

**WSTĘPNE WYNIKI PLONOWANIA ODMIAN
W DOŚWIADCZENIACH POREJESTROWYCH**

PSZENICA OZIMA

2024

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

tel. sekretariat: 86 211 15 85

tel. dział badawczo – doświadczalny: 86 211 15 80

sdoo@krzyzewo.coboru.gov.pl

ZDOO Marianowo

18-421 Piątnica 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 2024

Lp.	Odmiana	poziom a ₁				poziom a ₂			
		Krzyżewo	Marianowo	Szepietowo	Średnia poprawiona	Średnia poprawiona	Krzyżewo	Marianowo	Szepietowo
dt·ha ⁻¹									
	Wzorzec	103,0	98,6	86,2	95,9	106,6	121,5	106,1	92,2
1	Artist	106,2	100,8	85,9	97,6	105,8	122,4	106,2	88,6
2	Essa	109,2	100,2	92,2	100,5	112,0	132,7	107,0	96,4
3	Pallas	103,3	96,7	89,4	96,4	107,5	120,4	106,4	95,8
4	RGT Kilimanjaro	93,1	96,7	77,3	89,0	101,1	110,4	104,9	87,9
5	Euforia	104,1	98,7	82,4	95,0	103,3	116,4	103,1	90,3
6	SY Orofino	107,0	106,6	87,5	100,3	110,3	126,4	108,3	96,3
7	LG Keramik	96,9	100,4	80,6	92,6	104,6	112,0	114,4	87,3
8	RGT Specialist	103,2	105,7	82,1	97,0	105,3	120,7	107,0	88,2
9	Venecja	103,5	97,3	86,6	95,8	106,5	120,8	105,1	93,7
10	Opoka	96,3	94,1	90,7	93,7	109,0	117,1	109,3	100,6
11	Tonnage	97,9	101,2	84,6	94,5	108,6	129,8	105,6	90,4
12	Symetria	104,2	112,3	88,9	101,8	108,2	123,6	113,6	87,4
13	RGT Provision	102,6	98,4	80,1	93,7	106,1	124,7	106,6	87,0
14	SU Mangold	102,2	97,3		94,8	112,1	124,8	113,9	
15	Arevus	104,8	104,2		99,6	112,5	122,3	117,0	
16	Revolver	78,3	102,8		85,6	93,1	89,1	111,4	
17	RGT Diplom	97,0	100,9		94,0	95,2	106,7	98,1	
18	SU Banatus	89,4	109,2		94,4	103,6	103,3	118,2	
19	Asory	90,8	105,3		93,2	106,9	114,8	113,4	
20	Bright	98,3	100,8		94,6	99,3	109,4	103,8	
21	Bulldozer	107,6	107,9		102,9	110,5	122,3	113,1	
22	Chevignon	107,1	106,1		101,7	110,8	127,3	108,7	
23	Elektra	103,3	102,7		98,1	105,9	119,9	106,4	
24	Hyvega F ₁	112,1	109,7		106,0	111,2	122,6	114,2	
25	Intuicja	92,4	95,8		89,2	101,8	115,2	102,6	
26	KWS Patronum	90,5	100,4		90,6	106,2	114,1	112,8	
27	LG Mondial	99,2	104,7		97,0	112,0	123,9	114,4	
28	Liberia	106,9	93,4		95,2	107,1	122,0	106,6	
29	Polarkap	88,1	98,1		88,2	105,8	113,8	112,3	
30	SU Geometry	92,7	98,4		90,6	107,3	118,2	110,8	
31	Alegoria	101,3	101,0	85,2	95,8	109,8	124,8	106,7	98,0
32	Iskra	105,6	106,3		101,1	108,6	120,0	111,6	
33	KWS Lirum	98,5	106,2	94,7	99,8	110,0	120,3	114,6	95,1
34	LG Optimist	90,9	98,3	79,5	89,5	103,7	112,8	106,8	91,6
35	Ostoja	104,4	100,6		97,6	109,2	124,3	108,6	
36	Persona	105,5	102,8	94,5	100,9	108,0	121,3	107,3	95,6
37	RGT Kreuzer	85,2	107,3	82,5	91,6	100,9	101,3	115,5	86,0
38	Sova	106,8	90,6	85,7	94,3	104,7	120,7	103,5	90,0
39	LG Mocca	107,5	111,7		104,7	113,2	128,7	112,0	

- a₁ – przeciętny poziom agrotechniki; - a₂ – wysoki poziom agrotechniki (większe o 40 kg·ha⁻¹ nawożenie azotem niż na poziomie a₁, dwa zabiegi fungycydami łączone z nawozami dolistnymi oraz jeden zabieg regulatorem wzrostu); - odmiany wzorcowe zaznaczono pogrubioną czcionką; F₁ - odmiana mieszańcowa ^{o)} - odmiana oścista

Tabela 2

Plon ziarna pszenicy ozimej na przeciętnym (a₁) oraz wysokim (a₂) poziomie agrotechniki w latach 2022 -2024

Lp.	Odmiana	Plon ziarna (% wzorca)							
		a ₁				a ₂			
		2024	2023	2022	2022- 2024	2022- 2024	2024	2023	2022
	Wzorzec (dt·ha⁻¹)	95,9	107,2	100,5	101,2	111,2	106,6	117,8	109,1
1	Artist	102	105	101	103	102	99	106	100
2	Essa	105					105		
3	Pallas	101	95		98*	101*	101	100	
4	RGT Kilimanjaro	93	97	103	98	98	95	97	102
5	Euforia	99	103	97	100	97	97	98	97
6	SY Orofino	105	101	104	103	101	104	99	99
7	LG Keramik	97	104	104	102	100	98	98	104
8	RGT Specialist	101	96	107	101	100	99	95	106
9	Venecja	100	108	103	104	102	100	105	102
10	Opoka	98	102	106	102	102	102	99	104
11	Tonnage	99	116	97	104	103	102	107	101
12	Symetria	106	103	99	103	99	102	97	98
13	RGT Provision	98	101	109	103	102	100	100	106
14	SU Mangold	99	108	107	105	105	105	106	105
15	Arevus	104	104	105	104	104	106	100	106
16	Revolver	89	105	105	100	98	87	100	106
17	RGT Diplom	98	96	104	99	96	89	97	102
18	SU Banatus	98	105	107	103	101	97	102	104
19	Asory	97	100		99*	98*	100	95	
20	Bright	99	98		99*	93*	93	92	
21	Bulldozer	107	117		112*	105*	104	105	
22	Chevignon	106	102		104*	100*	104	95	
23	Elektra	102	104		103*	99*	99	98	
24	Hyvega F ₁	111	111		111*	105*	104	105	
25	Intuicja	93	91		92*	94*	96	92	
26	KWS Patronum	95	103		99*	101*	100	102	
27	LG Mondial	101	107		104*	105*	105	104	
28	Liberia	99	99		99*	102*	101	102	
29	Polarkap	92	94		93*	98*	99	96	
30	SU Geometry	95	106		101*	102*	101	102	
31	Alegoria	100					103		
32	Iskra	105					102		
33	KWS Lirum	104					103		
34	LG Optimist	93					97		
35	Ostoja	102					102		
36	Persona	105					101		
37	RGT Kreuzer	96					95		
38	Sova	98					98		
39	LG Mocca	109	114		112*	108*	106	109	
	Liczba doświadczeń	3	3	3	9	9	3	3	3

- a₂ – wysoki poziom agrotechniki (większe o 40 kg/ha nawożenie azotem niż na poziomie a₁, dwa zabiegi fungicydami łączone z nawozami dolistnymi oraz jeden zabieg regulatorem wzrostu); - wzorzec.; 2022 - Artist, Formacja, RGT Kilimanjaro, Symetria; 2023- Artist, Pallas, Kilimanjaro, Symetria; F₁- odmiana mieszańcowa; ^{o)} - odmiana oścista; *- średnia z dwóch lat