



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 2020

Wrzesień 2020

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:

Zofia Waleryś

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 1.1 Pszenżyto ozime. Odmiany badane w województwie pomorskim. Dobór odmian ustalony przez Pomorski Zespół PDO. Rok zbioru: 2020

Lp.	Odmiana	Zimotrwałość (skala 9°)	Rok wpisu do KRO w Polsce	Rok włączenia do LOZ	Adres jednostki zachowującej odmianę, a w przypadku odmiany zagranicznej - - pełnomocnika w Polsce
1	Belcanto	5,5	2018	2020 ^R	DANKO Hodowla Roślin sp. z o. o. Choryń 27, 64-000 Kościan
2	Meloman	6	2014	2016	Hodowla Roślin Strzelce sp. z o.o. ul. Główna 20 , 99-307 Strzelce
3	Porto ^{kr}	5,5	2017	2019	DANKO Hodowla Roślin sp. z o. o. Choryń 27, 64-000 Kościan
4	Borwo	5,5	2015		Hodowla Roślin Strzelce sp. z o.o. ul. Główna 20 , 99-307 Strzelce
5	Grenado	5,5	2007		DANKO Hodowla Roślin sp. z o. o. Choryń 27, 64-000 Kościan
6	Pizarro	5	2008		DANKO Hodowla Roślin sp. z o. o. Choryń 27, 64-000 Kościan
7	Subito	5,5	2012		DANKO Hodowla Roślin sp. z o. o. Choryń 27, 64-000 Kościan
8	Twingo ^{kr}	6	2012		DANKO Hodowla Roślin sp. z o. o. Choryń 27, 64-000 Kościan
9	Trapero	6	2015	2017	DANKO Hodowla Roślin sp. z o. o. Choryń 27, 64-000 Kościan
10	Trefl	5	2015		Hodowla Roślin Strzelce sp. z o.o. ul. Główna 20 , 99-307 Strzelce
11	Avokado	5,5	2016		DANKO Hodowla Roślin sp. z o. o. Choryń 27, 64-000 Kościan
12	Kasyno ^{kr}	5,5	2016	2018	DANKO Hodowla Roślin sp. z o. o. Choryń 27, 64-000 Kościan
13	Rufus	4,5	2016		Saaten-Union Polska sp. z o. o. ul. Straszewska 70,62-100 Wągrowiec
14	Sekret	5,5	2016	2019	Hodowla Roślin Strzelce sp. z o.o. ul. Główna 20 , 99-307 Strzelce
15	Temuco	4,5	2016	2020	Syngenta Polska sp. z o.o. ul. Szamocka 8, 01-748 Warszawa
16	Carmelo	5,5	2017		Hodowla Roślin Strzelce sp. z o.o. ul. Główna 20 , 99-307 Strzelce
17	Octavio	5,5	2017		Hodowla Roślin Strzelce sp. z o.o. ul. Główna 20 , 99-307 Strzelce
18	Orinoko	6	2017	2020	DANKO Hodowla Roślin sp. z o. o. Choryń 27, 64-000 Kościan
19	Tadeus	5	2017		Saaten-Union Polska sp. z o. o. ul. Straszewska 70,62-100 Wągrowiec
20	Toro	5,0	2018		Hodowla Roślin Strzelce sp. z o.o. ul. Główna 20 , 99-307 Strzelce
21	Dolindo	5,5	2019		DANKO Hodowla Roślin sp. z o. o. Choryń 27, 64-000 Kościan
22	SU Liborius	4	2019		Saaten-Union Polska sp. z o. o. ul. Straszewska 70,62-100 Wągrowiec

Kol. 1, 2 i 4 – według „ Listy opisowej odmian, rośliny rolnicze 2020 Rośliny zbożowe”, COBORU Słupia Wielka 2020.

Tabela 1.2 Pszenżyto ozime. Plon nasion w poszczególnych miejscowościach (% wzorca). Rok zbioru: 2020

Lp.	Odmiana	Poziom a ₁					Poziom a ₂				
		Dębina	Karzniczka*	Luban*	Radostowo*	Wyczechy*	Dębina	Karzniczka*	Luban*	Radostowo*	Wyczechy*
Worzec, dt z ha		<u>103,2</u>	<u>96,3</u>	<u>62,5</u>	<u>97,9</u>	<u>101,4</u>	<u>111,1</u>	<u>107,7</u>	<u>66,6</u>	<u>115,6</u>	<u>117,6</u>
1	Belcanto	106	108	102	100	108	108	101	101	100	110
2	Meloman	102	102	102	103	100	103	107	104	102	99
3	Porto ^{kr}	92	90	96	97	91	88	92	95	99	91
4	Borwo	86	91	88	92	98	87	89	92	98	98
5	Grenado	57	88	89	73	64	73	100	90	87	86
6	Pizarro	101	96	97	104	102	111	102	103	107	108
7	Subito	96	88	94	99	91	100	97	97	106	96
8	Twingo ^{kr}	67	92	62	70	70	79	100	65	84	83
9	Trapero	102	100	104	102	110	108	96	106	111	106
10	Trefl	89	101	101	105	91	94	103	101	100	97
11	Avokado	104	91	100	92	100	98	105	100	104	107
12	Kasyno ^{kr}	103	108	101	105	91	108	109	101	110	92
13	Rufus	74	76	91	94	81	76	81	93	94	86
14	Sekret	90	101	100	103	104	91	102	103	97	104
15	Temuco	92	109	99	106	103	100	108	101	106	111
16	Carmelo	92	99	97	103	95	93	96	97	106	98
17	Octavio	86	94	86	99	92	86	96	87	97	95
18	Orinoko	106	114	87	93	95	114	104	90	98	95
19	Tadeus	99	86	105	93	110	96	106	108	103	109
20	Toro	108	93	110	106	110	105	110	113	106	105
21	Dolindo	105	105	93	85	96	106	103	95	88	95
22	SU Liborius	109	107	105	113	114	108	101	107	114	116

Worzec: 2019/2020 Belcanto, Meloman, Porto

* Badania finansowane ze środków własnych Samorządu Województwa Pomorskiego.

Tabela 1.3 Pszenżyto ozime. Plon nasion w poszczególnych miejscowościach w dt/ha.

Rok zbioru: 2020

Lp.	Odmiana	Poziom a ₁					Poziom a ₂				
		Dębina	Karzniczka*	Luban*	Radostowo*	Wyczechy*	Dębina	Karzniczka*	Luban*	Radostowo*	Wyczechy*
Worzec, dt z ha		<u>103,2</u>	<u>96,3</u>	<u>62,5</u>	<u>97,9</u>	<u>101,4</u>	<u>111,1</u>	<u>107,7</u>	<u>66,6</u>	<u>115,6</u>	<u>117,6</u>
1	Belcanto	109,5	103,6	63,5	97,8	110,0	120,4	109,1	67,3	115,1	129,9
2	Meloman	105,3	98,5	64,0	101,1	101,8	114,9	114,9	69,3	117,9	116,3
3	Porto ^{kr}	94,8	86,9	60,1	94,8	92,5	97,9	99,2	63,3	114,0	106,6
4	Borwo	88,4	87,9	55,1	90,3	99,5	97,1	96,1	61,2	112,9	114,8
5	Grenado	58,8	84,3	55,4	71,6	65,1	80,6	107,7	59,9	100,2	101,1
6	Pizarro	103,8	92,6	60,4	101,7	103,1	123,1	109,6	68,6	124,0	126,7
7	Subito	99,1	85,0	58,5	96,8	92,2	111,2	104,8	64,4	122,6	113,2
8	Twingo ^{kr}	68,7	88,6	38,5	68,5	70,5	88,0	108,2	43,1	97,2	98,2
9	Trapero	105,0	95,9	64,7	100,3	111,9	119,6	103,2	70,5	128,3	125,2
10	Trefl	92,0	96,8	63,1	102,7	91,9	104,1	110,7	67,5	115,5	114,3
11	Avokado	107,2	87,3	62,3	90,1	101,2	109,1	113,5	66,9	120,8	126,1
12	Kasyno ^{kr}	105,9	104,2	63,3	102,6	91,8	120,2	117,1	67,5	126,9	108,3
13	Rufus	76,8	73,1	56,6	91,7	82,3	84,9	87,3	62,1	108,3	101,3
14	Sekret	93,3	97,0	62,5	100,7	105,8	100,7	109,7	68,9	112,6	122,3
15	Temuco	95,0	105,4	62,1	104,1	104,0	111,3	116,3	67,0	123,1	130,0
16	Carmelo	95,5	95,0	60,4	101,1	96,8	103,5	103,7	64,3	122,9	115,6
17	Octavio	89,2	91,0	54,0	97,0	93,4	95,5	103,2	57,8	112,5	112,3
18	Orinoko	109,5	109,8	54,6	90,6	96,1	126,8	112,3	60,3	113,8	112,0
19	Tadeus	102,1	82,5	65,5	91,1	111,2	107,0	113,7	71,7	119,3	128,2
20	Toro	111,5	89,9	68,7	103,4	112,0	116,5	118,0	75,1	123,1	123,1
21	Dolindo	108,9	101,3	58,3	83,0	97,0	118,2	111,1	63,3	101,5	111,5
22	SU Liborius	112,8	102,9	65,7	110,9	116,1	119,7	108,7	71,6	131,8	136,5

Worzec: 2019/2020 Belcanto, Meloman, Porto

* Badania finansowane ze środków własnych Samorządu Województwa Pomorskiego.