



SAMORZĄD  
WOJEWÓDZTWA POMORSKIEGO



Pomorski Zespół Porejestrowanego Doświadczalnictwa Odmianowego  
Stacja Doświadczalna Oceny Odmian w Karzniczce

# **Wstępne Wyniki Plonowania Odmian w Doświadczeniach Porejestrowych w województwie pomorskim**

**Jęczmień ozimy 2020**

sierpień 2020

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: 2020

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	KWS Astaire	4,5	2017		KWS Lochow Polska sp. z o. o. Kondratowice, ul. Słowiańska 5, 57-157 Prusy
6	KWS Higgins	4,5	2017		KWS Lochow Polska sp. z o. o. Kondratowice, ul. Słowiańska 5, 57-157 Prusy
7	Impala	5,5	2018		DSV Polska sp. z o.o. ul. Straszewska 70, 62-100 Wągrowiec
8	SU Jule	5	2018		Saaten Union Polska sp. z o. o. ul. Straszewska 70,62-100 Wągrowiec
9	Yukon	5,5	2018		IGP Polska sp. z o.o. ul. Wyspiańskiego 43, 60-751 Poznań
10	KWS Flemming	5	2019		KWS Lochow Polska sp. z o. o. Kondratowice, ul. Słowiańska 5, 57-157 Prusy
11	Melia	5,5	2019		IGP Polska sp. z o.o. ul. Wyspiańskiego 43, 60-751 Poznań
12	SU Lautine	5	2019		Saaten Union Polska sp. z o. o. ul. Straszewska 70,62-100 Wągrowiec

Kol. 1, 2 i 4 – według „Listy opisowej odmian, rośliny rolnicze 2020 Rośliny zbożowe”, COBORU Słupia Wielka 2020.

Tabela 2.2 Jęczmień ozimy. Plon ziarna odmian (% wzorca). Odmiany badane w województwie pomorskim. Rok zbioru: 2020

Lp.	Odmiana	Poziom a <sub>1</sub>					Poziom a <sub>2</sub>				
		Karzniczka	Lisewo *	Lubań*	Radostowo*	Wyczechy*	Karzniczka	Lisewo *	Lubań*	Radostowo*	Wyczechy*
<b>Wzorzec, dt z ha</b>		<b><u>96,65</u></b>	<b><u>101,26</u></b>	<b><u>50,19</u></b>	<b><u>91,31</u></b>	<b><u>96,89</u></b>	<b><u>118,21</u></b>	<b><u>122,09</u></b>	<b><u>55,13</u></b>	<b><u>100,8</u></b>	<b><u>116,97</u></b>
1	Jakubus	105,3	101,2	99,6	102,4	107,1	101,3	90,8	97,7	104,8	97,5
2	KWS Kosmos	94,8	97,2	102,6	89,6	87,6	94,7	99	103	86,9	102,3
3	Mirabelle	99,9	101,7	97,8	108	105,3	104	110,1	99,3	108,3	100,1
4	Antonella	94,8	81,8	108,1	91,1	91,8	91,2	103	106,7	98,3	98,3
5	KWS Astaire	93,6	77,5	92,6	98,7	85,4	96,4	100,4	91,9	103	92,1
6	KWS Higgins	94,8	100,1	95,5	106,6	87,2	93	105,8	98,3	112	97,4
7	Impala	97,3	75	102,7	104,4	90,5	93,8	110,6	100,8	104,4	93,1
8	SU Jule	95,1	118	112,6	100	97,2	96,1	110,9	112,6	102,9	105,8
9	Yukon	98,9	77,6	107,9	97,6	86,5	96,3	109,1	104,7	101,9	90,2
10	KWS	99,6	81,3	83,4	88,2	88,6	92,3	88,4	87	92,5	100
11	Melia	101,7	87	97,8	98,5	98,6	103	104,1	101,2	111,3	96,5
12	SU Lautine	104,9	67,2	120,2	109	98,7	107,5	95	119,9	105,1	90,3

Wzorzec: 2019/2020 -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: 2020**

Lp.	Odmiana	Poziom a <sub>1</sub>					Poziom a <sub>2</sub>				
		Karzniczka	Lisewo *	Lubań*	Radostowo*	Wyczechy*	Karzniczka	Lisewo *	Lubań*	Radostowo*	Wyczechy*
<b>Wzorzec, dt z ha</b>		<b><u>96,65</u></b>	<b><u>101,26</u></b>	<b><u>50,19</u></b>	<b><u>91,31</u></b>	<b><u>96,89</u></b>	<b><u>118,21</u></b>	<b><u>122,09</u></b>	<b><u>55,13</u></b>	<b><u>100,8</u></b>	<b><u>116,97</u></b>
1	Jakubus	101,7	102,43	50	93,49	103,76	119,71	110,92	53,83	105,66	114,07
2	KWS Kosmos	91,66	98,39	51,51	81,81	84,89	111,94	120,91	56,8	87,61	119,72
3	Mirabelle	96,56	102,95	49,06	98,62	102,01	122,97	134,44	54,74	109,15	117,13
4	Antonella	91,59	82,87	54,25	83,18	88,96	107,81	125,77	58,84	99,1	114,96
5	KWS Astaire	90,44	78,45	46,45	90,09	82,76	113,98	122,55	50,65	103,78	107,78
6	KWS Higgins	91,59	101,38	47,93	97,35	84,47	109,94	129,16	54,17	112,94	113,89
7	Impala	94,05	75,98	51,53	95,33	87,7	110,9	135,01	55,58	105,29	108,95
8	SU Jule	91,92	119,51	56,52	91,35	94,16	113,63	135,4	62,07	103,74	123,77
9	Yukon	95,62	78,56	54,17	89,1	83,78	113,81	133,14	57,72	102,76	105,49
10	KWS Flemming	96,28	82,37	41,88	80,57	85,86	109,15	107,89	47,98	93,22	116,99
11	Melia	98,25	88,07	49,09	89,92	95,5	121,72	127,12	55,79	112,21	112,83
12	SU Lautine	101,3	68,06	60,33	99,5	95,6	127,12	116	66,11	105,95	105,58

Wzorzec:2019/ 2020 -Jakubus, KWS Kosmos, Mirabelle

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