



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 2019

wrzesień 2019

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:

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 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

Rozdział 2

Jęczmień ozimy

Tabela 2.1 Jęczmień ozimy. Odmiany badane w województwie pomorskim. Rok zbioru: 2019

Lp.	Odmiana	Zimotrwałość (skala 9°)	Rok wpisu do KRO w Polsce	Rok włącze- nia 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. Straszewska 70,62-100 Wągrowiec
2	KWS Kosmos	4,5	2015	2018	KWS Lochow Polska sp. z o. o. Kondratowice, ul. Słowiańska 5, 57-157 Prusy
3	Mirabelle	5	2018		Saaten Union Polska sp. z o. o. ul. Straszewska 70,62-100 Wągrowiec
4	Antonella	5	2011	2014	Saaten Union Polska sp. z o. o. ul. Straszewska 70,62-100 Wągrowiec
5	Titus	5,5	2012		Saaten Union Polska sp. z o. o. ul. Straszewska 70,62-100 Wągrowiec
6	Arenia	5	2016		Saaten Union Polska sp. z o. o. ul. Straszewska 70,62-100 Wągrowiec
7	KWS Astaire	4,5	2017		KWS Lochow Polska sp. z o. o. Kondratowice, ul. Słowiańska 5, 57-157 Prusy
8	KWS Higgins	4,5	2017	2019	KWS Lochow Polska sp. z o. o. Kondratowice, ul. Słowiańska 5, 57-157 Prusy
9	Impala	5,5	2018		DSV Polska sp. z o.o. ul. Straszewska 70, 62-100 Wągrowiec
10	SU Jule	5	2018		Saaten Union Polska sp. z o. o. ul. Straszewska 70,62-100 Wągrowiec
11	Yukon	5,5	2018		IGP Polska sp. z o.o. ul. Wyspiańskiego 43, 60-751 Poznań

Kol. 1, 2 i 4 – według „Listy opisowej odmian, rośliny rolnicze, część 2”, COBORU Słupia Wielka 2018.

Tabela 2.2 Jęczmień ozimy. Plon ziarna odmian (% wzorca). Odmiany badane w województwie pomorskim. Rok zbioru: 2019

Lp.	Odmiana	Poziom a ₁					Poziom a ₂				
		Karzniczka	Lisewo *	Lubań*	Radostowo*	Wyczechy*	Karzniczka	Lisewo *	Lubań*	Radostowo*	Wyczechy*
Wzorzec, dt z ha		<u>81,3</u>	<u>77,8</u>	<u>43,21</u>	<u>80,13</u>	<u>61,0</u>	<u>86,38</u>	<u>101,91</u>	<u>46,48</u>	<u>98,98</u>	<u>66,34</u>
1	Jakubus	104,5	101	98	96,5	104,1	107,3	100,7	96,4	100,1	106
2	KWS Kosmos	101,5	93,4	102,3	96,1	101,1	99,1	94,9	102,1	96,6	96
3	Mirabelle	94	105,6	99,7	107,4	94,8	93,6	104,4	101,5	103,3	97,9
4	Antonella	95,2	117,7	91,6	113,4	103,8	93,9	98,2	96	102	106,5
5	Titus	96,1	108,6	88,8	101,7	110,1	92,8	96,6	93,5	99,6	119,3
6	Arenia	99,4	94,8	84,9	95,2	65,5	96,8	92	91	96,3	62,2
7	KWS Astaire	100,8	102,3	90,5	98,2	99,6	101,7	95,4	92,4	100	99,2
8	KWS Higgins	100,5	92,9	103,7	91	96,4	97,1	94,6	102,2	92,6	94,2
9	Impala	91,1	106,9	95,9	102,9	95,9	91,1	101,5	99,3	101,7	96,2
10	SU Jule	98,9	115,7	91,3	109	84,5	98,2	98,5	91,8	101,8	83,8
11	Yukon	100	98	91,4	103,2	83,6	96,9	96,4	93	99,4	87,8

Wzorzec: 2019 -Jakubus, KWS Kosmos, Mirabelle

* Badania finansowane ze środków własnych Samorządu Województwa Pomorskiego.

Tabela 2.3 Jęczmień ozimy. Plon ziarna odmian (dt/ha). Odmiany badane w województwie pomorskim. Rok zbioru: 2019

Lp.	Odmiana	Poziom a ₁					Poziom a ₂				
		Karzniczka	Lisewo *	Lubań*	Radostowo*	Wyczechy*	Karzniczka	Lisewo *	Lubań*	Radostowo*	Wyczechy*
Wzorzec, dt z ha		<u>81,3</u>	<u>77,8</u>	<u>43,21</u>	<u>80,1</u>	<u>61,0</u>	<u>86,38</u>	<u>101,91</u>	<u>46,48</u>	<u>98,9</u>	<u>66,34</u>
1	Jakubus	84,97	78,61	42,37	77,32	63,5	92,69	102,63	44,8	99,11	70,3
2	KWS Kosmos	82,51	72,65	44,19	76,96	61,7	85,56	96,72	47,44	95,61	63,7
3	Mirabelle	76,41	82,14	43,08	86,09	57,8	80,88	106,39	47,2	102,22	64,9
4	Antonella	77,4	91,57	39,58	90,9	63,3	81,14	100,05	44,6	100,96	70,6
5	Titus	78,14	84,52	38,37	81,5	67,2	80,2	98,42	43,44	98,57	79,1
6	Arenia	80,78	73,73	36,68	76,27	39,9	83,58	93,74	42,29	95,34	41,2
7	KWS Astaire	81,92	79,56	39,09	78,66	60,7	87,82	97,27	42,94	98,94	65,8
8	KWS Higgins	81,67	72,31	44,8	72,91	58,8	83,86	96,39	47,5	91,62	62,4
9	Impala	74,06	83,16	41,42	82,45	58,5	78,7	103,44	46,15	100,67	63,8
10	SU Jule	80,38	90,01	39,44	87,35	51,6	84,86	100,42	42,69	100,78	55,6
11	Yukon	81,32	76,24	39,48	82,73	51,0	83,68	98,22	43,24	98,43	58,2

Wzorzec: 2019 -Jakubus, KWS Kosmos, Mirabelle

* **Badania finansowane ze środków własnych Samorządu Województwa Pomorskiego.**