



SAMORZĄD
WOJEWÓDZTWA POMORSKIEGO



Pomorski Zespół Porejestrowego Doświadczalnictwa Odmianowego
Stacja Doświadczalna Oceny Odmian w Karzniczce

Wstępne Wyniki Plonowania Odmian w Doświadczeniach Porejestrowych w województwie pomorskim

Jęczmień ozimy

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 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: 2022

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	Jakubus	5	2017	2019	Saaten-Union Polska sp. z o.o. ul. Starszewska 70, 62-100 Wągrowiec
2	KWS Morris	4,5	2020	2022	KWS Lochowo Polska sp. z o.o. Kondratowice, ul. Słowiańska 5, 57-150 Prusy
3	Mirabelle	5	2018	2021	Saaten-Union Polska sp. z o.o. ul. Starszewska 70, 62-100 Wągrowiec
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	Lautetia	4,5	2020		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		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		Limagrain Central Europe Societe Europeenne ul. Rataje 164 , 61-168 Poznań
15	Senta	4,5	2021		Saatbau Polska sp. z o.o. ul. Żytnia1, 55-300 Środa Śląska
16	SU Midnight	5	2021		Saaten-Union Polska sp. z o.o. ul. Starszewska 70, 62-100 Wągrowiec
17	Suez	4	2021		Saatbau Polska sp. z o.o. ul. Żytnia1, 55-300 Środa Śląska
18	Tajfun	4	2021		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 2020 Rośliny zbożowe”, COBORU Słupia Wielka 2022.

Tabela 1.2 Jęczmień ozimy. Plon nasion w poszczególnych miejscowościach (% wzorca). Rok zbioru: 2022

Lp.	Odmiana	Poziom a ₁					Poziom a ₂				
		Lisewo*	Karzniczka	Lubań*	Radostowo*	Wyczechy*	Lisewo*	Karzniczka	Lubań*	Radostowo*	Wyczechy*
Wzorzec, dt z ha		<u>97,97</u>	<u>93,84</u>	<u>35,18</u>	<u>93,94</u>	<u>76,7</u>	<u>108,82</u>	<u>101,92</u>	<u>39,92</u>	<u>112,18</u>	<u>80,02</u>
1	Jakubus	99,8	103,6	94,4	103,2	110	99,6	110,4	97,8	100,7	106,
2	KWS Morris	104,7	95,8	110,8	94	93,5	95,2	90	106,2	103,7	96
3	Mirabelle	95,5	100,5	94,8	102,8	96,5	105,2	99,6	96	95,5	97,1
4	KWS Kosmos	100,3	90,8	90,1	97,4	88,5	102,4	88	92,1	96,7	94
5	SU Jule	112,8	88,5	96,7	109,3	100,	106,8	87	87,8	100,9	100,
6	Lautetia	101,5	92,7	116,9	109,7	83,7	97,8	91,4	115,1	96,5	87,1
7	Aleksandra	90,8	88,3	105	100,6	79,2	89,6	88,9	106,1	94,4	85,4
8	Bohun	107,4	84,4	123	107,8	86,9	95,1	92,7	121,7	98,4	94,6
9	Bordeaux	96,3	86,8	101,3	96,4	89,7	94,7	97,9	105,4	89,5	95,6
10	Esprit	96,2	96,5	101,1	106,9	92,8	97	103,6	106,7	103,4	101,
11	Giewont	98,8	86,2	107,7	103,5	87,5	96,8	92,3	112	89,2	88,2
12	LG Casting	100,5	88,4	120,7	105,9	89,8	95,7	83,9	120,2	91,9	89,2
13	Padura	93,8	89,4	112,9	96,3	85,5	90,7	90,1	113,4	85,3	85,9
14	Picasso	100,8	103,6	106,5	99,5	94,6	100,1	100,3	102	92,3	100,
15	Senta	103,5	102,4	91,8	101,4	97,8	91,7	100,9	92,9	92,8	97,8
16	SU Midnight	94,6	96,7	92,5	102,8	98	100,8	102,2	90,4	93,7	100,
17	Suez	88,2	88	98,8	99,9	86,3	85,2	81,4	98,6	89	89,7
18	Tajfun	106,6	105,9	91	100,5	88,2	104,1	105,5	87,9	92,9	88,5

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: 2022

Lp.	Odmiana	Poziom a ₁					Poziom a ₂				
		Lisewo*	Karzniczka	Lubań*	Radostowo*	Wyczechy*	Lisewo*	Karzniczka	Lubań*	Radostowo*	Wyczechy*
Wzorzec, dt z ha		<u>97,97</u>	<u>93,84</u>	<u>35,18</u>	<u>93,94</u>	<u>76,7</u>	<u>108,82</u>	<u>101,92</u>	<u>39,92</u>	<u>112,18</u>	<u>80,02</u>
1	Jakubus	97,74	97,26	33,22	96,92	84,38	108,37	112,49	39,03	113,01	85,52
2	KWS Morris	102,61	89,91	38,97	88,34	71,73	103,62	91,71	42,4	116,35	76,81
3	Mirabelle	93,56	94,34	33,35	96,55	73,98	114,47	101,55	38,32	107,17	77,73
4	KWS Kosmos	98,24	85,23	31,69	91,52	67,91	111,44	89,71	36,77	108,42	75,21
5	SU Jule	110,47	83,08	34	102,68	77,07	116,24	88,69	35,03	113,14	80,16
6	Lautetia	99,4	87	41,11	103,04	64,2	106,47	93,11	45,93	108,25	69,68
7	Aleksandra	88,96	82,89	36,92	94,51	60,76	97,54	90,6	42,34	105,88	68,35
8	Bohun	105,25	79,25	43,28	101,29	66,68	103,48	94,46	48,57	110,38	75,67
9	Bordeaux	94,38	81,42	35,62	90,52	68,76	103,04	99,79	42,06	100,39	76,48
10	Esprit	94,26	90,53	35,58	100,39	71,21	105,59	105,57	42,58	116,01	81,25
11	Giewont	96,8	80,89	37,9	97,27	67,14	105,29	94,05	44,7	100,02	70,55
12	LG Casting	98,48	82,92	42,45	99,45	68,9	104,1	85,52	47,96	103,08	71,35
13	Padura	91,91	83,87	39,71	90,47	65,56	98,67	91,84	45,27	95,71	68,75
14	Picasso	98,72	97,22	37,48	93,46	72,55	108,87	102,2	40,73	103,5	80,35
15	Senta	101,41	96,1	32,3	95,28	75,02	99,74	102,78	37,08	104,14	78,23
16	SU Midnight	92,69	90,72	32,53	96,59	75,18	109,74	104,18	36,08	105,14	80,33
17	Suez	86,4	82,58	34,76	93,84	66,17	92,66	82,99	39,35	99,8	71,79
18	Tajfun	104,47	99,38	32,01	94,45	67,63	113,29	107,56	35,07	104,26	70,78

Wzorzec: 2022/2023 Jakubus, KWS Morris, Mirabelle

* Badania finansowane ze środków własnych Samorządu Województwa Pomorskiego.