



Stacja
Doświadczalna
Oceny Odmian
w Krzyżewie

**WSTĘPNE WYNIKI PLONOWANIA ODMIAN
W DOŚWIADCZENIACH POREJESTROWYCH**

PSZENŻYTO OZIME

2024

Województwo podlaskie



Krzyżewo, sierpień 2024

**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 pszenżyta ozimego na przeciętnym (a_1) oraz wysokim (a_2) poziomie agrotechniki w roku 2024

Lp.	Odmiana	poziom a_1				poziom a_2			
		Krzyżewo	Marianowo	Szepietowo	Średnia poprawiona	Średnia poprawiona	Krzyżewo	Marianowo	Szepietowo
$dt \cdot ha^{-1}$									
<i>Wzorzec</i>		<i>101,8</i>	<i>88,8</i>	<i>96,9</i>	<i>95,8</i>	<i>109,5</i>	<i>126,6</i>	<i>104,7</i>	<i>97,3</i>
1	Fanfaro	99,1	92,3	99,4	96,9	110,3	123,1	106,7	101,2
2	Medalion	99,0	89,0	102,1	96,7	111,8	124,9	108,1	102,6
3	SU Atletus	105,4	91,2	94,0	96,9	109,8	129,4	110,4	89,7
4	SU Liborius	103,5	82,8	92,3	92,9	106,0	128,9	93,6	95,6
5	Tadeus	99,8	78,8	81,0	86,5	101,8	118,4	91,3	95,9
6	Belcanto	96,7	76,4	79,4	84,2	103,2	117,1	94,9	97,8
7	Toro	93,6	82,7	90,0	88,8	101,3	113,9	93,6	96,6
8	Corado	99,8	64,2	74,1	79,4	94,2	119,2	77,7	85,7
9	Panaso	105,2	83,6		94,9	100,7	120,5	93,1	
10	Stelvio	96,4	78,2		87,9	97,9	123,3	84,8	
11	Metro	104,6	82,8		94,2	109,4	128,9	102,3	
12	Presley	104,2	68,1		86,7	99,0	119,8	90,6	
13	SU Favonius	100,3	80,7		91	104,7	123,0	98,6	
14	SU Klaus	102,6	78,3		91	100,3	122,1	90,9	
15	Tributo	106,0	90,1		98,6	110,3	126,3	106,6	
16	Heroico	110,5	83,0	109,9	101,1	107,5	126,1	94,7	101,8
17	Misterio	105,1	81,4	97,9	94,8	95,5	120,4	87,3	78,8
18	Polo	101,4	70,9	90,8	87,7	94,0	119,7	80,9	81,5
19	Tiesto	97,5	84,4	93,5	91,8	99,5	121,1	94,4	83,0
20	Trias	106,9	77,3		92,7	105,2	127,4	95,2	

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

Tabela 2

Plon ziarna pszenżyta ozimego 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
	<i>Wzorzec (dt·ha⁻¹)</i>	95,8	108,1	96,1	100,0	110,9	109,5	116,2	107,0
1	Fanfaro	101					101		
2	Medalion	101	99	101	100	98	102	98	95
3	SU Atletus	101	98	97	99	99	100	99	98
4	SU Liborius	97	101	100	99	101	97	102	105
5	Tadeus	90	96	98	95	97	93	97	102
6	Belcanto	88	101	103	97	99	94	101	101
7	Toro	93	94	98	95	98	93	102	100
8	Corado	83	95	100	93	96	86	96	105
9	Panaso	99	102	96	99	98	92	106	96
10	Stelvio	92	100	103	98	99	89	104	104
11	Metro	98	101		100*	101*	100	101	
12	Presley	91	93		92*	94*	90	98	
13	SU Favonius	95	100		98*	100*	96	104	
14	SU Klaus	95	101		98*	97*	92	102	
15	Tributo	103	101		102*	102*	101	102	
16	Heroico	106					98		
17	Misterio	99					87		
18	Polo	92					86		
19	Tiesto	96					91		
20	Trias	97	104		101*	103*	96	109	
	Liczba doświadczeń	3	3	3	9	9	3	3	3

- a₁ - przeciętny poziom agrotechniki;

- a₂ - wysoki poziom agrotechniki (większe o 40 kg·ha⁻¹ nawożenie azotem niż na poziomie a₁, dwa zabiegi fungicydami łączone z nawozami dolistnymi oraz jeden zabieg regulatorem wzrostu);

- wzorzec: 2022,2023 – Belcanto, Medalion, SU Atletus, SU Liborius;

- plonowanie w wieloleciu z doświadczeń, w których odmiana wystąpiła co najmniej w dwóch lokalizacjach;

- *- średnia z dwóch lat