

**WSTĘPNE WYNIKI PLOWANIA ODMIAN
W DOŚWIADCZENIACH POREJESTROWYCH**

PSZENICA OZIMA

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 ziarna pszenicy ozimej na przeciętnym (a₁) oraz wysokim (a₂) poziomie agrotechniki w roku 2023

Lp.	Odmiana	poziom a ₁				poziom a ₂			
		Krzyżewo	Marianowo	Szepietowo	Średnia poprawiona	Średnia poprawiona	Krzyżewo	Marianowo	Szepietowo
dt·ha ⁻¹									
	Wzorzec	123,2	108,7	89,8	107,2	117,8	132,3	116,6	104,5
1	Artist	125,8	109,2	103,9	113,0	124,4	134,7	119,7	118,7
2	Pallas	117,3	112,3	75,1	101,6	118,2	132,3	120,0	102,5
3	RGT Kilimanjaro	125,7	101,3	86,1	104,3	114,3	131,5	106,8	104,5
4	Symetria	124,0	112,2	94,1	110,1	114,3	130,9	119,9	92,3
5	Ostroga ^{o)}	108,3	92,8		91,8	102,2	117,0	100,6	
6	RGT Bilanz	122,9	106,3	74,0	101,1	119,0	131,4	114,5	111,1
7	Euforia	118,0	106,7	107,4	110,7	116,0	127,4	110,7	109,9
8	RGT Treffer	124,4	110,3		108,6	116,0	129,8	115,6	
9	SY Orofino	127,5	109,4	89,6	108,8	116,6	130,8	116,2	102,8
10	LG Keramik	126,6	108,6	98,2	111,2	115,0	135,0	113,8	96,1
11	RGT Specialist	117,8	101,7	90,2	103,2	111,5	135,5	108,9	90,1
12	Venecja	128,9	114,0	105,3	116,1	123,8	138,2	125,4	107,8
13	Opoka	122,6	111,9	93,3	109,3	116,3	125,4	114,5	109,0
14	Tonnage	132,6	127,6	114,3	124,8	126,6	134,4	125,2	120,3
15	RGT Provision	128,7	105,9		108,6	117,9	133,8	115,3	
16	SU Mangold	131,2	118,2		116,0	124,5	139,1	123,1	
17	Arevus	121,7	119,1		111,7	117,7	128,0	120,7	
18	Revolver	129,2	112,7		112,2	117,5	131,7	116,6	
19	RGT Diplom	120,4	103,2		103,1	114,4	128,8	113,4	
20	SU Banatus	126,3	116,2		112,6	120,5	134,5	119,7	
21	Adrenalin	120,6	113,3		108,2	118,0	134,3	115,0	
22	Asory	126,6	108,6	87,3	107,5	112,3	133,4	116,6	87,0
23	Bright	123,4	112,6	79,8	105,3	108,0	128,4	113,9	81,7
24	Bulldozer	134,0	130,6	112,7	125,8	123,2	132,5	132,8	104,3
25	Callistus	128,2	113,4		112,1	121,5	135,5	120,8	
26	Chevignon	128,7	114,9	85,4	109,7	112,3	138,7	116,6	81,6
27	Elektra	125,1	115,8		111,7	115,9	130,2	114,8	
28	Hyvega F ₁	133,0	119,4	105,9	119,4	123,5	138,8	122,0	109,6
29	Intuicja	107,7	99,0	85,4	97,4	108,0	116,0	106,3	101,7
30	KWS Patronum	124,3	113,6		110,2	120,2	135,3	118,4	
31	LG Cruzak	111,7	108,8		101,6	114,7	126,2	116,6	
32	LG Mondial	126,1	113,5	105,5	115,0	122,0	135,2	117,7	113,2
33	LG Nida	123,1	112,0	86,2	107,1	120,6	130,5	119,2	112,1
34	Liberia	131,8	109,6	76,4	105,9	119,6	136,9	113,9	108,0
35	Polarkap	114,9	103,1		100,3	113,1	130,3	109,3	
36	RGT Technik	127,5	111,5		110,8	119,2	133,9	117,8	
37	SU Geometry	128,7	115,6		113,4	120,3	132,4	121,5	
38	SU Willem	124,1	118,0		112,3	123,1	135,6	124,0	
39	Vistula	123,3	105,8		105,8	114,1	131,3	110,3	
40	LG Mocca	135,5	125,6		121,8	128,7	141,6	129,2	

- a₁ – przeciętny poziom agrotechniki;

- a_2 – wysoki poziom agrotechniki (większe o $40 \text{ kg}\cdot\text{ha}^{-1}$ nawożenie azotem niż na poziomie a_1 , dwa zabiegi fungicydami łączone z nawozami dolistnymi oraz jeden zabieg regulatorem wzrostu);

- odmiany wzorcowe zaznaczono pogrubioną czcionką;

F_1 - odmiana mieszańcowa

^{o)} - odmiana oścista

Tabela 2

Plon ziarna pszenicy ozimej na przeciętnym (a_1) oraz wysokim (a_2) poziomie agrotechniki w latach 2021 -2023

Lp.	Odmiana	Plon ziarna (% wzorca)									
		a_1					a_2				
		2023	2022	2021	2021-2023	2022-2023	2021-2023	2022-2023	2023	2022	2021
	<i>Wzorzec ($\text{dt}\cdot\text{ha}^{-1}$)</i>	107,2	100,5	90,1	99,3	103,9	107,2	113,5	117,8	109,1	94,6
1	Artist	105	101	98	101	103	102	103	106	100	99
2	Pallas	95							100		
3	RGT Kilimanjaro	97	103	103	101	100	101	100	97	102	103
4	Symetria	103	99	101	101	101	98	98	97	98	100
5	Ostroga ^{o)}	86	95	91	91	91	90	89	87	90	92
6	RGT Bilanz	94	100	103	99	97	100	100	101	99	101
7	Euforia	103	97	102	101	100	99	98	98	97	101
8	RGT Treffer	101	103	101	102	102	102	102	99	104	102
9	SY Orofino	101	104	108	104	103	101	99	99	99	105
10	LG Keramik	104	104	112	107	104	104	101	98	104	110
11	RGT Specialist	96	107	104	102	102	101	101	95	106	102
12	Venecja	108	103	99	103	106	102	104	105	102	100
13	Opoka	102	106	103	104	104	101	102	99	104	101
14	Tonnage	116	97	101	105	107	103	104	107	101	101
15	RGT Provision	101	109	102	104	105	102	103	100	106	100
16	SU Mangold	108	107	101	105	108	104	106	106	105	101
17	Arevus	104	105			105		103	100	106	
18	Revolver	105	105			105		103	100	106	
19	RGT Diplom	96	104			100		100	97	102	
20	SU Banatus	105	107			106		103	102	104	
21	Adrenalin	101							100		
22	Asory	100							95		
23	Bright	98							92		
24	Bulldozer	117							105		
25	Callistus	105							103		
26	Chevignon	102							95		
27	Elektra	104							98		

28	Hyvega F ₁	111									105
29	Intuicja	91									92
30	KWS	103									102
31	LG Cruzak	95									97
32	LG Mondial	107									104
33	LG Nida	100									102
34	Liberia	99									102
35	Polarkap	94									96
36	RGT Technik	103									101
37	SU Geometry	106									102
38	SU Willem	105									105
39	Vistula	99									97
40	LG Mocca	114									109
Liczba doświadczeń		3	3	3	9	6	9	6	3	3	3

- a₂ – wysoki poziom agrotechniki (większe o 40 kg/ha nawożenie azotem niż na poziomie a₁, dwa zabiegi fungycydami łączone z nawozami dolistnymi oraz jeden zabieg regulatorem wzrostu);

- wzorzec: 2021,2022 - Artist, Formacja, RGT Kilimanjaro, Symetria; 2023- Artist, Pallas, Kilimanjaro, Symetria

F₁- odmiana mieszańcowa

^{o)} - odmiana oścista