



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

Pszenica ozima

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

Lp.	Odmiana	Zimotrwałość (skala 9 ^o)	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		B	DSV Polska sp. z o. o. ul. Straszewska 70, 62-100 Wągrowiec
2	Pallas	4	2022		A	Strube Polska sp. z o.o. ul. Ostrowieckiego 9, 53-238 Wrocław
3	RGT Kilimanjaro	4	2014	2016	A	RAGT Semences Polska sp. z o. o. ul. Sadowa 10A, 87- 148 Łysomice
4	Symetria	4	2020		B	Hodowla Roślin Strzelce sp. z o.o. ul. Główna 20 , 99- 307 Strzelce
5	Formacja	4,5	2017		A	Poznańska Hodowla Roślin sp. z o. o. ul. Kasztanowa 5, 63-004 Tulce
6	KWS Spencer	4,5	2017		A	KWS Lochow Polska sp. z o. o. Kondratowice, ul. Słowiańska 5, 57
7	RGT Bilanz	4,5	2017	2022	B	RAGT Semences Polska sp. z o. o. ul. Sadowa 10A, 87- 148 Łysomice
8	Euforia	5,5	2018	2020	A	Hodowla Roślin Strzelce sp. z o.o. ul. Główna 20, 99- 307 Strzelce
9	SY Orofino	4	2018		B	Syngenta Polska sp. z o.o. ul. Szamocka 8, 01-748 Warszawa
10	Admont	4,5	2019		B	Saaten-Union Polska sp. z o. o. ul. Straszewska 70,62- 100 Wągrowiec
11	LG Keramik	4	2019	2022	B	Limagrain Central Europe Societe Europeenne Spółka Europejska Oddział w Polsce ul. Rataje 164, 61-168 Poznań
12	Venecja	4	2019	2022	B	Hodowla Roślin Strzelce sp. z o.o. ul. Główna 20 , 99- 307 Strzelce
13	Opoka	4,5	2019	2021	A	Hodowla Roślin Strzelce sp. z o.o. ul. Główna 20 , 99- 307 Strzelce
14	Kariatyda	4,5	2020		A	DANKO Hodowla Roślin sp. z o. o. Choryń 27, 64-000 Kościan
15	Argument	4	2020	2022	B	Poznańska Hodowla Roślin sp. z o. o. ul. Kasztanowa 5, 63-004 Tulce
16	MHR Promienna	4	2020		B	Małopolska Hodowla Roślin Spółka z o.o., ul. Zbożowa 4, 30-002 Kraków
17	RGT Provision	4	2020	2022	B	RAGT Semences Polska sp. z o. o. ul. Sadowa 10A, 87- 148 Łysomice
18	Arevus	4	2021		B	Strube Polska sp. z o.o. ul. Ostrowieckiego 9, 53-238 Wrocław
19	Knut	4	2021	2022	B	KWS Lochow Polska sp. z o. o. Kondratowice, ul. Słowiańska 5, 57
20	Revolver	4	2021	2022	B	KWS Lochow Polska sp. z o. o. Kondratowice, ul. Słowiańska 5, 57
21	RGT Diplom	4	2021		A	RAGT Semences Polska sp. z o. o. ul. Sadowa 10A, 87- 148 Łysomice
22	SU Banatus	4,5	2021	2022	B	Strube Polska sp. z o.o. ul. Ostrowieckiego 9, 53-238 Wrocław
23	Bright	4	2022		B	KWS Lochow Polska sp. z o. o. Kondratowice, ul. Słowiańska 5, 57
24	Intuicja	5	2022		A	Hodowla Roślin Strzelce sp. z o.o. ul. Główna 20 , 99- 307 Strzelce
25	Liberia	4	2022		B	Poznańska Hodowla Roślin sp. z o. o. ul. Kasztanowa 5, 63-004 Tulce
26	LG Mocca		2022			Katalog Wspólnotowy CCA

Tabela 1.2 Pszenica ozima. Plon nasion w poszczególnych miejscowościach (% wzorca). Rok zbioru: 2023

Lp.	Odmiana	Poziom a ₁					Poziom a ₂				
		Dębina*	Karznicka*	Lisewo *	Radostowo	Wyczechy*	Dębina*	Karznicka*	Lisewo *	Radostowo	Wyczechy*
Wzorzec, dt z ha		136,1	85,2	113,6	115,1	59,0	148,5	89,6	120,7	132,3	65,8
1	Artist	99,4	105,9	100,6	98,4	108,6	102,1	103,5	100,4	97,6	107,1
2	Pallas	97,8	103,6	102,5	96,5	96,4	96	106,3	101,9	98,2	96,7
3	RGT Kilimanjaro	99,3	98,9	98,4	103,4	96,1	101,1	97,8	97,6	101,9	93,9
4	Symetria	103,5	91,7	98,5	101,8	98,8	100,8	92,5	100,1	102,3	102,3
5	Formacja	98,9	95,8	100,5	94,6	91,7	96,1	97	99,8	98,2	94
6	KWS Spencer	99,4	98,5	103,9	102,6	90,9	95,7	100,6	106,1	98,2	93,1
7	RGT Bilanz	101,8	102,6	93,7	101,6	104	101,2	98,9	99,1	97,7	97,8
8	Euforia	96,8	105,5	106,5	92,6	96,1	95	103,7	107,4	93,8	96,9
9	SY Orofino	97,3	97,1	116,4	103,8	115,8	96,3	101,4	113,6	99,4	108,3
10	Admont	98,2	97,6	100,3	101,6	106,3	100,2	95,7	98,3	105,4	101,6
11	LG Keramik	99,1	98,6	102,1	101,2	101,7	99,6	99,8	103,1	102,1	98,3
12	Venecja	102,6	106,6	111	103,9	101,2	102	109,5	111,7	105,9	97,6
13	Opoka	99,3	103,6	96,5	100,8	112,6	101,5	102,9	99,1	101,6	110,6
14	Kariatyda	94,9	91,4	99,3	92,1	85,4	98,4	91,4	99,3	90,6	85,3
15	Argument	99,9	101,1	108,3	107	109,5	103,1	101,2	107,8	108,4	102,1
16	MHR Promienna	97,3	102,5	109,2	102,8	90,5	96,1	100,9	107	102	88,3
17	RGT Provision	96,2	99,5	106,3	104,5	108,1	102,6	100,9	111,6	105,4	104,5
18	Arevus	91,7	103,3	110,1	102,1	117,2	97	100,4	108,9	106,9	109,7
19	Knut	110,8	98,5	110,7	103,9	110,7	107,1	98,1	107,9	96,8	106,8
20	Revolver	104,7	95,3	98,8	106,9	100,3	105,5	98,3	103,2	105,3	111,2
21	RGT Diplom	89,5	92,8	97,2	95,8	114,8	98,4	96,2	103,1	93,6	107,2
22	SU Banatus	104,9	100,9	107,8	104,9	97,9	105,3	102,2	104,8	108,1	94,2
23	Bright	99,7	101,4	108,9	100	103,3	98,5	98,7	109,9	105,8	98,1
24	Intuicja	90,6	89	96,2	94,3	89,8	96,1	90,6	101,2	98,8	95,9
25	Liberia	99,2	107,3	106,2	97,5	114	95,5	105	104,7	99,2	115,3
26	LG Mocca	108,9	109,8	111,3	107,7	105	107,5	107,6	113,5	111,8	118,2

Wzorzec: 2022/2023 Artist, Pallas, RGT Kilimanjaro, Symetria

* Badania finansowane ze środków własnych Samorządu Województwa Pomorskiego.

Tabela 1.3 Pszenica ozima. Plon nasion w poszczególnych miejscowościach w dt/ha. Rok zbioru: 2023

Lp.	Odmiana	Poziom a ₁					Poziom a ₂				
		Dębina*	Karzniczka*	Lisewo *	Radostowo	Wyczechy*	Dębina*	Karzniczka*	Lisewo *	Radostowo	Wyczechy*
Wzorzec, dt z		136,1	85,2	113,6	115,1	59,0	148,5	89,6	120,7	132,3	65,8
1	Artist	135,2	90,2	114,2	113,2	64,1	151,7	92,7	121,2	129,1	70,5
2	Pallas	133,1	88,2	116,5	111,0	57,0	142,6	95,2	122,9	130,0	63,7
3	RGT Kilimanjaro	135,1	84,2	111,8	119,0	56,8	150,1	87,5	117,8	134,8	61,8
4	Symetria	140,9	78,1	112,0	117,1	58,3	149,7	82,8	120,7	135,4	67,3
5	Formacja	134,6	81,6	114,2	108,8	54,1	142,8	86,8	120,4	130,0	61,9
6	KWS	135,3	84,0	118,0	118,1	53,7	142,2	90,1	128,0	129,9	61,3
7	RGT Bilanz	138,6	87,4	106,5	117,0	61,4	150,3	88,6	119,6	129,3	64,4
8	Euforia	131,7	89,9	121,1	106,6	56,7	141,1	92,9	129,7	124,1	63,8
9	SY Orofino	132,3	82,7	132,2	119,5	68,3	143,1	90,8	137,1	131,5	71,3
10	Admont	133,6	83,2	114,0	116,9	62,8	148,8	85,7	118,6	139,5	66,9
11	LG Keramik	134,9	84,0	116,1	116,5	60,0	148,0	89,4	124,4	135,2	64,7
12	Venecja	139,7	90,8	126,2	119,5	59,8	151,5	98,0	134,8	140,1	64,2
13	Opoka	135,1	88,2	109,6	116,0	66,5	150,9	92,1	119,6	134,4	72,8
14	Kariatyda	129,2	77,9	112,8	106,0	50,4	146,2	81,9	119,8	119,9	56,1
15	Argument	136	86,1	123,9	123,1	64,6	153,1	90,6	130,1	143,4	67,2
16	MHR Promienna	132,4	87,3	124,1	118,3	53,4	142,8	91,0	129,1	135,0	58,1
17	RGT	131,0	84,8	120,8	120,3	63,8	152,4	90,3	134,6	139,5	68,8
18	Arevus	124,8	88,0	125,1	117,6	69,2	144,1	89,9	131,4	141,5	72,2
19	Knut	150,7	83,9	125,8	119,6	65,4	159,0	87,8	130,3	128,0	70,3
20	Revolver	142,5	81,2	112,3	123,1	59,2	156,8	88,0	124,5	139,4	73,2
21	RGT Diplom	121,8	79,1	110,4	110,2	67,8	146,2	86,2	124,4	123,8	70,6
22	SU Banatus	142,7	86,0	122,5	120,7	57,8	156,4	91,5	126,5	143,1	62,0
23	Bright	135,6	86,4	123,8	115,1	61,0	146,3	88,4	132,6	140	64,6
24	Intuicja	123,3	75,8	109,3	108,5	53,0	142,8	81,1	122,1	130,7	63,1
25	Liberia	135,0	91,4	120,7	112,2	67,3	141,8	94,0	126,4	131,3	76,0
26	LG Mocca	148,2	93,5	126,5	124,0	62,0	159,7	96,4	137,0	148,0	77,8

Wzorzec: 2022/2023 Artist, Pallas, RGT Kilimanjaro, Symetria

* Badania finansowane ze środków własnych Samorządu Województwa Pomorskiego.