



SAMORZĄD
WOJEWÓDZTWA POMORSKIEGO



Pomorski Zespół Porejestrów Doświadczalnego Odmianowego
Stacja Doświadczalna Oceny Odmian w Karzniczce

Wstępne Wyniki Plonowania Odmian w Doświadczeniach Porejestrów w województwie pomorskim

Żyto ozime 2019

wrzesień 2019

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 2018 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.
- 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.sdookarzniczka.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 4.1 Żyto ozime. Odmiany badane w województwie pomorskim. Rok zbioru: 2019.

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 Binntto	2016	2019	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	Tur	2013		Hodowla Roślin Smolice sp. z o.o. Grupa IHAR Smolice 146, 63-740 Kobylin, DANKO Hodowla Roślin sp. z o. o. Choryń 27, 64-022 Kościan
7	KWS Bono	2014		KWS Lochow Polska sp. z o.o. Kondratowice ul Słowiańska 5, 57-150 Prusy
8	KWS Daniello	2015		KWS Lochow Polska sp. z o.o. Kondratowice ul Słowiańska 5, 57-150 Prusy
9	SU Nasri	2015		Saaten-Union Polska sp. z o.o. ul. Straszewska 70, 62-100 Wągrowiec
10	Dańkowskie Turkus	2016		DANKO Hodowla Roślin sp. z o. o. Choryń 27, 64-022 Kościan
11	KWS Florano	2016		KWS Lochow Polska sp. z o.o. Kondratowice ul Słowiańska 5, 57-150 Prusy
12	SU Arvid	2016		Saaten-Union Polska sp. z o.o. ul. Straszewska 70, 62-100 Wągrowiec
13	Dańkowskie Skand	2017		DANKO Hodowla Roślin sp. z o. o. Choryń 27, 64-022 Kościan
14	Inspector	2017	2019	Saaten-Union Polska sp. z o.o. ul. Straszewska 70, 62-100 Wągrowiec
15	KWS Theofano	2017		KWS Lochow Polska sp. z o.o. Kondratowice ul Słowiańska 5, 57-150 Prusy
16	KWS Vinetto	2017		KWS Lochow Polska sp. z o.o. Kondratowice ul Słowiańska 5, 57-150 Prusy
17	Piastowskie	2017		Poznańska Hodowla Roślin sp z o.o. ul. Kasztanowa 5, 63-004 Tulce
18	Reflektor	2018		Saaten-Union Polska sp. z o.o. ul. Straszewska 70, 62-100 Wągrowiec
19	KWS Classico	2018		KWS Lochow Polska sp. z o.o. Kondratowice ul Słowiańska 5, 57-150 Prusy
20	KWS Loretto	2018		KWS Lochow Polska sp. z o.o. Kondratowice ul Słowiańska 5, 57-150 Prusy
21	Piano	2018		KWS Lochow Polska sp. z o.o. Kondratowice ul Słowiańska 5, 57-150 Prusy
22	KWS Trebiano	2018		KWS Lochow Polska sp. z o.o. Kondratowice ul Słowiańska 5, 57-150 Prusy

Odmiany wzorcowe w 2019 roku: Antonińskie, Dańkowskie Granat, KWS Binntto, KWS Serafino

Tabela 4.2 Żyto ozime. Plon ziarna odmian (% wzorca). Odmiany badane w województwie pomorskim. Rok zbioru: 2019

Lp.	Odmiana	a1			a2		
		Karzniczka*	Lubań*	Wyczechy	Karzniczka*	Lubań*	Wyczechy
Wzorzec, dt z ha		<u>82,79</u>	<u>66,17</u>	<u>101,15</u>	<u>93,09</u>	<u>70,57</u>	<u>110,08</u>
1	Antonińskie	86,1	87,6	87,9	88,6	87,5	87,8
2	Dańkowskie Granat	87	86,8	84,3	87,1	85,5	88
3	KWS Binntto	110,6	108,6	114,2	111,1	110,3	112,5
4	KWS Serafino	116,3	117	113,6	113,3	116,7	111,7
5	Dańkowskie Diament	87,2	77,4	85,8	85	81,9	91
6	Tur	103,8	100	103,8	106,8	97	99
7	KWS Bono	104,2	105,1	101,1	108,8	109,1	108,8
8	KWS Daniello	120,2	108,6	106,6	113,2	109,7	110,7
9	SU Nasri	95,6	93,9	106	90,7	97,4	108,6
10	Dańkowskie Turkus	92,5	87,8	83,5	85,5	88,2	87,1
11	KWS Florano	116	92,6	101,5	103,2	93,2	105,2
12	SU Arvid	100,5	98,7	112,1	106,9	99,9	109,8
13	Dańkowskie Skand	91	73,1	87,5	85,7	76,2	85,6
14	Inspector	85,4	90,2	86,5	78,8	87	89,2
15	KWS Theofano	110,4	101,7	106,3	106,5	106,4	113,8
16	KWS Vinetto	117,1	105,7	117,7	112,3	107	112,5
17	Piastowskie	85,2	80,3	82,8	82,9	82,7	85,9
18	Reflektor	97,2	87,3	87,3	97,1	84	91,8
19	KWS Classico	115,9	106,4	105,6	113,8	101,9	114,5
20	KWS Loretto	116,2	101,2	107,2	108,5	98,4	107,8
21	Piano	106,1	103,4	108,4	108,7	103,9	111,7
22	KWS Trebiano	115	112,1	107,9	109,5	111	108,2

Odmiany wzorcowe w 2019 roku: Antonińskie, Dańkowskie Granat, KWS Binntto, KWS Serafino

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

Tabela 4.3 Żyto ozime. Plon ziarna odmian (dt/ha). Odmiany badane w województwie pomorskim. Rok zbioru: 2019

Lp.	Odmiana	a1			a2		
		Karzniczka*	Lubań *	Wyczechy	Karzniczka*	Lubań *	Wyczechy
Wzorzec, dt z ha		<u>82,79</u>	<u>66,17</u>	<u>101,15</u>	<u>93,09</u>	<u>70,57</u>	<u>110,08</u>
1	Antonińskie	71,31	57,95	88,88	82,49	61,78	96,65
2	Dańkowskie Granat	72,01	57,45	85,3	81,04	60,3	96,83
3	KWS Binntto	91,53	71,88	115,54	103,4	77,84	123,88
4	KWS Serafino	96,31	77,39	114,87	105,43	82,35	122,97
5	Dańkowskie Diament	72,23	51,19	86,77	79,13	57,81	100,15
6	Tur	85,95	66,15	105,01	99,4	68,47	108,98
7	KWS Bono	86,29	69,52	102,24	101,29	77,02	119,8
8	KWS Daniello	99,49	71,89	107,82	105,33	77,44	121,87
9	SU Nasri	79,18	62,15	107,17	84,45	68,7	119,57
10	Dańkowskie Turkus	76,54	58,12	84,44	79,55	62,23	95,88
11	KWS Florano	96,02	61,27	102,66	96,06	65,77	115,82
12	SU Arvid	83,24	65,31	113,34	99,53	70,53	120,9
13	Dańkowskie Skand	75,33	48,35	88,51	79,74	53,77	94,28
14	Inspector	70,7	59,65	87,53	73,38	61,42	98,19
15	KWS Theofano	91,4	67,28	107,5	99,11	75,05	125,23
16	KWS Vinetto	96,98	69,97	119,01	104,5	75,52	123,85
17	Piastowskie	70,5	53,14	83,78	77,19	58,34	94,55
18	Reflektor	80,47	57,79	88,26	90,42	59,27	101,06
19	KWS Classico	95,92	70,38	106,81	105,89	71,93	126,02
20	KWS Loretto	96,19	66,95	108,45	101,02	69,43	118,63
21	Piano	87,88	68,45	109,64	101,18	73,3	123
22	KWS Trebiano	95,2	74,15	109,12	101,93	78,36	119,13

Odmiany wzorcowe w 2019 roku: Antonińskie, Dańkowskie Granat, KWS Binntto, KWS Serafino

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