

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

**WSTĘPNE WYNIKI PŁONOWANIA ODMIAN
W DOŚWIADCZENIACH POREJESTROWYCH**

**PSZENŹYTO OZIME
2020**

Województwo podlaskie



Krzyżewo, sierpień 2020

**Przewodniczący Zespołu Porejestrowego
Doświadczalnictwa Odmianowego
województwa podlaskiego**

dr inż. Bronisław F. Puczel

SDOO Krzyżewo

18-218 Sokoły

tel.: 86 211 15 85

tel. dział doświadczalny: 86 211 15 80

sdoo.krzyzewo@coboru.pl

ZDOO Marianowo

18-421 Piątница Poduchowna

tel.: 86 216 45 68

faks: 86 216 45 68

zdoo.marianowo@coboru.pl

ZDOO Łyski

16-070 Choroszcz

tel.: 85 719 13 40

faks: 85 719 13 44

zdoo.lyski@coboru.pl

Opracowanie:

mgr inż. Magdalena Gołębiewska

Publikacja chroniona prawem autorskim.
Przedruk dozwolony tylko po uzyskaniu
zgody przewodniczącego wojewódzkiego
zespołu PDO

Tabela 1

Plon ziarna pszenżyta ozimego na przeciętnym poziomie agrotechniki (a_1) w roku 2020

Lp.	Odmiana	Krzyżewo	Marianowo	Szepietowo	Średnia poprawiona	Odchylenie od wzorca	Procent wzorca	$a_2 - a_1$
		dt·ha ⁻¹						
	<u>Wzorzec</u>	<u>101,4</u>	<u>83,0</u>	<u>87,6</u>	<u>90,7</u>	<u>x</u>	<u>x</u>	<u>9,6</u>
1	Belcanto	97,8	87,8	90,1	91,8	1,2	101	10,5
2	Meloman	102,2	81,9	92,8	92,2	1,6	102	9,0
3	Porto	104,1	79,2	80,0	87,7	-2,9	97	9,7
4	Borowik	81,3	80,9	76,3	79,4	-11,2	88	17,3
5	Subito	100,4	62,5	84,6	82,4	-8,2	91	16,8
6	Tomko	86,3	78,6	70,0	78,2	-12,4	86	13,6
7	Panteon	93,2	86,5	80,6	86,7	-3,9	96	17,1
8	Trapero	99,1	93,0	99,9	97,3	6,7	107	10,8
9	Kasyno	60,2	67,1	80,5	69,2	-21,4	76	17,2
10	Sekret	59,8	72,4	76,3	69,4	-21,2	77	12,7
11	Carmelo	95,1	72,6	84,4	83,9	-6,7	93	10,3
12	Octavio	91,2	80,0	70,4	80,5	-10,1	89	13,4
13	Orinoko	93,0	81,0	99,7	91,2	0,6	101	11,4
14	Tadeus	93,5	90,8	102,0	95,4	4,8	105	7,0
15	Toro	102,0	89,7	87,2	92,9	2,3	103	14,6
16	Dolindo	110,8	94,6	95,0	100,1	9,5	111	9,6
17	Gringo	94,0	69,0	85,5	82,8	-7,8	91	9,4
18	SU Liborius	105,3	83,2	85,0	91,1	0,5	101	19,3

- odmiany wzorcowe zaznaczono pogrubioną czcionką

Tabela 2

Plon ziarna pszenżyta ozimego na wysokim poziomie agrotechniki (a₂) w roku 2020

Lp.	Odmiana	Krzyżewo	Marianowo	Szepietowo	Średnia poprawiona	Odchylenie od wzorca	Procent wzorca
		dt·ha ⁻¹					
<u>Wzorzec</u>		<u>110,5</u>	<u>90,3</u>	<u>100,2</u>	<u>100,3</u>	<u>x</u>	<u>x</u>
1	Belcanto	110,2	93,4	103,5	102,3	2,0	102
2	Meloman	109,7	91,0	103,0	101,2	0,9	101
3	Porto	111,6	86,5	94,2	97,4	-2,9	97
4	Borowik	99,4	89,2	101,5	96,7	-3,6	96
5	Subito	110,3	81,7	105,7	99,2	-1,1	99
6	Tomko	104,1	84,8	86,7	91,8	-8,5	92
7	Panteon	110,2	100,1	101,1	103,8	3,5	104
8	Trapero	110,4	100,9	113,0	108,1	7,8	108
9	Kasyno	78,5	84,8	96,1	86,4	-13,9	86
10	Sekret	70,7	83,4	92,4	82,1	-18,2	82
11	Carmelo	106,3	82,2	94,3	94,2	-6,1	94
12	Octavio	107,4	85,7	88,7	93,9	-6,4	94
13	Orinoko	102,3	94,3	111,4	102,6	2,3	102
14	Tadeus	101,5	96,5	109,3	102,4	2,1	102
15	Toro	109,2	100,1	113,4	107,5	7,2	107
16	Dolindo	116,9	98,3	114,0	109,7	9,4	109
17	Gringo	105,1	82,0	89,5	92,2	-8,1	92
18	SU Liborius	123,3	98,4	109,6	110,4	10,1	110

- odmiany wzorcowe zaznaczono pogrubioną czcionką

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

Tabela 3

Plon ziarna pszenżyta ozimego na przeciętnym poziomie agrotechniki (a₁) w latach 2018-2020

Lp.	Odmiana	Plon ziarna (% wzorca)				
		2018	2019	2020	2018-2020	2019-2020
	<i>Wzorzec (dt·ha⁻¹)</i>	<u>76,6</u>	<u>78,9</u>	<u>90,7</u>	<u>82,1</u>	<u>84,8</u>
1	Belcanto		103	101		102
2	Meloman	98	91	102	97	97
3	Porto	107	106	97	103	102
4	Borowik	97	118	88	101	103
5	Subito	102	88	91	94	90
6	Tomko	101	104	86	97	95
7	Panteon	92	107	96	98	102
8	Trapero	94	106	107	102	107
9	Kasyno	109	100	76	95	88
10	Sekret	104	106	77	96	92
11	Carmelo	98	106	93	99	100
12	Octavio	106	103	89	99	96
13	Orinoko	105	101	101	102	101
14	Tadeus	105	102	105	103	104
15	Toro		104	103		104
16	Dolindo			111		
17	Gringo			91		
18	SU Liborius			101		
	Liczba doświadczeń	3	2	3	8	5

- wzorzec: 2018 – Meloman, Trefl, Porto; 2019, 2020 - Belcanto, Meloman, Porto

Tabela 4

Plon ziarna pszenżyta ozimego na wysokim poziomie agrotechniki (a₂) w latach 2017-2019

Lp.	Odmiana	Plon ziarna (% wzorca)				
		2018	2019	2020	2018-2020	2019-2020
	<i>Wzorzec (dt·ha⁻¹)</i>	<u>87,6</u>	<u>95,3</u>	<u>100,3</u>	<u>94,4</u>	<u>97,8</u>
1	Belcanto		102	102		102
2	Meloman	101	101	101	101	101
3	Porto	105	98	97	100	98
4	Borowik	98	104	96	99	100
5	Subito	105	97	99	100	98
6	Tomko	103	94	92	96	93
7	Panteon	96	102	104	101	103
8	Trapero	98	100	108	102	104
9	Kasyno	104	93	86	94	90
10	Sekret	105	102	82	96	92
11	Carmelo	99	95	94	96	95
12	Octavio	110	96	94	100	95
13	Orinoko	104	94	102	100	98
14	Tadeus	102	96	102	100	99
15	Toro		95	107		101
16	Dolindo			109		
17	Gringo			92		
18	SU Liborius			110		
	Liczba doświadczeń	3	2	3	8	5

- 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: 2018 – Meloman, Trefl, Porto; 2019, 2020 - Belcanto, Meloman, Porto