

**WSTĘPNE WYNIKI PLONOWANIA ODMIAN  
W DOŚWIADCZENIACH POREJESTROWYCH**

**PSZENŻYTO OZIME**

**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](mailto:sdoo@krzyzewo.coboru.gov.pl)

**ZDOO Marianowo**

18-421 Piątek Poduchowna

tel. 86 216 45 68

[zdoo.marianowo@krzyzewo.coboru.gov.pl](mailto:zdoo.marianowo@krzyzewo.coboru.gov.pl)

**ZDOO Łyski**

16-070 Choroszcz

tel. 85 719 13 40

[zdoo.lyski@krzyzewo.coboru.gov.pl](mailto:zdoo.lyski@krzyzewo.coboru.gov.pl)

**Opracowanie:**

*mgr inż. Barbara Jabłońska*

Tabela 1

Plon ziarna pszenżyta ozimego przeciętnym (a<sub>1</sub>) oraz wysokim (a<sub>2</sub>) poziomie agrotechniki w roku 2023

Lp.	Odmiana	poziom a <sub>1</sub>				poziom a <sub>2</sub>			
		Krzyżewo	Marianowo	Szepietowo	Średnia poprawiona	Średnia poprawiona	Krzyżewo	Marianowo	Szepietowo
dt·ha <sup>-1</sup>									
	<b><i>Wzorzec</i></b>	<b><i>127,5</i></b>	<b><i>99,2</i></b>	<b><i>97,4</i></b>	<b><i>108,1</i></b>	<b><i>116,2</i></b>	<b><i>139,9</i></b>	<b><i>105,9</i></b>	<b><i>102,9</i></b>
1	<b>Belcanto</b>	<b>121,1</b>	<b>103,5</b>	<b>103,8</b>	<b>109,5</b>	<b>117,9</b>	<b>141,5</b>	<b>103,9</b>	<b>108,2</b>
2	<b>Medalion</b>	<b>128,6</b>	<b>102,4</b>	<b>90,7</b>	<b>107,2</b>	<b>114,0</b>	<b>135,4</b>	<b>111,1</b>	<b>95,5</b>
3	<b>SU Atletus</b>	<b>132,7</b>	<b>91,4</b>	<b>94,4</b>	<b>106,2</b>	<b>114,8</b>	<b>141,3</b>	<b>98,7</b>	<b>104,4</b>
4	<b>SU Liborius</b>	<b>127,7</b>	<b>99,4</b>	<b>100,8</b>	<b>109,3</b>	<b>118,1</b>	<b>141,2</b>	<b>109,6</b>	<b>103,5</b>
5	Meloman		93,7		<b>102,6</b>	<b>125,5</b>		115,2	
6	Lombardo		88,1		<b>97,0</b>	<b>124,8</b>		114,4	
7	Trapero		84,6		<b>93,5</b>	<b>113,7</b>		103,3	
8	Avokado		93,6		<b>102,5</b>	<b>109,5</b>		99,2	
9	Kasyno		93,3		<b>102,2</b>	<b>112,0</b>		101,6	
10	Sekret		94,5		<b>103,4</b>	<b>111,2</b>		100,9	
11	Temuco		88,9		<b>97,8</b>	<b>116,4</b>		106,1	
12	Carmelo		84,9		<b>93,8</b>	<b>112,3</b>		102,0	
13	Orinoko		85,5		<b>94,4</b>	<b>115,2</b>		104,9	
14	Porto		88,1		<b>97,0</b>	<b>117,3</b>		106,9	
15	Tadeus	118,4	98,2	94,9	<b>103,8</b>	<b>112,3</b>	129,4	103,8	103,7
16	Toro	117,2	79,5	108,6	<b>101,8</b>	<b>118,6</b>	136,0	102,6	117,1
17	Dolindo	116,6	98,0	102,2	<b>105,6</b>	<b>116,2</b>	125,7	111,3	111,5
18	Corado	121,3	93,7		<b>102,2</b>	<b>111,5</b>	128,6	107,8	
19	Panaso	136,6	94,5		<b>110,3</b>	<b>123,1</b>	142,9	116,6	
20	Stelvio	132,4	94,7		<b>108,2</b>	<b>120,6</b>	145,1	109,4	
21	Metro	131,6	92,6	102,5	<b>108,9</b>	<b>117,6</b>	139,0	105,0	108,8
22	Presley	118,4	82,5	100,7	<b>100,5</b>	<b>114,3</b>	134,1	99,2	109,7
23	SU Favonius	130,1	102,7	92,5	<b>108,4</b>	<b>120,4</b>	142,3	118,6	100,4

24	SU Klaus	127,5	97,0	102,6	<b>109,0</b>	<b>119,0</b>	135,5	107,2	114,4
25	Tributo	134,4	102,6	91,7	<b>109,6</b>	<b>118,9</b>	151,2	112,0	93,5
26	Lanetto		103,0		<b>111,9</b>	<b>125,0</b>		114,7	
27	Trias	132,7	102,6		<b>112,4</b>	<b>126,2</b>	146,6	119,2	
28	Bogart		81,8		<b>90,6</b>	<b>99,7</b>		89,4	
29	Cappricia		93,8		<b>102,7</b>	<b>115,2</b>		104,9	
30	Charme		91,3		<b>100,2</b>	<b>112,4</b>		102,1	
31	Ozean		90,1		<b>99,0</b>	<b>112,4</b>		102,0	

-  $a_1$  - 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 fungycydami łączone z nawozami dolistnymi oraz jeden zabieg regulatorem wzrostu);

- odmiany wzorcowe zaznaczono pogrubioną czcionką

Tabela 2

**Plon ziarna pszenżyta ozimego na przeciętnym (a<sub>1</sub>) oraz wysokim (a<sub>2</sub>) poziomie agrotechniki w latach 2021-2023**

Lp.	Odmiana	Plon ziarna (% wzorca)									
		a <sub>1</sub>					a <sub>2</sub>				
		2023	2022	2021	2021-2023	2022-2023	2021-2023	2022-2023	2023	2022	2021
	<b><i>Wzorzec (dt·ha<sup>-1</sup>)</i></b>	<b>108,1</b>	<b>96,1</b>	<b>77,2</b>	<b>93,8</b>	<b>102,1</b>	<b>103,9</b>	<b>111,6</b>	<b>116,2</b>	<b>107,0</b>	<b>88,6</b>
1	Belcanto	<b>101</b>	103	94	99	99	98	<b>101</b>	<b>101</b>	101	92
2	Medalion	99	101	117	<b>106</b>	<b>109</b>	<b>101</b>	97	98	95	110
3	SU Atletus	98	97			97		99	99	98	
4	SU Liborius	<b>101</b>	100	104	<b>102</b>	<b>102</b>	<b>104</b>	<b>104</b>	<b>102</b>	105	104
5	Tadeus	96	98	113	<b>102</b>	<b>106</b>	<b>105</b>	<b>100</b>	97	102	115
6	Toro	94	98	104	99	<b>101</b>	<b>100</b>	<b>101</b>	<b>102</b>	100	99
7	Dolindo	98	94	99	97	97	98	99	<b>100</b>	97	98
8	Corado	95	100	99	98	<b>100</b>	<b>101</b>	<b>101</b>	96	105	102
9	Panaso	<b>102</b>	96			96		<b>101</b>	<b>106</b>	96	
10	Stelvio	<b>100</b>	103			<b>103</b>		<b>104</b>	<b>104</b>	104	
11	Metro	<b>101</b>							<b>101</b>		
12	Presley	93							98		
13	SU Favonius	<b>100</b>							<b>104</b>		
14	SU Klaus	<b>101</b>							<b>102</b>		
15	Tributo	<b>101</b>							<b>102</b>		
16	Trias	<b>104</b>							<b>109</b>		
	<b>Liczba doświadczeń</b>	3	3	3	9	6	9	6	3	3	3

- a<sub>1</sub> - przeciętny poziom agrotechniki;

- a<sub>2</sub> - wysoki poziom agrotechniki (większe o 40 kg·ha<sup>-1</sup> nawożenie azotem niż na poziomie a<sub>1</sub>, dwa zabiegi fungycydami łączone z nawozami dolistnymi oraz jeden zabieg regulatorem wzrostu);

- wzorzec: 2021- Belcanto, Meloman, SU Liborius; 2022,2023 – Belcanto, Medalion, SU Atletus, Su Liborius

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