



SAMORZĄD
WOJEWÓDZTWA POMORSKIEGO



Stacja
Doświadczalna
Oceny Odmian
w Karzniczce



Pomorski Zespół Porejestrowego Doświadczalnictwa Odmianowego

Stacja Doświadczalna Oceny Odmian w Karzniczce

Wstępne Wyniki Plonowania Odmian w Doświadczeniach Porejestrowych w województwie pomorskim

Pszenżyto ozime 2023

Wrzesień 2023

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 planowania odmian w doświadczeniach prowadzonych w województwie pomorskim w ramach Porejestrowego Doświadczalnictwa Odmianowego.

Wyniki z tego roku 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.

Adresy jednostek prowadzących doświadczenia

Stacja Doświadczalna Oceny Odmian

Karzniczka

76-231 Damnica

Tel. 59/ 811-33-11

<https://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: 2023

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	Trapero	6	2015	2017	DANKO Hodowla Roślin sp. z o. o. Choryń 27, 64-000 Kościan
6	Kasyno	5,5	2016		DANKO Hodowla Roślin sp. z o. o. Choryń 27, 64-000 Kościan
7	Tadeus	5,5	2017		Saaten-Union Polska sp. z o. o. ul. Straszewska 70,62-100 Wągrowiec
8	Toro	5	2018		Hodowla Roślin Strzelce sp. z o.o. ul. Główna 20 , 99-307 Strzelce
9	Corado	5,5	2020	2022	DANKO Hodowla Roślin sp. z o. o. Choryń 27, 64-000 Kościan
10	Panaso	5,5	2021	2022	DANKO Hodowla Roślin sp. z o. o. Choryń 27, 64-000 Kościa
11	Metro	5,5	2022		DANKO Hodowla Roślin sp. z o. o. Choryń 27, 64-000 Kościan
12	Presley	4,5	2022		IGN Polska sp. z o.o. ul. Wyspiańskiego 43, 60-751 Poznań
13	SU Favonius	4,5	2022		Saaten-Union Polska sp. z o. o. ul. Straszewska 70,62-100 Wągrowiec
14	SU Klaus	4,5	2022		Saaten-Union Polska sp. z o. o. ul. Straszewska 70,62-100 Wągrowiec
15	Tributo	5	2022		DANKO Hodowla Roślin sp. z o. o. Choryń 27, 64-000 Kościan
16	Trias		2022		Katalog CCA

Kol. 1, 2 i 4 – według „Listy opisowej odmian rośliny rolnicze 2023 Zboża”, COBORU Słupia Wielka 2023.

Tabela 1.2 Pszenżyto ozime. Plon nasion w poszczególnych miejscowościach (% wzorca). Rok zbioru: 2023

Lp.	Odmiana	Poziom a ₁					Poziom a ₂				
		Karzniczka*	Luban*	Radostowo	Dębina*	Wyczechy*	Karzniczka*	Luban*	Radostowo	Dębina*	Wyczechy*
Wzorzec, dt z ha		90,2	49,1	125,5	131,0	77,1	93,2	54,8	138,4	140,9	93,4
1	Belcanto	91,1	84,6	90,2	97,2	91,2	93,8	88,9	93,2	98	96,4
2	Medalion	97,8	115	101,7	93,7	109,2	100,4	111,6	96,8	97,9	106,2
3	SU Atletus	105,1	92,8	104,8	107,5	100,3	102,2	91	105,3	104,3	100,9
4	SU Liborius	106	107,6	103,2	101,7	99,3	103,5	108,5	104,7	99,8	96,5
5	Trapero	98,9	71,2	105,4	88,4	85,2	97,4	71,9	103,1	96,3	100,5
6	Kasyno	89,3	72	98,3	100,2	91,2	88,2	73	104,9	96,4	89,6
7	Tadeus	103,5	95	95,6	96,2	98,2	99,9	95,4	97,2	95,2	100,8
8	Toro	100,6	84,8	103,9	90,9	101	96,2	83,2	106,7	89,3	94
9	Corado	96,4	80,5	98,4	97,5	97,9	101,2	80,2	97,9	95	101,1
10	Panaso	89	78,9	105,1	103,5	106	94,6	80,1	100,6	97,1	99,6
11	Metro	103,8	92,9	120,7	115,8	98,6	105,4	97,8	110,9	106,2	99,6
12	Presley	86	76,7	87,8	94	91,2	87,2	74	92,4	91,2	87
13	SU Favonius	100,7	97,9	101,8	105,7	104,2	102,8	94,5	107,1	98	97,9
14	SU Klaus	92,1	76,9	107,9	89,8	93,1	94,5	79,9	103,8	97,3	84,8
15	Tributo	103,2	93,8	100	109,4	105,1	104,1	90,7	101,6	107,5	120,9
16	Trias	95,3	93,8	98,6	102,5	107	99,3	97,5	104,2	105,8	105,7

Wzorzec: 2022/2023 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: 2023

Lp.	Odmiana	Poziom a ₁					Poziom a ₂				
		Karzniczka *	Lubań*	Radostowo	Dębina*	Wyczechy*	Karzniczka *	Lubań*	Radostowo	Dębina*	Wyczechy*
Wzorzec, dt z ha		90,2	49,1	125,5	131,0	77,1	93,2	54,8	138,4	140,9	93,4
1	Belcanto	82,21	41,57	113,23	127,3	70,36	87,44	48,75	129,04	138,17	90,07
2	Medalion	88,3	56,52	127,62	122,66	84,23	93,65	61,2	133,94	137,98	99,2
3	SU Atletus	94,8	45,57	131,58	140,74	77,32	95,34	49,8	145,69	146,97	94,24
4	SU Liborius	95,6	52,85	129,57	133,13	76,54	96,54	59,4	144,97	140,65	90,11
5	Trapero	89,2	34,9	132,3	115,74	65,73	90,79	39,4	142,71	135,7	93,91
6	Kasyno	80,61	35,39	123,41	131,16	70,32	82,26	40,0	145,14	135,8	83,69
7	Tadeus	93,4	46,6	119,98	125,92	75,71	93,18	52,3	134,49	134,12	94,11
8	Toro	90,7	41,64	130,36	119	77,85	89,68	45,6	147,67	125,82	87,84
9	Corado	86,9	39,5	123,45	127,7	75,51	94,41	43,9	135,51	133,83	94,4
10	Panaso	80,3	38,77	131,93	135,6	81,72	88,24	43,9	139,21	136,79	92,99

11	Metro	93,6	45,63	151,45	151,62	76,06	98,29	53,61	153,53	149,74	92,99
12	Presley	77,6	37,69	110,15	123,15	70,31	81,31	40,57	127,9	128,59	81,27
13	SU Favonius	90,91	48,0	127,7	138,47	80,33	95,81	51,82	148,29	138,08	91,45
14	SU Klaus	83,14	37,8	135,45	117,62	71,8	88,13	43,78	143,62	137,09	79,19
15	Tributo	93,17	46,0	125,56	143,31	81,06	97,07	49,72	140,64	151,52	112,9
16	Trias	86,01	46,0	123,7	134,22	82,54	92,59	53,4	144,18	149,05	98,75

Wzorzec: 2022/2023 Belcanto, Medalion, SU Liborius, SU Atletus

* Badania finansowane ze środków własnych Samorządu Województwa Pomorskiego.