



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 2022

Wrzesień 2022

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: 2022

Lp.	Odmiana	Zimotrwałość (skala 9°)	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, 64-000 Kościan
2	Medalion	5,5	2020	2022	Hodowla Roślin Strzelce sp. z o.o. ul. Główna 20 , 99-307 Strzelce
3	SU Atletus	4	2021		Saaten-Union Polska sp. z o. o. ul. Straszewska 70,62-100 Wągrowiec
4	SU Liborius	4	2019	2021	Saaten-Union Polska sp. z o. o. ul. Straszewska 70,62-100 Wągrowiec
5	Meloman	5	2014		Hodowla Roślin Strzelce sp. z o.o. ul. Główna 20 , 99-307 Strzelce
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	Sekret	5,5	2016		Hodowla Roślin Strzelce sp. z o.o. ul. Główna 20 , 99-307 Strzelce
10	Temuco	4,5	2016		Syngenta Polska sp. z o.o. ul. Szamocka 8, 01-748 Warszawa
11	Tadeus	5,5	2017	2021	Saaten-Union Polska sp. z o. o. ul. Straszewska 70,62-100 Wągrowiec
12	Toro	5	2018	2021	Hodowla Roślin Strzelce sp. z o.o. ul. Główna 20 , 99-307 Strzelce
13	Corado	5,5	2020	2022	DANKO Hodowla Roślin sp. z o. o. Choryń 27, 64-000 Kościan
14	Panaso	5,5	2021		DANKO Hodowla Roślin sp. z o. o. Choryń 27, 64-000 Kościa
15	Stelvio	6	2021		DANKO Hodowla Roślin sp. z o. o. Choryń 27, 64-000 Kościa

Kol. 1, 2 i 4 – według „ Listy opisowej odmian, rośliny rolnicze 2022 Rośliny zbożowe”, COBORU Słupia Wielka 2022.

Tabela 1.2 Pszenżyto ozime. Plon nasion w poszczególnych miejscowościach (% wzorca). Rok zbioru: 2022

Lp.	Odmiana	Poziom a ₁					Poziom a ₂				
		Karzniczka*	Lubań*	Radostowo	Dębina*	Wyczechy*	Karzniczka*	Lubań*	Radostowo	Dębina*	Wyczechy*
Wzorzec, dt z ha		113,63	46,76	113,91	119,15	85,56	119,38	51,71	127,07	127,76	91,52
1	Belcanto	98,9	81,4	98,2	106,4	93,1	94,9	86,6	96,6	106,9	93,7
2	Medalion	102,1	107,6	97,9	93,7	102,9	104,5	106,4	96,4	90,5	106,7
3	SU Atletus	102,2	93,2	97,9	92,5	104,1	102,9	89,1	99,9	94,5	99,2
4	SU Liborius	96,9	117,8	106,1	107,3	99,9	97,6	117,9	107,1	108,2	100,4
5	Meloman	93,7	95,1	97,9	106,9	86,8	95,3	98,8	102,6	108	89,9
6	Trapero	97,8	94,6	95,8	101,1	101,7	96,3	92	97,2	103,3	100,9
7	Avokado	95,8	102,2	92,6	96,3	96,6	93,6	102,7	91	98,9	102,3
8	Kasyno	92,4	81	94,9	96,4	89,2	90,6	81,4	93,2	101,1	93,3
9	Sekret	90,9	102,5	107,4	102,8	88,6	91,8	105,4	105,2	96,3	91,8
10	Temuco	93,9	98	100,3	90,7	98,8	92,4	99,8	99,5	98,6	100,8
11	Tadeus	99,6	95,3	94,5	97,9	102,3	100,4	96,8	93,2	96,2	101,5
12	Toro	104,1	77,8	98,3	90,2	98,7	103,6	83,2	98,6	95	99,1
13	Corado	96,4	98,7	109,3	92,2	105,7	96,9	96,8	107,2	96,5	102,5
14	Panaso	105,3	115	95,3	110,4	106,6	106,8	113,3	93,6	104	109,4
15	Stelvio	93,7	115,5	95,9	105,4	97,8	97,2	111,3	98,7	99,6	100,1

Wzorzec: 2021/2022 Belcanto, Medalion, SU Liborius, SU Atletus

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

**Tabela 1.3 Pszenżyto ozime. Plon nasion w poszczególnych miejscowościach w dt/ha.
Rok zbioru: 2022**

Lp.	Odmiana	Poziom a ₁					Poziom a ₂				
		Karzniczka *	Lubań*	Radostowo	Dębina*	Wyczechy*	Karzniczka *	Lubań*	Radostowo	Dębina*	Wyczechy*
Wzorzec, dt z ha		113,63	46,76	113,91	119,15	85,56	119,38	51,71	127,07	127,76	91,52
1	Belcanto	112,38	38,07	111,81	126,81	79,67	113,31	44,8	122,78	136,54	85,8
2	Medalion	115,99	50,33	111,57	111,69	88,07	124,77	55	122,46	115,64	97,62
3	SU Atletus	116,09	43,58	111,47	110,25	89,03	122,9	46,06	126,94	120,68	90,78
4	SU Liborius	110,06	55,07	120,81	127,85	85,47	116,56	60,96	136,09	138,17	91,88
5	Meloman	106,43	44,45	111,55	127,4	74,28	113,78	51,11	130,33	137,98	82,26
6	Trapero	111,08	44,26	109,13	120,48	86,98	114,98	47,56	123,53	131,95	92,35
7	Avokado	108,8	47,77	105,49	114,7	82,68	111,78	53,1	115,65	126,31	93,6
8	Kasyno	104,97	37,88	108,09	114,85	76,3	108,13	42,07	118,42	129,13	85,39
9	Sekret	103,34	47,92	122,3	122,46	75,82	109,58	54,48	133,69	123,05	84,01
10	Temuco	106,73	45,85	114,21	108,03	84,53	110,26	51,59	126,47	125,92	92,23
11	Tadeus	113,18	44,55	107,63	116,63	87,52	119,86	50,04	118,47	122,85	92,92
12	Toro	118,29	36,39	111,93	107,49	84,47	123,73	43,01	125,34	121,37	90,67
13	Corado	109,48	46,15	124,56	109,86	90,43	115,65	50,05	136,17	123,35	93,82
14	Panaso	119,66	53,76	108,59	131,5	91,17	127,49	58,59	118,87	132,89	100,09
15	Stelvio	106,49	54,01	109,27	125,52	83,67	115,99	57,53	125,46	127,3	91,6

Wzorzec: 2021/2022 Belcanto, Medalion, SU Liborius, SU Atletus

* Badania finansowane ze środków własnych Samorządu Województwa Pomorskiego.