



SAMORZĄD  
WOJEWÓDZTWA POMORSKIEGO



Pomorski Zespół Porejestrowego Doświadczalnictwa Odmianowego  
Stacja Doświadczalna Oceny Odmian w Karzniczce

# **Wstępne Wyniki Plonowania Odmian w Doświadczeniach Porejestrowych w województwie pomorskim**

**Pszenżyto ozime 2019**

Wrzesień 2019

Badania współfinansowane ze środków Samorządu Województwa Pomorskiego  
Publikacja opracowana przez Stację Doświadczalną Oceny Odmian w Karzniczce

Stacja Doświadczalna Oceny Odmian w Karzniczce  
Stacja Koordynująca PDO w województwie pomorskim

Dyrektor Jarosław Kapiszka

Przewodniczący Pomorskiego Zespołu PDO  
Jarosław Kapiszka dyrektor SDOO w Karzniczce

**W imieniu Pomorskiego Zespołu Porejestrowego Doświadczalnictwa Odmianowego serdecznie dziękuję wszystkim, którzy aktywnie włączyli się w rozwój PDO w województwie pomorskim.**

**Dziękuję dyrekcjom i specjalistom jednostek prowadzących doświadczenia oraz doradcom Pomorskiego Ośrodka Doradztwa Rolniczego za dotychczasową współpracę przy szerzeniu wiedzy o odmianach.**

**Szczególne podziękowania kieruję na ręce Marszałka i Zarządu Województwa Pomorskiego za dofinansowanie programu badań.**

**Wyrazy wdzięczności składam przedstawicielom firm chemicznych za przekazane środki produkcji.**

Opracowała:

**Zofia Waleryś**

Wydawca: SDOO Karzniczka

Niniejsza publikacja zawiera wyniki plonowania odmian w doświadczeniach prowadzonych w województwie pomorskim w ramach Porejestrowego Doświadczalnictwa Odmianowego.

Wyniki z roku 2018 nie są jeszcze w pełni zweryfikowane. Materiał ma więc charakter wstępny i w związku z tym **nie jest przeznaczony do dalszego rozpowszechniania**.

Zweryfikowane wyniki zostaną opublikowane w terminie późniejszym, w ramach wydawnictwa „Wyniki Porejestrowych Doświadczeń Odmianowych”.

W niektórych gatunkach dodatkowo podano oceny wartości technologicznej odmian, a także stopień mrozoodporności ustalone głównie w czasie badań rejestrowych.

Dobory odmian do doświadczeń ustalane są przez Wojewódzki Zespół ds. PDO lub COBORU. Doświadczenia PDO wykonuje się wg jednolitej metodyki, opracowanej przez Centralny Ośrodek Badania Odmian Roślin Uprawnych w Słupi Wielkiej.

Doświadczenia ze zbożami ozimymi prowadzone są na dwóch poziomach agrotechniki;

- Przeciętnym  $a_1$  – niższe nawożenie azotem, bez stosowania fungicydów, regulatorów wzrostu i mikronawozów
- Wysokim  $a_2$  – wyższe nawożenie azotem: w zbożach o 40 kgN/ha stosowanie fungicydów, regulatorów wzrostu i mikronawozów.
- 

**Od 2008 roku doświadczenia z rzepakiem ozimym prowadzone są na jednym poziomie agrotechnicznym.**

Objaśnienia do nagłówek tabeli „Odmiany badane w województwie”.:

KRO – Krajowy Rejestr Odmian

LOZ – Lista odmian zalecanych do uprawy na terenie województwa.

#### **Adresy jednostek prowadzących doświadczenia**

##### **Stacja Doświadczalna Oceny Odmian**

**Karzniczka**

76-231 Damnica

Tel. 59/ 811-33-11

<http://www.sdookarzniczka.pl/>

##### **Zakład Doświadczalny Oceny Odmian**

**Radostowo**

83-120 Subkowy

ul. Dworcowa 16

Tel. 58/ 536-86-18

##### **Zakład Doświadczalny Oceny Odmian**

**Lisewo**

82-224 Lichnowy

ul. Kolejowa 43

Tel. 55/ 271-21-20

##### **Zakład Doświadczalny Oceny Odmian**

**Wyczechy**

77-326 Wyczechy

Tel. 59/ 833-33-70

##### **Pomorski Ośrodek Doradztwa Rolniczego**

**Lubań**

ul. Tadeusza Maderskiego 3

83-422 Nowy Barkoczyn

Tel. 58/ 326-39-00

**Danko Hodowla Roślin**

##### **Zakład Hodowli Roślin Dębina**

82-230 Nowy Staw

Tel. 55/ 271-51-70

**Tabela 1.1 Pszenżyto ozime. Odmiany badane w województwie pomorskim. Dobór odmian ustalony przez Pomorski Zespół PDO. Rok zbioru: 2019**

Lp.	Odmiana	Zimotrwałość (skala 9 <sup>e</sup> )	Rok wpisu do KRO w Polsce	Rok włącze- nia do LOZ	Adres jednostki zachowującej odmianę, a w przypadku odmiany zagranicznej - - pełnomocnika w Polsce
1	Belcanto	5,5	2018		DANKO Hodowla Roślin sp. z o. o. Choryń 27, 64-022 Kościan
2	Meloman	6	2014	2016	Hodowla Roślin Strzelce sp. z o.o. ul. Główna 20 , 99-307 Strzelce
3	Porto <sup>kr</sup>	5,5	2017	2019 <sup>R</sup>	DANKO Hodowla Roślin sp. z o. o. Choryń 27, 64-022 Kościan
4	Borwo	5,5	2015		Hodowla Roślin Strzelce sp. z o.o. ul. Główna 20 , 99-307 Strzelce
5	Grenado	5,5	2007		DANKO Hodowla Roślin sp. z o. o. Choryń 27, 64-022 Kościan
6	Pigmej	5	2008		Hodowla Roślin Strzelce sp. z o.o. ul. Główna 20 , 99-307 Strzelce
7	Pizarro	5	2008	2019	DANKO Hodowla Roślin sp. z o. o. Choryń 27, 64-022 Kościan
8	Fredro	4,5	2010		DANKO Hodowla Roślin sp. z o. o. Choryń 27, 64-022 Kościan
9	Subito	5,5	2012		DANKO Hodowla Roślin sp. z o. o. Choryń 27, 64-022 Kościan
10	Tomko	6	2012		Hodowla Roślin Strzelce sp. z o.o. ul. Główna 20 , 99-307 Strzelce
11	Twingo <sup>kr</sup>	6	2012	2015	DANKO Hodowla Roślin sp. z o. o. Choryń 27, 64-022 Kościan
12	Trapero	6	2015	2017	DANKO Hodowla Roślin sp. z o. o. Choryń 27, 64-022 Kościan
13	Trefl	5	2015		Hodowla Roślin Strzelce sp. z o.o. ul. Główna 20 , 99-307 Strzelce
14	Avokado	5,5	2016		DANKO Hodowla Roślin sp. z o. o. Choryń 27, 64-022 Kościan
15	Kasyno <sup>kr</sup>	5,5	2016	2018	DANKO Hodowla Roślin sp. z o. o. Choryń 27, 64-022 Kościan
16	Rufus	4,5	2016	2019	Saaten Union Polska sp. z o. o. ul. Straszewska 70,62-100 Wągrowiec
17	Sekret	5,5	2016	2019	Hodowla Roślin Strzelce sp. z o.o. ul. Główna 20 , 99-307 Strzelce
18	Temuco	4,5	2016		Syngenta Polska sp. z o.o. ul. Szamocka 8, 01-748 Warszawa
19	Carmelo	5,5	2017		Hodowla Roślin Strzelce sp. z o.o. ul. Główna 20 , 99-307 Strzelce
20	Octavio	5,5	2017		Hodowla Roślin Strzelce sp. z o.o. ul. Główna 20 , 99-307 Strzelce
21	Orinoko	6	2017		DANKO Hodowla Roślin sp. z o. o. Choryń 27, 64-022 Kościan
22	Tadeus	5	2017		Saaten Union Polska sp. z o. o. ul. Straszewska 70,62-100 Wągrowiec
23	Toro	5,0	2018		Hodowla Roślin Strzelce sp. z o.o. ul. Główna 20 , 99-307 Strzelce

Kol. 1, 2 i 4 – według „Listy opisowej odmian, rośliny rolnicze, część 2”, COBORU Słupia Wielka 2018.

**Tabela 1.2 Pszenżyto ozime. Plon nasion w poszczególnych miejscowościach (% wzorca). Rok zbioru: 2019**

Lp.	Odmiana	Poziom a1				Poziom a2			
		Karzniczka*	Luban*	Radostowo*	Wyczechy*	Karzniczka*	Luban*	Radostowo*	Wyczechy*
<b>Wzorzec, dt z ha</b>		<b><u>95,28</u></b>	<b><u>54,53</u></b>	<b><u>102,54</u></b>	<b><u>90,11</u></b>	<b><u>102,49</u></b>	<b><u>58,21</u></b>	<b><u>112,89</u></b>	<b><u>105,97</u></b>
1	Belcanto	98	109	93	105	98	106	100	104
2	Meloman	99	105	114	107	99	107	107	104
3	Porto <sup>kr</sup>	103	86	94	88	103	87	93	92
4	Borwo	84	63	84	80	82	66	82	82
5	Grenado	96	63	85	94	93	63	90	95
6	Pigmej	99	79	97	92	101	84	91	84
7	Pizarro	92	98	76	105	90	97	71	105
8	Fredro	94,6	97	102	98	94	96	99	92
9	Subito	97	86	103	88	96	91	101	99
10	Tomko	101	87	98	97	98	88	103	87
11	Twingo <sup>kr</sup>	91	51	87	84	93	53	92	86
12	Trapero	96	101	105	104	99	105	104	101
13	Trefl	89	93	99	95	94	95	93	98
14	Avokado	100	108	85	105	102	107	96	97
15	Kasyno <sup>kr</sup>	102	93	93	90	102	93	86	88
16	Rufus	101	94	110	83	98	95	108	88
17	Sekret	99	108	106	120	100	109	99	115
18	Temuco	106	95	107	105	103	95	105	99
19	Carmelo	96	95	110	92	98	97	106,1	85
20	Octavio	98	85	101	100	96	85	94	101
21	Orinoko	94	89	107	100	97	90	108	91
22	Tadeus	112	99	105	89	107	102	101	76
23	Toro	96	102	84	103	98	102	94	105

**Wzorzec: Belcanto, Meloman, Porto**

\* *Badania finansowane ze środków własnych Samorządu Województwa Pomorskiego.*

**Tabela 1.3 Pszenżyto ozime. Plon nasion w poszczególnych miejscowościach w dt/ha. Rok zbioru: 2019**

Lp.	Odmiana	Poziom a <sub>1</sub>				Poziom a <sub>2</sub>			
		Karzniczka*	Luban*	Radostowo*	Wyczechy*	Karzniczka*	Luban*	Radostowo*	Wyczechy*
<b>Wzorzec, dt z ha</b>		<b><u>95,28</u></b>	<b><u>54,53</u></b>	<b><u>102,54</u></b>	<b><u>90,11</u></b>	<b><u>102,49</u></b>	<b><u>58,21</u></b>	<b><u>112,89</u></b>	<b><u>105,97</u></b>
1	Belcanto	93,73	59,48	94,91	94,99	100,25	61,73	113,07	110,24
2	Meloman	94,48	57,1	116,87	96,27	101,76	62,31	120,57	110,51
3	Porto <sup>kr</sup>	97,62	47	95,85	79,07	105,47	50,6	105,02	97,16
4	Borwo	80,11	34,59	86,12	72,02	83,67	38,19	92,94	86,83
5	Grenado	91,34	34,43	87,3	84,22	95,75	36,57	101,88	100,7
6	Pigmej	94,55	43,16	99,77	82,99	103,09	48,91	102,5	88,66
7	Pizarro	87,27	53,54	77,92	94,76	92,07	56,17	80,19	110,83
8	Fredro	90,18	52,95	104,47	88,55	95,81	55,65	112	97,47
9	Subito	92,58	46,87	105,36	79,63	98,3	53,06	114,19	104,47
10	Tomko	96,58	47,44	100,05	87,47	100,09	51,01	116,61	92,64
11	Twingo <sup>kr</sup>	87,12	27,63	89,42	75,68	95,7	30,88	103,43	91,27
12	Trapero	91,85	54,84	107,82	93,73	101,59	61,15	117,01	107,18
13	Trefl	84,47	50,79	101,91	85,52	96,63	55,18	104,73	103,56
14	Avokado	95,38	59,01	87,34	94,98	104,5	62,18	108,76	102,53
15	Kasyno <sup>kr</sup>	97,22	50,48	95,63	81,47	104,76	54,3	97,56	92,91
16	Rufus	96,55	51,06	112,79	74,77	100,27	55,16	121,8	93,38
17	Sekret	94,45	59,08	108,17	107,75	102,2	63,61	111,59	121,54
18	Temuco	101	51,77	109,91	94,39	105,04	55,35	118,22	104,76
19	Carmelo	91,25	51,76	113,05	82,99	100,69	56,23	119,82	90,47
20	Octavio	92,96	46,4	103,27	90,01	98,01	49,46	105,66	106,64
21	Orinoko	89,5	48,42	110,08	89,7	99,85	52,22	121,59	96,65
22	Tadeus	106,49	54,09	107,41	80,59	109,34	59,14	114,22	80,28
23	Toro	91,52	55,39	86,14	93,17	100,2	59,47	105,6	111,44

**Wzorzec: Belcanto, Meloman, Porto**

\* Badania finansowane ze środków własnych Samorządu Województwa Pomorskiego.