



SAMORZĄD
WOJEWÓDZTWA POMORSKIEGO



Pomorski Zespół Porejestrowego Doświadczalnictwa Odmianowego
Stacja Doświadczalna Oceny Odmian w Karzniczce

Wstępne Wyniki Plonowania Odmian w Doświadczeniach Porejestrowych w województwie pomorskim

Żyto 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 Karznicze
Stacja Koordynująca PDO w województwie pomorskim

Dyrektor Jarosław Kapiszka

Przewodniczący Pomorskiego Zespołu PDO
Jarosław Kapiszka dyrektor SDOO w Karznicze

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:
Monika Wójcik

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;

- Przeciętym 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.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 Żyto ozime. Odmiany badane w województwie pomorskim. Rok zbioru: 2021.

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	Antonińskie	2013	2016	Poznańska Hodowla Roślin sp z o.o. ul. Kasztanowa 5, 63-004 Tulce
2	Dańkowskie Granat	2015	2018	DANKO Hodowla Roślin sp. z o. o. Choryń 27, 64-022 Kościan
3	KWS Jethro	2019	2021 ^R	KWS Lochow Polska sp. z o.o. Kondratowice ul Słowiańska 5, 57-150 Prusy
4	KWS Serafino	2017	2019	KWS Lochow Polska sp. z o.o. Kondratowice ul Słowiańska 5, 57-150 Prusy
5	Dańkowskie Diament	2005		DANKO Hodowla Roślin sp. z o. o. Choryń 27, 64-022 Kościan
6	KWS Bono	2014		KWS Lochow Polska sp. z o.o. Kondratowice ul Słowiańska 5, 57-150 Prusy
7	SU Nasri	2015		Saaten-Union Polska sp. z o.o. ul. Straszewska 70, 62-100 Wągrowiec
8	Dańkowskie Skand	2017		DANKO Hodowla Roślin sp. z o. o. Choryń 27, 64-022 Kościan
9	Inspector	2017	2019	Saaten-Union Polska sp. z o.o. ul. Straszewska 70, 62-100 Wągrowiec
10	KWS Vinetto	2017	2020	KWS Lochow Polska sp. z o.o. Kondratowice ul Słowiańska 5, 57-150 Prusy
11	Piastowskie	2017	2021	Poznańska Hodowla Roślin sp z o.o. ul. Kasztanowa 5, 63-004 Tulce
12	Reflektor	2018		Saaten-Union Polska sp. z o.o. ul. Straszewska 70, 62-100 Wągrowiec
13	KWS Trebiano	2018		KWS Lochow Polska sp. z o.o. Kondratowice ul Słowiańska 5, 57-150 Prusy
14	KWS Berado	2019	2021 ^R	KWS Lochow Polska sp. z o.o. Kondratowice ul Słowiańska 5, 57-150 Prusy
15	KWS Tayo	2019		KWS Lochow Polska sp. z o.o. Kondratowice ul Słowiańska 5, 57-150 Prusy
16	Dańkowskie Dragon	2020		DANKO Hodowla Roślin sp. z o. o. Choryń 27, 64-022 Kościan
17	KWS Skaylor	2020		KWS Lochow Polska sp. z o.o. Kondratowice ul Słowiańska 5, 57-150 Prusy
18	SU Dreamer	2020		Saaten-Union Polska sp. z o.o. ul. Straszewska 70, 62-100 Wągrowiec

Kol. 1, 2 i 4 – według „Listy opisowej odmian, roślin rolniczych 2020. Zboża”, COBORU Słupia Wielka 2020.

2021^R- odmiana wstępnie rekomendowana.

**Tabela 1.2 Żyto ozime. Plon ziarna odmian (% wzorca). Odmiany badane w województwie pomorskim.
Rok zbioru: 2021**

Lp.	Odmiana	a1			a2		
		Karzniczka*	Lubań*	Wyczęchy	Karzniczka*	Lubań*	Wyczęchy
Wzorzec, dt z ha		<u>85,54</u>	<u>71,14</u>	<u>84,77</u>	<u>99,14</u>	<u>77,43</u>	<u>106,3</u>
1	Antonińskie	86	87	81,1	90,3	86,6	87,9
2	Dańkowskie Granat	80,6	88,9	83,4	84,3	90,7	84,7
3	KWS Jethro	122,6	109,8	123,5	116	112,5	115
4	KWS Serafino	110,8	114,3	111,9	109,5	110,2	112,4
5	Dańkowskie Diament	84,1	89,8	88,8	82,7	86,5	78,2
6	KWS Bono	113,2	108,1	95,3	106,6	115,6	91,1
7	SU Nasri	107,2	117,8	87,1	102,9	118,9	75,3
8	Dańkowskie Skand	86,7	87,6	114,5	96,4	90,3	100,1
9	Inspector	90,2	88,6	96,6	88,5	94,1	97,3
10	KWS Vinetto	124,9	113,6	108,4	112,7	115	110,7
11	Piastowskie	85,3	87	87,1	86,9	90,8	82,6
12	Reflektor	88,7	86,5	109,2	83,5	91	95,2
13	KWS Trebiano	98,9	111,1	95,5	97,3	111,5	86,5
14	KWS Berado	119,4	118,8	95,2	117,1	118,9	86
15	KWS Tayo	129,5	111,2	134,5	117,6	109,6	122,6
16	Dańkowskie Dragon	85,6	88,3	109,9	82	87,7	114,6
17	KWS Skaylor	115,1	97	106,8	111,6	106,6	114,6
18	SU Dreamer	120,6	121,3	93,5	114,9	114,8	79,8

Wzorzec: 2020/2021 Antonińskie, Dańkowskie Granat, KWS Jethro, KWS Serafino

* Badania finansowane ze środków własnych Samorządu Województwa Pomorskiego.

**Tabela 1.3 Żyto ozime. Plon ziarna odmian (dt/ha). Odmiany badane w województwie pomorskim.
Rok zbioru: 2021**

Lp.	Odmiana	a1			a2		
		Karzniczka*	Lubań *	Wyczechy	Karzniczka*	Lubań *	Wyczechy
Worzec, dt z ha		<u>85,54</u>	<u>71,14</u>	<u>84,77</u>	<u>99,14</u>	<u>77,43</u>	<u>106,3</u>
1	Antonińskie	73,56	61,89	68,75	89,52	67,05	93,44
2	Dańkowskie Granat	68,95	63,24	70,70	83,58	70,23	90,04
3	KWS Jethro	104,87	78,11	104,69	115,00	87,11	122,25
4	KWS Serafino	94,78	81,31	94,86	108,56	85,33	119,48
5	Dańkowskie Diament	71,94	63,88	75,28	81,99	66,98	83,13
6	KWS Bono	96,83	76,90	80,79	105,68	89,51	96,84
7	SU Nasri	91,70	83,80	73,83	102,02	92,06	80,04
8	Dańkowskie Skand	74,16	62,32	97,06	95,57	69,92	106,41
9	Inspector	77,16	63,03	81,89	87,74	72,86	103,43
10	KWS Vinetto	106,84	80,82	91,89	111,73	89,04	117,67
11	Piastowskie	72,97	61,89	73,83	86,15	70,31	87,80
12	Reflektor	75,87	61,54	92,57	82,78	70,46	101,20
13	KWS Trebiano	84,60	79,04	80,96	96,46	86,33	91,95
14	KWS Berado	102,13	84,51	80,70	116,09	92,06	91,42
15	KWS Tayo	110,77	79,11	114,02	116,59	84,86	130,32
16	Dańkowskie Dragon	73,22	62,82	93,16	81,29	67,91	121,82
17	KWS Skaylor	98,46	69,01	90,53	110,64	82,54	121,82
18	SU Dreamer	103,16	86,29	79,26	113,91	88,89	84,83

Worzec: 2020/2021 Antonińskie, Dańkowskie Granat, KWS Jethro, KWS Serafino

* Badania finansowane ze środków własnych Samorządu Województwa Pomorskiego.