



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

Jęczmień ozimy 2023

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 Jęczmień ozimy. 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	Adres jednostki zachowującej odmianę, a w przypadku odmiany zagranicznej - - pełnomocnika w Polsce
1	Jakubus	5	2017	2019	Saaten-Union Polska sp. z o.o. ul. Starszewska 70, 62-100 Wągrowiec
2	KWS Morris	4,5	2020		KWS Lochowo Polska sp. z o.o. Kondratowice, ul. Słowiańska 5, 57-150 Prusy
3	Teuto	4,5	2022		Danko Hodowla Roślin sp. z o.o. Choryń 27, 64-000 Kościan
4	KWS Kosmos	5	2015	2018	KWS Lochowo Polska sp. z o.o. Kondratowice, ul. Słowiańska 5, 57-150 Prusy
5	SU Jule	5	2018	2021	Saaten-Union Polska sp. z o.o. ul. Starszewska 70, 62-100 Wągrowiec
6	Mirabelle	5	2018		Saaten-Union Polska sp. z o.o. ul. Starszewska 70, 62-100 Wągrowiec
7	Aleksandra	5	2019		IGP Polska sp. z o.o. ul. Wyspiańskiego 43, 60-751 Poznań
8	Bohun	5,5	2019		Hodowla Roślin Strzelce sp. z o.o. Grupa IHAR ul. Główna 20, 99-37 Strzelce
9	Bordeaux	5	2019		Danko Hodowla Roślin sp. z o.o. Choryń 27, 64-000 Kościan
10	Esprit	4,5	2020	2022	DSV Polska sp. z o.o. ul. Straszewska 70, 62-100 Wągrowiec
11	Giewont	5,5	2021		Danko Hodowla Roślin sp. z o.o. Choryń 27, 64-000 Kościan
12	LG Casting	4	2021		Limagrain Central Europe Societe Europeenne ul. Rataje 164 , 61-168 Poznań
13	Padura	4,5	2021		IGP Polska sp. z o.o. ul. Wyspiańskiego 43, 60-751 Poznań
14	Picasso	5	2021	2022	Limagrain Central Europe Societe Europeenne ul. Rataje 164 , 61-168 Poznań
15	SU Midnight	5	2021		Saaten-Union Polska sp. z o.o. ul. Starszewska 70, 62-100 Wągrowiec
16	Suez	4	2021		Saatbau Polska sp. z o.o. ul. Żytnia1, 55-300 Środa Śląska
17	Finezja	5	2022		SZB Polska sp. z o.o. sp. j. ul. Wyspiańskiego 43, 60-751 Poznań
18	Julia	4,5	2022		DSV Polska sp. z o.o. ul. Straszewska 70, 62-100 Wągrowiec
19	RGT Mela	5	2022		RAGT Semences Polska sp. z o.o. ul. Marii Skłodowskiej-Curie 83a, 87-100 Toruń
20	SU Hetti	5	2022		Saaten-Union Polska sp. z o.o. ul. Starszewska 70, 62-100 Wągrowiec
21	SU Laubella	5	2022		Saaten-Union Polska sp. z o.o. ul. Starszewska 70, 62-100 Wągrowiec
22	Turbo	5	2022		Hodowla Roślin Strzelce sp. z o.o. Grupa IHAR ul. Główna 20, 99-37 Strzelce

Kol. 1, 2 i 4 – według „Listy opisowej odmian rośliny rolnicze 2023 Zboża”, COBORU Słupia Wielka 2023.

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

Lp.	Odmiana	Poziom a ₁					Poziom a ₂				
		Lisewo*	Karzniczka	Lubań*	Radostowo*	Wyczechy*	Lisewo*	Karzniczka	Lubań*	Radostowo*	Wyczechy*
Wzorzec, dt z ha		99,1	85,7	39,8	93,8	40,8	106,9	90,2	43,5	105,5	56,2
1	Jakubus	103,4	95,9	96,4	100,7	92,9	105,2	103,2	95,4	97,7	80,9
2	KWS Morris	100,1	92,2	102,5	101,2	92,8	96,5	94,5	104,9	104,3	111,6
3	Teuto	96,5	111,9	101,1	98,1	114,3	98,3	102,2	99,7	98	107,5
4	KWS Kosmos	104,9	103,1	100,9	100,4	116,5	104,3	104,4	105,5	95,3	87
5	SU Jule	102,5	105	82,9	101,6	126,1	106,8	102,7	90,3	99,4	83
6	Mirabelle	104,6	113,3	102,7	102,1	93,9	104,6	114,5	103,4	97,7	79,2
7	Aleksandra	89,1	108	92,2	91,7	94,3	98,4	113,9	94,8	92,5	75,8
8	Bohun	103,2	99,1	89	101,8	108	103,4	103,7	88	92,6	103,9
9	Bordeaux	110,4	109,2	97,2	99,9	101,9	108,6	115,1	95,4	98	91,4
10	Esprit	94,1	96,8	97,4	100,4	112,6	97,3	119,5	100,8	99,1	98,5
11	Giewont	97,3	107,3	88,3	92,8	91,4	99,9	115,7	92,2	91,8	91,9
12	LG Casting	108,2	105,6	81,3	98,2	58,7	104,2	104,7	81,7	90,7	66,6
13	Padura	103,9	104,2	103,3	95,8	74,5	100,8	109,2	108,4	96,7	85,3
14	Picasso	101,6	85,6	104,8	99	86,1	102,1	90,1	107,6	90,5	76,5
15	SU Midnight	101,9	105,3	98,1	100,3	81,7	98,9	108,9	97	98	83,5
16	Suez	96,4	96,8	99,3	98,1	84,5	94	99,1	99,3	92,4	82,5
17	Finezja	102,1	99,2	106,1	107,2	105,3	102,1	128,7	108,6	98,6	98,1
18	Julia	103,2	116	106,9	96,7	77,5	106,9	113,7	104,3	93,2	90,9
19	RGT Mela	115,6	103,7	107,9	95,4	94,5	113,4	112,5	105	96,4	88,1
20	SU Hetti	99,4	105,8	109,8	94,4	76,7	96	109,7	113,5	92,4	66,2
21	SU Laubella	105,5	112,7	78,1	101,9	80,6	100,8	114,8	77,7	96,2	75,8
22	Turbo	93,8	101,8	87,1	87,2	86,3	95,5	106	89,1	89,6	75,4

Wzorzec: 2022/2023 Jakubus, KWS Morris, Mirabelle

* Badania finansowane ze środków własnych Samorządu Województwa Pomorskiego.

Tabela 1.3 Jęczmień ozimy. Plon nasion w poszczególnych miejscowościach w dt/ha. Rok zbioru: 2023

Lp.	Odmiana	Poziom a ₁					Poziom a ₂				
		Lisewo*	Karzniczka	Lubań*	Radostowo *	Wyczechy*	Lisewo*	Karzniczka	Lubań*	Radostowo *	Wyczechy*
Wzorzec, dt z ha		99,1	85,7	39,8	93,8	40,8	106,9	90,2	43,5	105,5	56,2
1	Jakubus	102,43	82,14	38,38	94,46	37,86	112,41	93,1	41,53	103,05	45,47
2	KWS Morris	99,21	78,97	40,78	94,92	37,84	103,09	85,29	45,63	110	62,75
3	Teuto	95,56	95,9	40,23	92,01	46,61	105,07	92,23	43,36	103,42	60,39
4	KWS Kosmos	103,91	88,32	40,16	94,19	47,49	111,49	94,13	45,9	100,49	48,91
5	SU Jule	101,5	89,95	32,99	95,29	51,4	114,07	92,65	39,27	104,89	46,67
6	Mirabelle	103,63	97,04	40,88	95,81	38,3	111,8	103,26	44,99	103,06	44,49
7	Aleksandra	88,29	92,5	36,68	85,99	38,45	105,18	102,76	41,25	97,57	42,6
8	Bohun	102,21	84,92	35,42	95,46	44,03	110,5	93,52	38,3	97,7	58,37
9	Bordeaux	109,4	93,59	38,67	93,75	41,56	116,01	103,86	41,5	103,4	51,39
10	Esprit	93,21	82,93	38,77	94,2	45,9	104	107,83	43,87	104,55	55,34
11	Giewont	96,43	91,92	35,15	87,04	37,27	106,72	104,39	40,12	96,85	51,64
12	LG Casting	107,15	90,49	32,35	92,14	23,95	111,3	94,43	35,56	95,67	37,45
13	Padura	102,94	89,24	41,09	89,89	30,37	107,75	98,5	47,16	102,05	47,95
14	Picasso	100,61	73,33	41,69	92,87	35,11	109,09	81,25	46,83	95,43	42,98
15	SU Midnight	100,91	90,2	39,04	94,03	33,3	105,66	98,22	42,19	103,33	46,94
16	Suez	95,53	82,94	39,52	92,01	34,44	100,43	89,42	43,19	97,46	46,37
17	Finezja	101,18	84,99	42,22	100,59	42,92	109,14	116,14	47,25	104,05	55,12
18	Julia	102,26	99,37	42,53	90,69	31,61	114,2	102,56	45,38	98,34	51,09
19	RGT Mela	114,53	88,86	42,93	89,44	38,51	121,21	101,44	45,69	101,71	49,5
20	SU Hetti	98,49	90,64	43,69	88,53	31,29	102,62	98,98	49,37	97,48	37,18
21	SU Laubella	104,56	96,57	31,09	95,61	32,85	107,68	103,58	33,8	101,43	42,62
22	Turbo	92,95	87,24	34,66	81,78	35,17	102,09	95,65	38,77	94,49	42,36

Wzorzec: 2022/2023 Jakubus, KWS Morris, Mirabelle

* Badania finansowane ze środków własnych Samorządu Województwa Pomorskiego.