

**WSTĘPNE WYNIKI PLONOWANIA ODMIAN  
W DOŚWIADCZENIACH POREJESTROWYCH**

**JĘCZMIEŃ OZIMY**

**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 Piątница 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 jęczmienia ozimego na przeciętnym ( $a_1$ ) oraz wysokim ( $a_2$ ) poziomie agrotechniki w roku 2023**

Lp.	Odmiana	poziom $a_1$				poziom $a_2$			
		Krzyżewo	Marianowo	Wróćkowo	Średnia poprawiona	Średnia poprawiona	Krzyżewo	Marianowo	Wróćkowo
$dt \cdot ha^{-1}$									
<b><i>Wzorzec (<math>dt \cdot ha^{-1}</math>)</i></b>		<b><u>105,9</u></b>	<b><u>111,4</u></b>	<b><u>91,3</u></b>	<b><u>102,9</u></b>	<b><u>113,4</u></b>	<b><u>115,9</u></b>	<b><u>119,2</u></b>	<b><u>105,0</u></b>
<b>1</b>	<b>Jakubus</b>	<b>103,1</b>	<b>112,2</b>	<b>88,9</b>	<b>101,4</b>	<b>113,3</b>	<b>113,3</b>	<b>124,3</b>	<b>102,2</b>
<b>2</b>	<b>KWS Morris</b>	<b>102,4</b>	<b>112,7</b>	<b>90,2</b>	<b>101,8</b>	<b>112,7</b>	<b>115,2</b>	<b>116,6</b>	<b>106,4</b>
<b>3</b>	<b>Teuto</b>	<b>112,0</b>	<b>109,4</b>	<b>94,8</b>	<b>105,4</b>	<b>114,1</b>	<b>119,3</b>	<b>116,6</b>	<b>106,4</b>
4	SU Jule	100,8	94,6	91,2	95,5	114,6	119,1	119,7	104,8
5	Mirabelle	104,9	102,6	89,3	99,0	111,6	112,6	117,3	105,0
6	Bohun	105,0	108,4	88,0	100,5	111,1	113,2	116,7	103,4
7	Bordeaux <sup>2rz)</sup>	104,4	111,6		102,2	108,3	112,7	112,2	
8	Esprit	111,0	112,9		106,2	119,0	123,3	123,0	
9	Giewont	115,8	109,3	94,8	106,6	114,2	119,7	111,9	111,0
10	Picasso	109,7	108,0	91,8	103,2	116,4	119,5	119,8	109,7
11	Senta	105,1	100,4		97,0	113,1	111,9	122,7	
12	SU Midnight	105,1	101,7	90,1	99,0	106,9	109,3	112,8	98,5
13	Tajfun	110,1	112,2		105,4	112,8	114,1	119,8	
14	Finezja <sup>2rz)</sup>	102,3	107,8		99,3	111,5	112,5	118,9	
15	Julia	111,1	112,7		106,2	116,2	121,1	119,6	
16	RGT Mela	112,5	108,3	91,0	104,0	116,9	121,7	120,1	108,9
17	SU Hetti	112,7	109,3	93,2	105,1	115,4	113,0	120,5	112,6
18	SU Laubella <sup>2rz)</sup>	105,5	108,5	85,4	99,8	109,3	110,1	116,6	101,2
19	Turbo	98,3	107,5		97,1	109,3	113,7	113,2	

-  $a_1$  – przeciętny poziom agrotechniki

-  $a_2$  – wysoki poziom agrotechniki (większe o 40 kg/ha nawożenie azotem niż na poziomie  $a_1$ , dwa zabiegi fungicydami łączone z nawozami dolistnymi oraz jeden zabieg regulatorem wzrostu)

- odmiany wzorcowe zaznaczono pogrubioną czcionką

<sup>2rz)</sup> - odmiana dwurzędowa,

Tabela 2

Plon ziarna jęczmienia 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>				
		2021	2022	2023	2021-2023	2022-2023	2021-2023	2022-2023	2021	2022	2023
	<b>Wzorzec (dt·ha<sup>-1</sup>)</b>	<b>95,6</b>	<b>91,6</b>	<b>102,9</b>	<b>96,7</b>	<b>97,3</b>	<b>105,9</b>	<b>107,2</b>	<b>103,4</b>	<b>101,0</b>	<b>113,4</b>
1	Jakubus	106	99	99	<b>101</b>	99	<b>103</b>	<b>101</b>	107	101	<b>100</b>
2	KWS Morris	100	100	99	<b>100</b>	<b>100</b>	99	99	101	98	99
3	Teuto			<b>102</b>							<b>101</b>
4	SU Jule	96	103	93	97	98	<b>101</b>	<b>103</b>	98	105	<b>101</b>
5	Mirabelle	94	102	96	97	99	97	<b>100</b>	92	101	98
6	Bohun		93	98		96		98		97	98
7	Bordeaux <sup>2rz</sup> )		105	99		<b>102</b>		<b>100</b>		103	96
8	Esprit		100	<b>103</b>		<b>102</b>		<b>104</b>		102	<b>105</b>
9	Giewont		97	<b>104</b>		<b>101</b>		<b>101</b>		101	<b>101</b>
10	Picasso		97	<b>100</b>		99		<b>100</b>		97	<b>103</b>
11	Senta		97	94		96		<b>100</b>		99	<b>100</b>
12	SU Midnight		103	96		<b>100</b>		98		101	94
13	Tajfun		94	<b>102</b>		98		<b>100</b>		99	<b>100</b>
14	Finezja <sup>2rz</sup> )			97							98
15	Julia			<b>103</b>							<b>102</b>
16	RGT Mela			<b>101</b>							<b>103</b>
17	SU Hetti			<b>102</b>							<b>102</b>
18	SU Laubella <sup>2rz</sup> )			97							96
19	Turbo			94							96
	<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 nawożenie azotem niż na poziomie a<sub>1</sub>, dwa zabiegi fungicydami łączone z nawozami dolistnymi oraz jeden zabieg regulatorem wzrostu)

- wzorzec: 2021, 2022 – Jakubus, Mirabelle, KWS Morris; 2023 – Jakubus, KWS Morris, Teuto

<sup>2rz</sup> - odmiana dwurzędowa