

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

**WSTĘPNE WYNIKI PLONOWANIA ODMIAN
W DOŚWIADCZENIACH POREJESTROWYCH**

RZEPAK OZIMY

2021

Województwo podlaskie



Krzyżewo, sierpień 2021

Tabela 1

Plon nasion rzepaku ozimego w roku 2021

Lp.	Odmiana	Krzyżewo	Ruska Wieś	Ciebibór Duży	Średni plon	Odchylenie od wzorca	Procent wzorca
		dt·ha ⁻¹					
	Średnia	53,0	50,0	49,7	50,9	-3,9	100
	<u>Wzorzec</u>	<u>58,0</u>	<u>53,2</u>	<u>53,1</u>	<u>54,8</u>	<u>x</u>	<u>100</u>
<i>odmiany wzorcowe - populacyjne</i>							
1	Gemini	53,2	47,8	50,6	50,6	-4,2	92
2	SY Ilona	53,3	45,3	44,6	47,8	-7,0	87
<i>odmiany z Krajowego rejestru - populacyjne</i>							
3	Birdy	46,3	43,8	45,6	45,3	-9,5	83
4	Bono	47,7	41,2	44,6	44,5	-10,3	81
5	Derrick	52,8	45,2	54,8	51,0	-3,8	93
6	ES Fuego	47,7	46,9	39,5	44,7	-10,1	82
7	ES Valegro	45,4	36,5	42,8	41,6	-13,2	76
8	Galileus	48,5	43,8	45,1	45,8	-9,0	84
9	Hevelius	49,6	44,2	43,5	45,8	-9,0	84
10	Kwazar	44,4	46,3	44,9	45,2	-9,6	83
11	Mars	45,0	36,4	44,1	41,9	-12,9	77
12	Quartz	40,2	42,3	35,7	39,4	-15,4	72
13	Sherlock	48,1	39	45,4	44,2	-10,6	81
<i>odmiany wzorcowe - mieszańcowe</i>							
14	DK Excited	61,9	62	62,9	62,3	7,5	114
15	Duke	63,7	57,7	54,4	58,6	3,8	107
<i>odmiany z Krajowego rejestru - mieszańcowe</i>							
16	Absolut	60,6	56,7	54,3	57,2	2,4	104
17	Advocat	54,6	57,4	58,2	56,8	2	104
18	Akilah	55,4	58,9	57,0	57,1	2,3	104
19	Ambassador	62,3	57,4	58,6	59,5	4,7	109
20	Angelico	57,5	52,1	55,2	55,0	0,2	100
21	Anniston	57,6	50,5	55,8	54,7	-0,1	100
22	Architect	60,9	50,7	56	55,9	1,1	102
23	Artemis	63,0	57,4	57,3	59,3	4,5	108
24	Astana	56,8	47,4	55,0	53,1	-1,7	97
25	Atora	51,8	49,5	48,6	50,0	-4,8	91
26	Augusta	46,7	43,9	45,8	45,5	-9,3	83
27	Aurelia	62,8	54,4	55,9	57,8	3,0	106
28	Batis	62,4	61,8	58,2	60,8	6,0	111
29	Bonanza	39,1	45,5	44,8	43,2	-11,6	79
30	Chopin	50,6	59,5	55,1	55,1	0,3	101

31	Copernicus	49,2	47,0	49,9	48,7	-6,1	89
32	Crotora	52,1	48,2	44,1	48,1	-6,7	88
33	DK Exotter	55,4	45,8	46,8	49,4	-5,4	90
34	DK Expansion	53,7	45,5	43,6	47,6	-7,2	87
35	DK Expat	54,0	53,2	47,9	51,7	-3,1	94
36	DK Exporter	50,1	47,6	42,1	46,6	-8,2	85
37	DK Extract	53,0	51,9	47,2	50,7	-4,1	93
38	Doinator	57,7	57,4	58,1	57,8	3,0	106
39	Einstein	58,7	60,9	57,7	59,1	4,3	108
40	ES Cesario	43,4	34,3	38,2	38,7	-16,1	71
41	ES Imperio	49,5	45,0	45,4	46,7	-8,1	85
42	Hamilton	54,3	45,1	46,7	48,7	-6,1	89
43	Herakles	54,4	49,4	45,3	49,7	-5,1	91
44	INV1165	49,1	52,6	52,6	51,5	-3,3	94
45	INV1188	54,8	47,5	43,8	48,7	-6,1	89
46	Kicker	54,6	53,8	44,8	51,1	-3,7	93
47	Kuga	50,4	43,6	52,8	48,9	-5,9	89
48	LG Anarion	54,8	52,9	51,9	53,2	-1,6	97
49	LG Aviron	60,7	53,4	56,9	57,0	2,2	104
50	LG Areti	60,6	60,7	62,6	61,3	6,5	112
51	LG Aviron	59,2	57,1	57,9	58,1	3,3	106
52	Luciano KWS	59,2	55,7	50,7	55,2	0,4	101
53	Neon	52,3	49,4	46,5	49,4	-5,4	90
54	Prince	61,9	55,1	56,5	57,9	3,1	106
55	Ragnar	53,6	51,9	48,1	51,2	-3,6	93
56	Riccardo KWS	51,4	49,2	46,5	49,1	-5,7	90
57	Stefano KWS	51,1	49,1	44,6	48,3	-6,5	88
58	Tatiana	47,2	47,4	44,0	46,2	-8,6	84
59	Temptation	60,9	58	58,2	59,1	4,3	108
60	Tigris	47,1	49,6	42,2	46,3	-8,5	85
<i>odmiana z Krajowego rejestru – mieszańcowa, półkarłowa</i>							
61	Thure	52,9	47,3	45,0	48,4	-6,4	88
<i>odmiany z katalogu CCA po doświadczeniach rozpoznawczych - mieszańcove</i>							
62	Amazzonite	39,5	52,4	46,3	46,1	-8,7	84
63	DK Exima	54,6	51,2	51,6	52,5	-2,3	96
64	Marc KWS	46,3	49,9	48,6	48,3	-6,5	88
65	Trezzor	50,2	48,0	48,9	49,1	-5,7	90
66	Umberto KWS	52,2	52,7	49,8	51,6	-3,2	94

- 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 2019-2021

Lp.	Odmiana	Rok			Lata	
		2019	2020	2021	2019-2021	2020-2021
	<u>Wzorzec</u>	<u>44,4</u>	<u>49,1</u>	<u>54,8</u>	<u>49,4</u>	<u>52,0</u>
<i>odmiany wzorcowe - populacyjne</i>						
1	Gemini		90	92		91
2	SY Ilona	93	89	87	90	88
<i>odmiany z Krajowego rejestru - populacyjne</i>						
3	Birdy	95	90	83	89	87
4	Bono			81		
5	Derrick	95	94	93	94	94
6	ES Fuego		85	82		84
7	ES Valegro	93	93	76	87	85
8	Galileus	96	90	84	90	87
9	Hevelius	85	87	84	85	86
10	Kwazar			83		
11	Mars			77		
12	Quartz			72		
13	Sherlock			81		
<i>odmiany wzorcowe - mieszańcowe</i>						
14	DK Excited			114		
15	Duke	103	108	107	106	108
<i>odmiany z Krajowego rejestru - mieszańcowe</i>						
16	Absolut	108	109	104	107	107
17	Advocat	110	102	104	105	103
18	Akilah			104		
19	Ambassador		99	109		104
20	Angelico			100		
21	Anniston	109	96	100	102	98
22	Architect	111	109	102	107	106
23	Artemis			108		
24	Astana	107	101	97	102	99
25	Atora	97	95	91	94	93
26	Augusta ^{kk}	96	88	83	89	86
27	Aurelia		110	106	108	108
28	Batis			111		
29	Bonanza	98	95	79	91	87
30	Chopin	104	98	101	101	100
31	Copernicus	108	86	89	94	88
32	Crotora			88		
33	DK Exotter			90		
34	DK Expansion	105	99	87	97	93

35	DK Expat			94		94
36	DK Exporter			85		85
37	DK Extract	108	98	93	100	96
38	Doinator		104	106		105
39	Einstein	97	99	108	101	104
40	ES Cesario	97	89	71	86	80
41	ES Imperio	108	99	85	97	92
42	Hamilton	108	92	89	96	91
43	Herakles			91		91
44	INV1165	100	91	94	95	93
45	INV1188		96	89		93
46	Kicker	102	95	93	97	94
47	Kuga	99	89	89	92	89
48	LG Anarion			97		
49	LG Aviron			104		
50	LG Areti			112		
51	LG Aviron			106		
52	Luciano KWS		104	101		103
53	Neon			90		
54	Prince	101	99	106	102	103
55	Ragnar	101	89	93	94	91
56	Riccardo KWS		99	90		95
57	Stefano KWS	104	102	88	98	95
58	Tatiana	101	94	84	93	89
59	Temptation			108		
60	Tigris	102	101	85	96	93
<i>odmiana z Krajowego rejestru – mieszańcowa, półkarłowa</i>						
61	Thure	94	93	88	92	91
<i>odmiany z katalogu CCA po doświadczeniach rozpoznawczych - mieszańcowe</i>						
62	Amazzone			84		
63	DK Exima			96		
64	Marc KWS		98	88	93	93
65	Trezzor	103	91	90	95	91
66	Umberto KWS			94		
Liczba doświadczeń		3	3	3	9	6

- wzorzec 2019: odmiany populacyjne - ES Valegro, SY Ilona; odmiany mieszańcowe - DK Expiro, Architect
- wzorzec 2020: odmiany populacyjne - ES Valegro, SY Ilona; odmiany mieszańcowe - Architect, Duke
- wzorzec 2021: odmiany populacyjne - Gemini, SY Ilona; odmiany mieszańcowe – DK Excited, Duke