

**CENTRALNY OŚRODEK BADANIA  
ODMIAN ROŚLIN UPRAWNYCH  
STACJA DOŚWIADCZALNA OCENY ODMIAN  
w Krzyżewie**

**WSTĘPNE WYNIKI PŁONOWANIA ODMIAN  
W DOŚWIADCZENIACH POREJESTROWYCH**

**PSZENŻYTO OZIME  
2021**

Województwo podlaskie



Krzyżewo, sierpień 2021

Tabela 1

Plon ziarna pszenżyta ozimego na przeciętnym poziomie agrotechniki ( $a_1$ ) w roku 2021

Lp.	Odmiana	Krzyżewo	Marianowo	Szepietowo	Średni plon	Odchylenie od wzorca	Procent wzorca	$a_2 - a_1$
		dt·ha <sup>-1</sup>						
	<b><u>Wzorzec</u></b>	<b><u>59,8</u></b>	<b><u>95,7</u></b>	<b><u>76,0</u></b>	<b><u>77,2</u></b>	<b><u>x</u></b>	<b><u>x</u></b>	<b><u>11,4</u></b>
1	<b>Belcanto</b>	<b>49,2</b>	<b>93,3</b>	<b>74,0</b>	<b>72,2</b>	<b>-5,0</b>	<b>94</b>	<b>8,9</b>
2	<b>Meloman</b>	<b>65,6</b>	<b>98,1</b>	<b>72,7</b>	<b>78,8</b>	<b>1,6</b>	<b>103</b>	<b>13,4</b>
3	<b>SU Liborius</b>	<b>64,8</b>	<b>95,8</b>	<b>81,4</b>	<b>80,6</b>	<b>3,5</b>	<b>104</b>	<b>11,9</b>
4	Borowik	49,5	85,2	76,6	70,4	-6,7	91	14,3
5	Trapero	62,4	90,9	69,7	74,3	-2,8	96	11,3
6	Octavio	51,9	86,9	72,4	70,4	-6,8	91	11,8
7	Tadeus	66,0	101,5	95,4	87,6	10,5	<b>113</b>	13,2
8	Toro	75,5	94,7	72,0	80,7	3,6	<b>104</b>	6,6
9	Dolindo	66,7	93,5	69,3	76,5	-0,7	99	10,1
10	Corado	60,0	96,1	71,8	76,0	-1,2	99	14,2
11	Medalion	88,6	101,4	81,9	90,6	13,4	<b>117</b>	6,5

- odmiany wzorcowe zaznaczono pogrubioną czcionką

Tabela 2

Plon ziarna pszenżyta ozimego na wysokim poziomie agrotechniki (a<sub>2</sub>) w roku 2021

Lp.	Odmiana	Krzyżewo	Marianowo	Szepietowo	Średni plon	Odchylenie od wzorca	Procent wzorca
		dt·ha <sup>-1</sup>					
	<b><u>Wzorzec</u></b>	<b><u>66,1</u></b>	<b><u>109,4</u></b>	<b><u>90,2</u></b>	<b><u>88,6</u></b>	<b><u>x</u></b>	<b><u>x</u></b>
1	<b>Belcanto</b>	54,1	106,2	82,8	<b>81,1</b>	<b>-7,5</b>	<b>92</b>
2	<b>Meloman</b>	71,4	112,0	93,2	<b>92,2</b>	<b>5,3</b>	<b>104</b>
3	<b>SU Liborius</b>	72,9	110,0	94,6	<b>92,5</b>	<b>3,9</b>	<b>104</b>
4	Borowik	60,5	106,4	86,9	84,7	-3,9	96
5	Trapero	77,4	102,1	77,2	85,6	-3,0	97
6	Octavio	60,0	103,8	82,7	82,2	-6,4	93
7	Tadeus	80,8	116,7	104,8	100,8	12,2	<b>115</b>
8	Toro	88,5	99,3	74,0	87,3	-1,3	99
9	Dolindo	79,0	101,6	79,1	86,6	-2,0	98
10	Corado	77,0	109,0	84,4	90,2	1,6	<b>102</b>
11	Medalion	95,0	112,0	84,1	97,1	8,5	<b>110</b>

- odmiany wzorcowe zaznaczono pogrubioną czcionką

- 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)

Tabela 3

Plon ziarna pszenżyta ozimego na przeciętnym poziomie agrotechniki (a<sub>1</sub>) w latach 2019-2021

Lp.	Odmiana	Plon ziarna (% wzorca)				
		2019	2020	2021	2019-2021	2020-2021
	<b><i>Wzorzec (dt·ha<sup>-1</sup>)</i></b>	<b><u>78,9</u></b>	<b><u>90,7</u></b>	<b><u>77,2</u></b>	<b><u>82,3</u></b>	<b><u>84,0</u></b>
1	Belcanto	103	101	94	99	98
2	Meloman	91	102	<b>103</b>	99	<b>103</b>
3	SU Liborius		101	<b>104</b>		<b>103</b>
4	Borowik	118	88	91	99	90
5	Trapero	88	91	96	92	94
6	Octavio	103	89	91	94	90
7	Tadeus	102	105	<b>113</b>	<b>107</b>	<b>109</b>
8	Toro	104	103	<b>104</b>	<b>104</b>	<b>104</b>
9	Dolindo		111	99		<b>105</b>
10	Corado			99		
11	Medalion			<b>117</b>		
	<b>Liczba doświadczeń</b>	2	3	3	8	6

- wzorzec: 2019, 2020 - Belcanto, Meloman, Porto; 2021 – Belcanto, Meloman, SU Liborius

Tabela 4

Plon ziarna pszenżyta ozimego na wysokim poziomie agrotechniki (a<sub>2</sub>) w latach 2019-2021

Lp.	Odmiana	Plon ziarna (% wzorca)				
		2019	2020	2021	2019-2021	2020-2021
	<u>Wzorzec (dt·ha<sup>-1</sup>)</u>	<u>95,3</u>	<u>100,3</u>	<u>88,6</u>	<u>94,7</u>	<u>94,5</u>
1	Belcanto	102	102	92	99	97
2	Meloman	101	101	<b>104</b>	<b>102</b>	<b>103</b>
3	SU Liborius		110	<b>104</b>		<b>107</b>
4	Borowik	104	96	96	99	96
5	Trapero	100	108	97	<b>102</b>	<b>103</b>
6	Octavio	96	94	93	94	94
7	Tadeus	96	102	<b>115</b>	<b>104</b>	<b>109</b>
8	Toro	95	107	99	<b>100</b>	<b>103</b>
9	Dolindo		109	98		<b>104</b>
10	Corado			<b>102</b>		
11	Medalion			<b>110</b>		
	<b>Liczba doświadczeń</b>	2	3	3	8	6

- 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 fungicydami łączone z nawozami dolistnymi oraz jeden zabieg regulatorem wzrostu)

- wzorzec: 2019, 2020 - Belcanto, Meloman, Porto; 2021 – Belcanto, Meloman, SU Liborius