

PSZENICA OZIMA

WSTĘPNE WYNIKI PLONOWANIA ODMIAN W DOŚWIADCZENIACH POREJESTROWYCH W WOJEWÓDZTWIE PODLASKIM

KRZYŻEWO,
SIERPIEŃ 2025



Porejestrowe
Doświadczalnictwo
Odmianowe



COBORU

Stacja
Doświadczalna
Oceny Odmian
w Krzyżewie

**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 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 2025

Lp.	Odmiana	poziom a ₁				poziom a ₂			
		Krzyżewo	Marianowo	Szepietowo	Średnia poprawiona	Średnia poprawiona	Krzyżewo	Marianowo	Szepietowo
		dt·ha ⁻¹							
	<u>Wzorzec</u>	<u>112,6</u>	<u>77,5</u>	<u>86,9</u>	<u>92,3</u>	<u>102,9</u>	<u>121,4</u>	<u>92,3</u>	<u>95,2</u>
1	<u>Essa</u>	113,1	80,3	92,2	95,2	106,8	123,5	97,8	99,2
2	<u>Pallas</u>	114,2	70,4	84,4	89,7	104,9	118,7	98,8	97,3
3	<u>RGT Kilimanjaro</u>	102,0	78,0	77,1	85,7	94,7	113,9	86,2	84,0
4	<u>SU Marathon</u>	121,0	81,3	94,0	98,8	105,2	129,2	86,3	100,2
5	<u>Euforia</u>	115,5	86,6		98,3	106,3	123,9	96,4	
6	<u>SY Orofino</u>	110,3	68,1	86,6	88,4	97,1	115,4	84,4	91,6
7	<u>LG Keramik</u>	115,5	84,9	76,1	92,2	102,7	122,7	91,9	93,5
8	<u>Venecja</u>	104,3	70,8	82,0	85,7	96,1	117,2	80,1	91,1
9	<u>Opoka</u>	102,8	79,5	93,8	92,0	99,3	110,7	86,9	100,2
10	<u>RGT Provision</u>	103,4	87,2	84,5	91,7	103,0	112,0	97,3	99,6
11	<u>SU Mangold</u>	104,0	80,9	84,3	89,7	99,8	109,4	97,4	92,4
12	<u>Arevus</u>	109,0	77,9	85,0	90,7	100,1	121,0	85,6	93,6
13	<u>Revolver</u>	102,8	64,1		80,7	91,2	111,1	79,1	
14	<u>SU Banatus</u>	112,6	83,6	79,3	91,9	96,4	114,3	87,9	87,0
15	<u>Asory</u>	117,0	82,0		96,8	104,3	125,0	91,3	
16	<u>Bulldozer</u>	113,1	72,0		89,8	96,6	120,9	80,0	
17	<u>Chevignon</u>	119,5	88,8		101,5	105,2	122,4	95,8	
18	<u>Elektra</u>	112,6	78,3		92,7	93,0	111,3	82,5	
19	<u>Hyvega F₁</u>	101,8	83,1		89,8	95,5	109,5	89,3	
20	<u>KWS Patronum</u>	106,8	81,4		91,4	104,0	115,5	100,2	
21	<u>LG Mondial</u>	112,3	90,1		98,5	99,7	116,8	90,2	
22	<u>Liberia</u>	110,7	87,9		96,6	101,0	117,7	92,1	
23	<u>Alegoria</u>	115,0	75,6		92,6	96,0	118,3	81,6	
24	<u>Iskra</u>	119,9	81,0		97,7	101,1	121,0	88,9	
25	<u>KWS Lirum</u>	107,0	56,1		78,9	87,4	113,7	68,8	
26	<u>LG Optimist</u>	92,5	84,8		86,0	93,9	106,1	89,5	
27	<u>Ostoja</u>	115,2	82,2		96,0	102,3	119,3	92,9	
28	<u>Persona</u>	118,9	82,8		98,1	101,7	122,3	88,9	
29	<u>RGT Kreuzer</u>	110,3	83,3		94,1	98,2	115,3	88,8	
30	<u>Sova</u>	115,8	86,2		98,3	107,1	120,9	101,1	
31	<u>Fuzja</u>	113,7	86,0		97,2	104,1	123,4	92,6	
32	<u>SU Joran</u>	120,9	81,0		98,3	102,5	123,8	89,0	
33	<u>Kaprun</u>	109,1	90,7		97,2	102,4	115,8	96,8	
34	<u>Fantazja</u>	108,6	90,8		97,0	103,0	115,7	98,2	
35	<u>Fabian</u>	116,0	79,9		95,2	99,7	117,7	89,5	

Lp.	Odmiana	poziom a ₁				poziom a ₂			
		Krzyżewo	Marianowo	Szepietowo	Średnia poprawiona	Średnia poprawiona	Krzyżewo	Marianowo	Szepietowo
		dt·ha ⁻¹							
	<u>Wzorzec</u>	<u>112,6</u>	<u>77,5</u>	<u>86,9</u>	<u>92,3</u>	<u>102,9</u>	<u>121,4</u>	<u>92,3</u>	<u>95,2</u>
36	Iluminacja	111,3	75,4		90,6	96,0	117,7	82,0	
37	KWS <u>Espinum</u> ^{o)}	100,0	67,0		80,8	84,1	104,0	72,0	
38	<u>Maxus</u>	105,7	79,8		90,0	93,8	111,3	84,1	
39	LG Algebra	102,7	83,5		90,4	100,7	115,3	93,7	
40	LG <u>Fabianus</u>	122,6	88,4		102,8	111,5	126,6	104,2	
41	SU Quiz	104,9	79,0		89,3	97,1	115,2	86,6	
42	Eriksen	105,5	68,9		84,5	91,2	113,0	77,2	
43	Alabama	114,5	77,5		93,3	94,3	116,8	79,5	
44	Jamajka	117,6	88,8		100,5	104,2	120,6	95,5	

- a₁ – przeciętny poziom agrotechniki; - a₂ – wysoki poziom agrotechniki (większe o 40 kg·ha⁻¹ nawożenie azotem niż na poziomie a₁, dwa zabiegi fungicydami tączone 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 2023 - 2025

Lp.	Odmiana	Plon ziarna (% wzorca)							
		a ₁				a ₂			
		2025	2024	2023	2023-2025	2023-2025	2025	2024	2023
	<u>Wzorzec (dt·ha⁻¹)</u>	<u>92,3</u>	<u>95,9</u>	<u>107,2</u>	<u>98,5</u>	<u>109,1</u>	<u>102,9</u>	<u>106,6</u>	<u>117,8</u>
1	<u>Essa</u>	103	105		104*	105*	104	105	
2	Pallas	97	101	95	98	101	102	101	100
3	RGT Kilimanjaro	93	93	97	94	95	92	95	97
4	SU <u>Marathon</u>	107					102		
5	Euforia	106	99	103	103	99	103	97	98
6	SY Orofino	96	105	101	101	99	94	104	99
7	LG Keramik	100	97	104	100	99	100	98	98
8	<u>Venecja</u>	93	100	108	100	99	93	100	105
9	Opoka	100	98	102	100	99	96	102	99
10	RGT <u>Provision</u>	99	98	101	99	100	100	100	100
11	SU Mangold	97	99	108	101	103	97	105	106
12	<u>Arevus</u>	98	104	104	102	101	97	106	100
13	<u>Revolver</u>	87	89	105	94	92	89	87	100

Lp.	Odmiana	Plon ziarna (% wzorca)							
		a ₁				a ₂			
		2025	2024	2023	2023-2025	2023-2025	2025	2024	2023
	Wzorzec (dt·ha⁻¹)	92,3	95,9	107,2	98,5	109,1	102,9	106,6	117,8
14	SU Banatus	99	98	105	101	98	94	97	102
15	Asory	105	97	100	101	99	101	100	95
16	Bulldozer	97	107	117	107	101	94	104	105
17	Chevignon	110	106	102	106	100	102	104	95
18	Elektra	100	102	104	102	96	90	99	98
19	Hyvega F ₁	97	111	111	106	101	93	104	105
20	KWS Patronum	99	95	103	99	101	101	100	102
21	LG Mondial	107	101	107	105	102	97	105	104
22	Liberia	105	99	99	101	100	98	101	102
23	Alegoria	100	100		100*	98*	93	103	
24	Iskra	106	105		106*	100*	98	102	
25	KWS Lirum	85	104		95*	94*	85	103	
26	LG Optimist	93	93		93*	94*	91	97	
27	Ostoja	104	102		103*	101*	99	102	
28	Persona	106	105		106*	100*	99	101	
29	RGT Kreuzer	102	96		99*	95*	95	95	
30	Sova	106	98		102*	101*	104	98	
31	Fuzja	105					101		
32	SU Joran	106					100		
33	Kaprun	105					100		
34	Fantazja	105					100		
35	Fabian	103					97		
36	Iluminacja	98					93		
37	KWS Espinum ^{o)}	88					82		
38	Maxus	98					91		
39	LG Algebra	98					98		
40	LG Fabianus	111					108		
41	SU Quiz	97					94		
42	Eriksen	92					89		
43	Alabama	101					92		
44	Jamajka	109					101		
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 tączone z nawozami dolistnymi oraz jeden zabieg regulatorem wzrostu); - wzorzec: 2023- Artist, Pallas, Kilimanjaro, Symetria; 2024-Artist, Essg, Pallas, RGT Kilimanjaro; F₁- odmiana mieszańcowa; ^{o)} - odmiana oścista; *- średnia z dwóch lat