95
47	Riccardo KWS			99		
48	Stefano KWS	107	104	102	104	103
49	SY Florian			98		
50	SY Florida	87	88	87	87	88
51	SY Iowa		97	103		100
52	Taifun	97	94	93	95	94
53	Tatiana		101	94		98
54	Tigris	105	102	101	103	102
<i>odmiana z Krajowego rejestru – mieszkańcowa, półkarłowa</i>						
55	Thure	98	94	93	95	94
<i>odmiany z katalogu CCA po doświadczeniach rozpoznawczych - mieszkańcowa</i>						
56	Marc KWS			98		
57	Trezzor	99	103	91	98	97
Liczba doświadczeń		3	3	3	9	6

- wzorzec: 2018: odmiany populacyjne - ES Valegro, SY Ilona; odmiany mieszkańcowa - DK Expiro, Architect
- wzorzec 2019: odmiany populacyjne - ES Valegro, SY Ilona; odmiany mieszkańcowa - DK Expiro, Architect
- wzorzec 2020: odmiany populacyjne - ES Valegro, SY Ilona; odmiany mieszkańcowa - Architect, Duke