



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

Żyto 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 Żyto ozime. Odmiany badane w województwie pomorskim. Dobór odmian ustalony przez Pomorski Zespół PDO. Rok zbioru: 2023

Lp.	Odmiana	Rok wpisu do KRO w Polsce	Rok włączenia do LOZ	Adres jednostki zachowującej odmianę, a w przypadku odmiany zagranicznej - - pełnomocnika w Polsce
	1	2	3	4
1	Dańkowskie Granat	2015		DANKO Hodowla Roślin sp. z o. o. Choryń 27, 64-022 Kościan
2	Dańkowskie Kanter	2021		DANKO Hodowla Roślin sp. z o. o. Choryń 27, 64-022 Kościan
3	KWS Igor	2021	2022	KWS Lochow Polska sp. z o.o. Kondratowice ul Słowiańska 5, 57-150 Prusy
4	KWS Jethro	2019	2021	KWS Lochow Polska sp. z o.o. Kondratowice ul Słowiańska 5, 57-150 Prusy
5	Inspector	2017	2019	Saaten-Union Polska sp. z o.o. ul. Straszewska 70, 62-100 Wągrowiec
6	KWS Serafino	2017	2022	KWS Lochow Polska sp. z o.o. Kondratowice ul Słowiańska 5, 57-150 Prusy
7	KWS Vinetto	2017	2020	KWS Lochow Polska sp. z o.o. Kondratowice ul Słowiańska 5, 57-150 Prusy
8	Piastowskie	2017	2021	Poznańska Hodowla Roślin sp z o.o. ul. Kasztanowa 5, 63- 004 Tulce
9	Reflektor	2018		Saaten-Union Polska sp. z o.o. ul. Straszewska 70, 62-100 Wągrowiec
10	KWS Trebiano	2018		KWS Lochow Polska sp. z o.o. Kondratowice ul Słowiańska 5, 57-150 Prusy
11	KWS Berado	2019	2021	KWS Lochow Polska sp. z o.o. Kondratowice ul Słowiańska 5, 57-150 Prusy
12	KWS Tayo	2019		KWS Lochow Polska sp. z o.o. Kondratowice ul Słowiańska 5, 57-150 Prusy
13	Dańkowskie Dragon	2020	2022	DANKO Hodowla Roślin sp. z o. o. Choryń 27, 64-022 Kościan
14	SU Dreamer	2020		Saaten-Union Polska sp. z o.o. ul. Straszewska 70, 62-100 Wągrowiec
15	KWS Rotor	2021		KWS Lochow Polska sp. z o.o. Kondratowice ul Słowiańska 5, 57-150 Prusy
16	KWS Initiator	2021		KWS Lochow Polska sp. z o.o. Kondratowice ul Słowiańska 5, 57-150 Prusy
17	SU Perspectiv	2021	2022	Saaten-Union Polska sp. z o.o. ul. Straszewska 70, 62-100 Wągrowiec
18	Dańkowskie Alvaro	2022		DANKO Hodowla Roślin sp. z o. o. Choryń 27, 64-022 Kościan
19	Dańkowskie Kalcyt	2022		DANKO Hodowla Roślin sp. z o. o. Choryń 27, 64-022 Kościan
20	Gulden	2022		DANKO Hodowla Roślin sp. z o. o. Choryń 27, 64-022 Kościan
21	KWS Gilmor	2022		KWS Lochow Polska sp. z o.o. Kondratowice ul Słowiańska 5, 57-150 Prusy
22	KWS Identor	2022		KWS Lochow Polska sp. z o.o. Kondratowice ul Słowiańska 5, 57-150 Prusy
23	KWS Inspirator	2022		KWS Lochow Polska sp. z o.o. Kondratowice ul Słowiańska 5, 57-150 Prusy
24	KWS Novor	2022		KWS Lochow Polska sp. z o.o. Kondratowice ul Słowiańska 5, 57-150 Prusy

25	KWS Pulsor	2022		KWS Lochow Polska sp. z o.o. Kondratowice ul Słowiańska 5, 57-150 Prusy
26	Astranos	2022		Nordic Seed Germany GmbH

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

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

Lp.	Odmiana	a1			a2		
		Karzniczka*	Lubań *	Wyczechy	Karzniczka*	Lubań *	Wyczechy
Wzorzec, dt z ha		94,0	61,3	70,7	101,5	67,1	80,1
1	Dańkowskie Granat	87,8	107,6	84,2	91,6	102,3	85,8
2	Dańkowskie Kanter	92,5	77,6	87,6	94	80,6	100,7
3	KWS Igor	113,2	120	118,9	108	122,4	114,5
4	KWS Jethro	106,4	94,8	109,2	106,5	94,7	98,9
5	Inspector	87,9	100,4	75	90,7	98,7	76,6
6	KWS Serafino	114,3	137,3	94,5	113,9	131,9	95,6
7	KWS Vinetto	100,9	110,2	91,1	101,8	106,2	91,1
8	Piastowskie	93,3	78,6	68,1	94,6	82	72,7
9	Reflektor	98,6	107,9	77,1	91,7	105,3	89,5
10	KWS Trebiano	103,5	110,1	94,3	101,4	104,7	92,2
11	KWS Berado	112,2	135,9	106,3	113,6	134,7	100,3
12	KWS Tayo	107,1	128	95	106,8	123,8	94,3
13	Dańkowskie Dragon	97,7	98,3	82,7	91,6	95,7	92,4
14	SU Dreamer	89,9	124,3	104,7	98	124,9	100,2
15	KWS Rotor	105,2	115	94,9	100,3	114	87,5
16	KWS Initiator	102,3	113,9	94,5	105,2	111,4	90,9
17	SU Perspectiv	105,8	105,3	109,2	98,3	102,6	111
18	Dańkowskie Alvaro	89,6	88,4	79,3	89	90,1	77,6
19	Dańkowskie Kalcyt	91,6	86	82,1	93,1	85,9	83,4
20	Gulden	96,7	121,1	100,1	96,4	121,5	101,7
21	KWS Gilmor	115,6	138,3	93,1	114,5	133,7	98,7
22	KWS Identor	101,9	137,9	90,4	103,3	134,2	90,5
23	KWS Inspirator	113,1	136,7	106,5	108,2	132,6	117,2
24	KWS Novor	105,4	107,4	108,7	107,5	108,5	114,2
25	KWS Pulsor	103,4	109,6	94	106,9	106,4	94,7
26	Astranos	96	141,7	92,6	100,3	138,3	100,9

Wzorzec: 2022/2023 Dańkowskie Granat, Dańkowskie Kanter, KWS Igor, KWS Jethro

* Badania finansowane ze środków własnych Samorządu Województwa Pomorskiego.

Tabela 1.3 Żyto ozime. Plon nasion w poszczególnych miejscowościach w dt/ha.**Rok zbioru: 2023**

Lp.	Odmiana	a1			a2		
		Karzniczka*	Lubań *	Wyczechy	Karzniczka*	Lubań *	Wyczechy
Wzorzec, dt z ha		94,0	61,3	70,7	101,5	67,1	80,1
1	Dańkowskie Granat	82,6	65,95	59,55	92,95	68,63	68,76
2	Dańkowskie Kanter	86,99	47,53	61,97	95,43	54,06	80,73
3	KWS Igor	106,43	73,52	84,09	109,61	82,14	91,76
4	KWS Jethro	100,09	58,06	77,21	108,1	63,51	79,27
5	Inspector	82,69	61,5	53	92,12	66,21	61,36
6	KWS Serafino	107,44	84,1	66,79	115,65	88,47	76,61
7	KWS Vinetto	94,92	67,49	64,42	103,4	71,25	72,97
8	Piastowskie	87,75	48,14	48,12	96,05	55,04	58,24
9	Reflektor	92,7	66,08	54,48	93,07	70,66	71,7
10	KWS Trebiano	97,32	67,42	66,67	102,95	70,26	73,91
11	KWS Berado	105,47	83,29	75,18	115,31	90,36	80,36
12	KWS Tayo	100,71	78,45	67,15	108,47	83,06	75,58
13	Dańkowskie Dragon	91,84	60,2	58,48	92,96	64,17	74,06
14	SU Dreamer	84,57	76,17	74,06	99,5	83,8	80,3
15	KWS Rotor	98,91	70,46	67,12	101,8	76,46	70,09
16	KWS Initiator	96,23	69,76	66,79	106,76	74,73	72,85
17	SU Perspectiv	99,49	64,5	77,21	99,79	68,84	88,97
18	Dańkowskie Alvaro	84,27	54,17	56,09	90,37	60,47	62,21
19	Dańkowskie Kalcyt	86,17	52,7	58,06	94,57	57,6	66,79
20	Gulden	90,94	74,16	70,79	97,86	81,48	81,45
21	KWS Gilmor	108,65	84,73	65,85	116,23	89,71	79,12
22	KWS Identor	95,82	84,46	63,94	104,85	90,04	72,52
23	KWS Inspirator	106,33	83,73	75,33	109,85	88,96	93,94
24	KWS Novor	99,12	65,79	76,85	109,13	72,82	91,52
25	KWS Pulsor	97,18	67,17	66,45	108,55	71,38	75,91
26	Astranos	90,27	86,8	65,45	101,86	92,77	80,82

Wzorzec: 2022/2023 Dańkowskie Granat, Dańkowskie Kanter, KWS Igor, KWS Jethro

* Badania finansowane ze środków własnych Samorządu Województwa Pomorskiego.