



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 2021

Wrzesień 2021

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:

Magdalena Wasilewska

Wydawca: SDOO Karzniczka

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

Wyniki z roku 2021 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.
-

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.sdo@karzniczka.coboru.gov.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: 2021

Lp.	Odmiana	Zimotrwałość (skala 9°)	Rok wpisu do KRO w Polsce	Rok włączenia do LOZ	Adres jednostki zachowującej odmianę, a w przypadku odmiany zagranicznej - pełnomocnika w Polsce
1	Belcanto	5,5	2018	2020	DANKO Hodowla Roślin sp. z o. o. Choryń 27, 64-000 Kościan
2	Meloman	5,5	2014	2016	Hodowla Roślin Strzelce sp. z o.o. ul. Główna 20 , 99-307 Strzelce
3	SU Liborius	4	2019	2021	Saaten-Union Polska sp. z o. o. ul. Straszewska 70,62-100 Wągrowiec
4	Borwo	6	2008		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, 64-000 Kościan
6	Trapero	6	2015	2017	DANKO Hodowla Roślin sp. z o. o. Choryń 27, 64-000 Kościan
7	Avokado	5,5	2016		DANKO Hodowla Roślin sp. z o. o. Choryń 27, 64-000 Kościan
8	Kasyno	5,5	2016	2018	DANKO Hodowla Roślin sp. z o. o. Choryń 27, 64-000 Kościan
9	Rufus	4,5	2016		Saaten-Union Polska sp. z o. o. ul. Straszewska 70,62-100 Wągrowiec
10	Sekret	5,5	2016	2019	Hodowla Roślin Strzelce sp. z o.o. ul. Główna 20 , 99-307 Strzelce
11	Temuco	4,5	2016	2020	Syngenta Polska sp. z o.o. ul. Szamocka 8, 01-748 Warszawa
12	Orinoko	6	2017		DANKO Hodowla Roślin sp. z o. o. Choryń 27, 64-000 Kościan
13	Porto	5,5	2017		DANKO Hodowla Roślin sp. z o. o. Choryń 27, 64-000 Kościan
14	Tadeus	5,5	2017	2021	Saaten-Union Polska sp. z o. o. ul. Straszewska 70,62-100 Wągrowiec
15	Toro	5	2018	2021	Hodowla Roślin Strzelce sp. z o.o. ul. Główna 20 , 99-307 Strzelce
16	Dolindo	5,5	2019		DANKO Hodowla Roślin sp. z o. o. Choryń 27, 64-000 Kościan
17	Corado	5,5	2020		DANKO Hodowla Roślin sp. z o. o. Choryń 27, 64-000 Kościan
18	Medalion	5,5	2020		Hodowla Roślin Strzelce sp. z o.o. ul. Główna 20 , 99-307 Strzelce

Kol. 1, 2 i 4 – według „ Listy opisowej odmian, rośliny rolnicze 2020 Rośliny zbożowe”, COBORU Słupia Wielka 2020.

Tabela 1.2 Pszenżyto ozime. Plon nasion w poszczególnych miejscowościach (% wzorca). Rok zbioru: 2021

Lp.	Odmiana	Poziom a ₁					Poziom a ₂				
		Karzniczka*	Luban*	Radostowo	Dębina*	Wyczechy*	Karzniczka*	Luban*	Radostowo	Dębina*	Wyczechy*
Wzorzec, dt z ha		59,38	59,55	74,73	101,41	78,51	59,49	64,28	86,18	110,44	93,52
1	Belcanto	82,9	101,6	97,6	95,5	95,8	79,9	99,8	101,5	95	94,5
2	Meloman	71,9	85,7	85,1	98,3	89,6	59,7	89,2	83,3	96,2	89,6
3	SU Liborius	145,2	112,7	117,3	106,3	114,6	160,4	111,1	115,2	108,8	116
4	Borwo	44,5	69,8	89	84,3	68,1	57,2	71,7	94,8	88,3	70,8
5	Grenado	23,7	66,6	71,4	71,1	61,3	23,4	72,8	77,6	84,9	71,7
6	Trapero	157,1	109,8	99,4	97,7	115	178	103,3	101,4	95,9	108,8
7	Avokado	148,3	107,6	86,1	97,7	89,1	172,9	103,3	91,5	93	85,9
8	Kasyno	163,8	99	101,5	94,8	104,3	186,8	94,7	105	93,5	83,9
9	Rufus	17,8	88,4	103,3	95,4	92,4	30,6	85,2	103	97,5	95,4
10	Sekret	38,8	98,8	102,3	89,3	92,7	34,9	96,2	102,6	85,6	94,5
11	Temuco	89,6	98,9	85,2	97,1	100,3	105,9	100,7	82,9	99,8	104
12	Orinoko	171,9	99,5	91,4	98,9	86,3	179,7	96	87,7	99	92,9
13	Porto	97,6	98,3	84,5	94,1	80,6	87,1	94,2	93,2	94,6	81,2
14	Tadeus	183,8	119,4	108,4	98,8	111,8	194,3	112,6	110,6	104,3	107,7
15	Toro	184,8	117,4	97,2	86,2	90,2	189,2	112,6	98,3	93,7	94,4
16	Dolindo	108,5	111,2	88,2	77,2	73,7	119,8	107,6	99,2	86,2	77,6
17	Corado	158,7	120,5	96,4	87,7	105,8	150,2	119,5	95	87,4	103
18	Medalion	194,5	113,4	90,9	101,5	105,1	211	110,7	93	101,1	104,3

Wzorzec: 2020/2021 Belcanto, Meloman, SU Liborius

* Badania finansowane ze środków własnych Samorządu Województwa Pomorskiego.

Tabela 1.3 Pszenżyto ozime. Plon nasion w poszczególnych miejscowościach w dt/ha.

Rok zbioru: 2021

Lp.	Odmiana	Poziom a1					Poziom a2				
		Karzniczka*	Luban*	Radostowo	Dębina*	Wyczechy*	Karzniczka*	Luban*	Radostowo	Dębina*	Wyczechy*
Wzorzec, dt z ha		59,38	59,55	74,73	101,41	78,51	59,49	64,28	86,18	110,44	93,52
1	Belcanto	49,23	60,50	72,94	96,85	75,21	47,44	64,15	87,47	104,92	88,38
2	Meloman	42,69	51,03	63,60	99,69	70,34	35,45	57,34	71,79	106,24	83,79
3	SU Liborius	86,22	67,11	87,66	107,80	89,97	95,25	71,42	99,28	120,16	108,48
4	Borwo	26,42	41,57	66,51	85,49	53,47	33,97	46,09	81,70	97,52	66,21
5	Grenado	14,07	39,66	53,36	72,10	48,13	13,89	46,80	66,88	93,76	67,05
6	Trapero	93,29	65,39	74,28	99,08	90,29	105,70	66,40	87,39	105,91	101,75
7	Avokado	88,06	64,08	64,34	99,08	69,95	102,67	66,40	78,85	102,71	80,33
8	Kasyno	97,26	58,95	75,85	96,14	81,89	110,92	60,87	90,49	103,26	78,46
9	Rufus	10,57	52,64	77,20	96,75	72,54	18,17	54,77	88,77	107,68	89,22
10	Sekret	23,04	58,84	76,45	90,56	72,78	20,72	61,84	88,42	94,54	88,38
11	Temuco	53,20	58,89	63,67	98,47	78,75	62,88	64,73	71,44	110,22	97,26
12	Orinoko	102,07	59,25	68,30	100,29	67,75	106,71	61,71	75,58	109,34	86,88
13	Porto	57,95	58,54	63,15	95,43	63,28	51,72	60,55	80,32	104,48	75,94
14	Tadeus	109,14	71,10	81,01	100,19	87,77	115,38	72,38	95,32	115,19	100,72
15	Toro	109,73	69,91	72,64	87,42	70,82	112,35	72,38	84,71	103,48	88,28
16	Dolindo	64,43	66,22	65,91	78,29	57,86	71,14	69,17	85,49	95,20	72,57
17	Corado	94,24	71,76	72,04	88,94	83,06	89,19	76,81	81,87	96,52	96,33
18	Medalion	115,71	67,53	67,93	102,93	82,51	125,29	71,16	80,15	111,65	97,54

Wzorzec: 2020/2021 Belcanto, Meloman, SU Liborius

* Badania finansowane ze środków własnych Samorządu Województwa Pomorskiego.