



SAMORZĄD
WOJEWÓDZTWA POMORSKIEGO



Pomorski Zespół Porejestrów Doświadczalności Odmianowej
Stacja Doświadczalna Oceny Odmian w Karzniczce

Wstępne Wyniki Plonowania Odmian w Doświadczeniach Porejestrów w województwie pomorskim

Pszenvica ozima 2022

Wrzesień 2022

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 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;

- 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.
-

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.sdoo@coboru.karzniczka.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 Pszenica ozima. Odmiany badane w województwie pomorskim. Rok zbioru: 2022

Lp.	Odmiana	Zimotrwałość (skala 9°)	Rok wpisu do KRO w Polsce	Rok włączenia do LOZ	Grupa wartości techn.	Adres jednostki zachowującej odmianę, a w przypadku odmiany zagranicznej - pełnomocnika w Polsce
1	Artist	4	2013	2015	B	DSV Polska sp. z o. o. ul. Straszewska 70, 62-100 Wągrowiec
2	Formacja	4,5	2017		A	Poznańska Hodowla Roślin sp. z o. o. ul. Kasztanowa 5, 63-004 Tulce
3	RGT Kilimanjaro	4	2014	2016	A	RAGT Semences Polska sp. z o. o. ul. Sadowa 10A, 87-148 Łysomice
4	Symetria	4	2020	2022	B	Hodowla Roślin Strzelce sp. z o.o. ul. Główna 20 , 99-307 Strzelce
5	Rotax	5	2014		B	Saaten Union Polska sp. z o. o. ul. Straszewska 70,62-100 Wągrowiec
6	KWS Spencer	4,5	2017	2019	A	KWS Lochow Polska sp. z o. o. Kondratowice, ul. Słowiańska 5, 57
7	RGT Bilanz	4,5	2017		B	RAGT Semences Polska sp. z o. o. ul. Sadowa 10A, 87-148 Łysomice
8	Comandor	4,5	2018		A	DANKO Hodowla Roślin sp. z o. o. Choryń 27, 64-000 Kościan
9	Euforia	5,5	2018	2020	A	Hodowla Roślin Strzelce sp. z o.o. ul. Główna 20 , 99-307 Strzelce
10	SY Orofino	4	2018	2020	B	Syngenta Polska sp. z o.o. ul. Szamocka 8, 01-748 Warszawa
11	Admont	4,5	2019	2022	B	Saaten-Union Polska sp. z o. o. ul. Straszewska 70,62-100 Wągrowiec
12	Bosporus	4	2019		B	DANKO Hodowla Roślin sp. z o. o. Choryń 27, 64-000 Kościan
13	LG Keramik	4	2019		B	Limagrain Central Europe Societe Europeenne Spółka Europejska Oddział w Polsce ul. Rataje 164 , 61-168 Poznań
14	Venecja	4	2019	2022	B	Hodowla Roślin Strzelce sp. z o.o. ul. Główna 20 , 99-307 Strzelce
15	Opoka	4,5	2019	2021	A	Hodowla Roślin Strzelce sp. z o.o. ul. Główna 20 , 99-307 Strzelce
16	Impresja	5	2020		A	Hodowla Roślin Strzelce sp. z o.o. ul. Główna 20 , 99-307 Strzelce
17	Kariatyda	4,5	2020		A	DANKO Hodowla Roślin sp. z o. o. Choryń 27, 64-000 Kościan
18	Argument	4	2020		B	Poznańska Hodowla Roślin sp. z o. o. ul. Kasztanowa 5, 63-004 Tulce
19	MHR Promienna	4	2020		B	Małopolska Hodowla Roślin Spółka z o.o., ul. Zbożowa 4, 30-002 Kraków
20	RGT Provision	4	2020		B	RAGT Semences Polska sp. z o. o. ul. Sadowa 10A, 87-148 Łysomice
21	Arevus	4	2021		B	Strube Polska sp. z o.o. ul. Ostrowieckiego 9, 53-238 Wrocław
22	Knut	4	2021		B	KWS Lochow Polska sp. z o. o. Kondratowice, ul. Słowiańska 5, 57
23	Revolver	4	2021		B	KWS Lochow Polska sp. z o. o. Kondratowice, ul. Słowiańska 5, 57
24	RGT Diplom	4	2021		A	RAGT Semences Polska sp. z o. o. ul. Sadowa 10A, 87-148 Łysomice
25	SU Banatus	4,5	2021		B	Strube Polska sp. z o.o. ul. Ostrowieckiego 9, 53-238 Wrocław

Kol. 1, 2 i 4 – według „Listy opisowej odmian, roślin rolniczych 2020. Zboża”, COBORU Słupia Wielka 2022.

Tabela 1.2 Pszenica ozima. Plon ziarna odmian (% wzorca). Odmiany badane w województwie pomorskim. Rok zbioru: 2022

Lp.	Odmiana	Poziom a ₁					Poziom a ₂				
		Dębina*	Karzniczka*	Lisowo*	Radostowo	Wyczechy*	Dębina*	Karzniczka*	Lisowo*	Radostowo	Wyczechy*
Wzorzec, dt z ha		126	96,84	112,45	110,5	83,21	136,07	102,28	120,63	120,49	90,39
1	Artist	99	105,2	101,5	104,6	98	98,3	105,4	101,7	103,8	100,8
2	Formacja	102,1	93,7	96,6	97,1	91,2	96,9	94,9	97,8	94,3	95,9
3	RGT Kilimanjaro	109,1	99,8	104,7	103,4	104,1	105,1	97,5	101,7	104	102
4	Symetria	89,7	101,3	97,1	94,9	106,7	99,7	102,3	98,8	98	101,4
5	Rotax	98,2	96,8	102,4	102,1	101,6	98,6	99,9	104	100,6	100,2
6	KWS Spencer	99,6	95,8	97,1	102	95,2	95,6	94	101,8	104,6	93,3
7	RGT Bilanz	106,1	111,4	99,8	102,4	101,5	101,5	107,1	103,3	102,4	99,1
8	Comandor	103,8	95	105	101,2	100,1	99,4	89,6	106	102,7	93,6
9	Euforia	94	98,2	97,5	96,8	99,5	94,7	100,1	97,4	95	99,4
10	SY Orofino	98,6	100	103,2	99	98,6	90,4	104,7	102,7	99,7	96,4
11	Admont	96	98,1	102,6	94,4	99,7	98,4	99,7	102,3	98,6	105,7
12	Bosporus	99,9	99,8	105,4	103,8	106,5	99,4	100,4	107	104,2	102,7
13	LG Keramik	99	101,8	96	106,6	106,2	105,1	106	100,2	107,7	101,6
14	Venecja	92,3	100,2	97,2	102,4	103,2	104,2	103,1	100,6	100,5	103,9
15	Opoka	111,5	102,5	94,4	101,5	106,4	105,5	102,3	99,3	105,9	107,3
16	Impresja	94,8	95,4	93,3	92,6	91,3	94,2	97,2	95,8	93,3	93,9
17	Kariatyda	99,3	98,7	93,9	94,1	96,9	101,4	94,1	95,5	95	91,4
18	Argument	109,2	102,9	104,2	104,3	104,4	107,8	98,7	104,2	107,5	98,2
19	MHR Promienna	99,3	93,2	103,5	109,1	100,3	100,1	95,3	102	109,2	103,9
20	RGT Provision	109,7	110,2	114,4	111,3	109,6	102,7	109,9	112,6	109,7	107,4
21	Arevus	102,3	97,9	98	104,3	109,3	106,9	96,7	108,2	103,6	107,3
22	Knut	101,8	92,9	112,2	106,9	111,1	101,6	98,7	107,4	103,2	107
23	Revolver	101,5	99	110,9	107,2	102,5	103,7	106	109,7	105,2	109,5
24	RGT Diplom	102,9	98,3	105,8	102,4	108,5	104,5	92,8	103,8	101,8	98,8
25	SU Banatus	111,3	92,5	103,7	105,9	105,2	104,9	102,4	107,1	107,8	104,6

Wzorzec : 2021/2022 -Artist, Formacja, RGT Kilimanjaro, Symetria

* Badania finansowane ze środków własnych Samorządu Województwa Pomorskiego.

Tabela 1.3 Pszenica ozima. Plon ziarna w dt/ha. Odmiany badane w województwie pomorskim. Rok zbioru: 2022

Lp.	Odmiana	Poziom a ₁					Poziom a ₂				
		Dębina*	Karzniczka*	Lisewo *	Radostowo	Wyczechy*	Dębina*	Karzniczka*	Lisewo *	Radostowo	Wyczechy*
Wzorzec, dt z ha		126	96,84	112,45	110,5	83,21	136,07	102,28	120,63	120,49	90,39
1	Artist	124,73	101,86	114,2	115,6	81,55	133,74	107,8	122,64	125,02	91,09
2	Formacja	128,7	90,73	108,61	107,34	75,91	131,88	97,02	118,04	113,58	86,65
3	RGT Kilimanjaro	137,49	96,62	117,77	114,2	86,62	142,95	99,69	122,63	125,32	92,18
4	Symetria	113,08	98,14	109,24	104,84	88,76	135,72	104,59	119,22	118,03	91,64
5	Rotax	123,7	93,71	115,18	112,77	84,56	134,2	102,17	125,43	121,24	90,55
6	KWS Spencer	125,49	92,8	109,23	112,73	79,24	130,08	96,19	122,78	126,07	84,32
7	RGT Bilanz	133,73	107,85	112,23	113,09	84,42	138,13	109,58	124,66	123,37	89,54
8	Comandor	130,82	92,03	118,12	111,77	83,28	135,19	91,65	127,84	123,76	84,62
9	Euforia	118,4	95,07	109,61	106,96	82,78	128,87	102,43	117,52	114,41	89,82
10	SY Orofino	124,23	96,82	116,08	109,42	82,04	123	107,13	123,89	120,08	87,14
11	Admont	120,99	94,97	115,39	104,31	82,99	133,95	102,01	123,39	118,8	95,52
12	Bosporus	125,86	96,61	118,58	114,65	88,62	135,21	102,68	129,04	125,52	92,8
13	LG Keramik	124,72	98,61	107,92	117,78	88,35	143,06	108,46	120,83	129,78	91,85
14	Venecja	116,35	97,02	109,32	113,16	85,88	141,73	105,45	121,4	121,1	93,9
15	Opoka	140,47	99,3	106,15	112,19	88,52	143,57	104,62	119,85	127,57	96,98
16	Impresja	119,41	92,4	104,89	102,31	75,93	128,16	99,4	115,55	112,46	84,85
17	Kariatyda	125,16	95,55	105,57	103,97	80,59	138,04	96,27	115,15	114,47	82,61
18	Argument	137,55	99,65	117,23	115,24	86,89	146,68	100,99	125,66	129,56	88,81
19	MHR Promienna	125,07	90,23	116,34	120,57	83,45	136,15	97,42	123	131,58	93,9
20	RGT Provision	138,18	106,68	128,62	122,96	91,22	139,69	112,4	135,8	132,18	97,04
21	Arevus	128,91	94,8	110,22	115,23	90,93	145,5	98,91	130,56	124,85	97,03
22	Knut	128,26	89,92	126,15	118,17	92,41	138,21	100,91	129,54	124,36	96,69
23	Revolver	127,9	95,83	124,75	118,47	85,3	141,04	108,4	132,28	126,77	98,97
24	RGT Diplom	129,68	95,16	118,92	113,16	90,24	142,16	94,94	125,23	122,66	89,3
25	SU Banatus	140,25	89,55	116,6	116,99	87,5	142,78	107,8	129,21	129,85	94,52

Wzorzec :2021/2022 -Artist, Formacja, RGT Kilimanjaro, Symetria

* Badania finansowane ze środków własnych Samorządu Województwa Pomorskiego.