



SAMORZĄD  
WOJEWÓDZTWA POMORSKIEGO



Pomorski Zespół Porejestrowego Doświadczalnictwa Odmianowego  
Stacja Doświadczalna Oceny Odmian w Karzniczce

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

**Żyto ozime 2022**

wrzesień 2022

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 2021 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.sdo@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 Żyto ozime. Odmiany badane w województwie pomorskim. Rok zbioru: 2022.**

| Lp. | Odmiana           | Rok wpisu do KRO w Polsce | Rok włączenia do LOZ | Adres jednostki zachowującej odmianę, a w przypadku odmiany zagranicznej - pełnomocnika w Polsce |
|-----|-------------------|---------------------------|----------------------|--|
|     | 1                 | 2                         | 3                    | 4  |
| 1   | Dańkowskie Granat | 2015                      | 2018                 | DANKO Hodowla Roślin sp. z o. o. Choryń 27, 64-022 Kościan                                       |
| 2   | Dańkowskie Kanter | 2021                      |                      | DANKO Hodowla Roślin sp. z o. o. Choryń 27, 64-022 Kościan                                       |
| 3   | KWS Igor          | 2021                      |                      | KWS Lochow Polska sp. z o.o. Kondratowice ul Słowiańska 5, 57-150 Prusy                          |
| 4   | KWS Jethro        | 2019                      | 2021                 | KWS Lochow Polska sp. z o.o. Kondratowice ul Słowiańska 5, 57-150 Prusy                          |
| 5   | Antonińskie       | 2013                      | 2016                 | Poznańska Hodowla Roślin sp z o.o. ul. Kasztanowa 5, 63-004 Tulce                                |
| 6   | SU Nasri          | 2015                      |                      | Saaten-Union Polska sp. z o.o. ul. Straszewska 70, 62-100 Wągrowiec                              |
| 7   | Inspector         | 2017                      | 2019                 | Saaten-Union Polska sp. z o.o. ul. Straszewska 70, 62-100 Wągrowiec                              |
| 8   | KWS Serafino      | 2017                      | 2022                 | KWS Lochow Polska sp. z o.o. Kondratowice ul Słowiańska 5, 57-150 Prusy                          |
| 9   | KWS Vinetto       | 2017                      | 2020                 | KWS Lochow Polska sp. z o.o. Kondratowice ul Słowiańska 5, 57-150 Prusy                          |
| 10  | Piastowskie       | 2017                      | 2021                 | Poznańska Hodowla Roślin sp z o.o. ul. Kasztanowa 5, 63-004 Tulce                                |
| 11  | Reflektor         | 2018                      |                      | Saaten-Union Polska sp. z o.o. ul. Straszewska 70, 62-100 Wągrowiec                              |
| 12  | KWS Trebiano      | 2018                      |                      | KWS Lochow Polska sp. z o.o. Kondratowice ul Słowiańska 5, 57-150 Prusy                          |
| 13  | KWS Berado        | 2019                      | 2021                 | KWS Lochow Polska sp. z o.o. Kondratowice ul Słowiańska 5, 57-150 Prusy                          |
| 14  | KWS Tayo          | 2019                      |                      | KWS Lochow Polska sp. z o.o. Kondratowice ul Słowiańska 5, 57-150 Prusy                          |
| 15  | Dańkowskie Dragon | 2020                      |                      | DANKO Hodowla Roślin sp. z o. o. Choryń 27, 64-022 Kościan                                       |
| 16  | SU Dreamer        | 2020                      |                      | Saaten-Union Polska sp. z o.o. ul. Straszewska 70, 62-100 Wągrowiec                              |
| 17  | KWS Rotor         | 2021                      |                      | KWS Lochow Polska sp. z o.o. Kondratowice ul Słowiańska 5, 57-150 Prusy                          |
| 18  | KWS Initiator     | 2021                      |                      | KWS Lochow Polska sp. z o.o. Kondratowice ul Słowiańska 5, 57-150 Prusy                          |
| 19  | SM Temisto        | 2021                      |                      | Hodowla Roślin Smolice sp. z o.o. Grupa IHAR Smolice 146, 63-740 Kobylin                         |
| 20  | SU Perspectiv     | 2021                      |                      | Saaten-Union Polska sp. z o.o. ul. Straszewska 70, 62-100 Wągrowiec                              |

Kol. 1, 2 i 4 – według „Listy opisowej odmian, roślin rolniczych 2022. Zboża”, COBORU Słupia Wielka 2022.

**Tabela 1.2 Żyto ozime. Plon ziarna odmian (% wzorca). Odmiany badane w województwie pomorskim.  
Rok zbioru: 2022**

| Lp.                     | Odmiana           | a1            |              |              | a2           |              |               |
|-------------------------|-------------------|---------------|--------------|--------------|--------------|--------------|---------------|
|                         |                   | Karzniczka*   | Lubań *      | Wyczechy     | Karzniczka*  | Lubań *      | Wyczechy      |
| <b>Wzorzec, dt z ha</b> |                   | <b>115,03</b> | <b>55,53</b> | <b>87,22</b> | <b>119,5</b> | <b>60,64</b> | <b>101,95</b> |
| 1                       | Dańkowskie Granat | 87,7          | 86,4         | 90,2         | 87,5         | 86,8         | 82,8          |
| 2                       | Dańkowskie Kanter | 88,7          | 83,6         | 85,5         | 90,6         | 78,6         | 81,3          |
| 3                       | KWS Igor          | 113,5         | 123          | 118,1        | 112,5        | 125,8        | 122,3         |
| 4                       | KWS Jethro        | 110,1         | 107,1        | 106,2        | 109,4        | 108,8        | 113,6         |
| 5                       | Antonińskie       | 85,9          | 91,8         | 88,6         | 88,6         | 95,5         | 91,4          |
| 6                       | SU Nasri          | 103,8         | 119,3        | 113,2        | 106,8        | 114,6        | 113,1         |
| 7                       | Inspector         | 86,9          | 86,8         | 98,8         | 88,9         | 87,8         | 105,1         |
| 8                       | KWS Serafino      | 104,2         | 132,6        | 106,5        | 109          | 127,9        | 112,7         |
| 9                       | KWS Vinetto       | 110,2         | 106,6        | 114,8        | 109,9        | 110,2        | 115,8         |
| 10                      | Piastowskie       | 85,2          | 83           | 96,5         | 89,8         | 86,1         | 88,2          |
| 11                      | Reflektor         | 91,1          | 84           | 83,8         | 87,8         | 88           | 87            |
| 12                      | KWS Trebiano      | 100,4         | 95,3         | 91,5         | 101,7        | 97,7         | 110,4         |
| 13                      | KWS Berado        | 111,2         | 118,2        | 107,7        | 116,2        | 123,5        | 113,1         |
| 14                      | KWS Tayo          | 113,5         | 96,7         | 117,3        | 114,8        | 102,7        | 116,3         |
| 15                      | Dańkowskie Dragon | 85,8          | 100,8        | 93,6         | 86,6         | 99,1         | 83,8          |
| 16                      | SU Dreamer        | 108,7         | 112,6        | 103,9        | 110,4        | 112          | 106,9         |
| 17                      | KWS Rotor         | 107,4         | 114,7        | 101,2        | 107,6        | 117          | 96            |
| 18                      | KWS Initiator     | 99,3          | 121,8        | 103,7        | 108,5        | 119,9        | 108,2         |
| 19                      | SM Temisto        | 87,3          | 86,6         | 101,7        | 94,6         | 88,3         | 90,9          |
| 20                      | SU Perspectiv     | 112           | 133          | 114,8        | 110,8        | 127,8        | 112,2         |

**Wzorzec: 2021/2022 Dańkowskie Granat, Dańkowskie Kanter, KWS Igor, KWS Jethro**

\* Badania finansowane ze środków własnych Samorządu Województwa Pomorskiego.

**Tabela 1.3 Żyto ozime. Plon ziarna odmian (dt/ha). Odmiany badane w województwie pomorskim.  
Rok zbioru: 2022**

| Lp.                     | Odmiana           | a1            |              |              | a2           |              |               |
|-------------------------|-------------------|---------------|--------------|--------------|--------------|--------------|---------------|
|                         |                   | Karzniczka*   | Lubań *      | Wyczechy     | Karzniczka*  | Lubań *      | Wyczechy      |
| <b>Wzorzec, dt z ha</b> |                   | <b>115,03</b> | <b>55,53</b> | <b>87,22</b> | <b>119,5</b> | <b>60,64</b> | <b>101,95</b> |
| 1                       | Dańkowskie Granat | 100,88        | 47,96        | 78,66        | 104,53       | 52,62        | 84,45         |
| 2                       | Dańkowskie Kanter | 102,03        | 46,4         | 74,55        | 108,27       | 47,69        | 82,92         |
| 3                       | KWS Igor          | 130,57        | 68,28        | 103          | 134,42       | 76,27        | 124,64        |
| 4                       | KWS Jethro        | 126,65        | 59,47        | 92,66        | 130,76       | 65,99        | 115,81        |
| 5                       | Antonińskie       | 98,86         | 50,99        | 77,29        | 105,88       | 57,89        | 93,18         |
| 6                       | SU Nasri          | 119,42        | 66,24        | 98,75        | 127,66       | 69,51        | 115,28        |
| 7                       | Inspector         | 99,94         | 48,19        | 86,16        | 106,25       | 53,24        | 107,16        |
| 8                       | KWS Serafino      | 119,9         | 73,64        | 92,9         | 130,28       | 77,58        | 114,88        |
| 9                       | KWS Vinetto       | 126,79        | 59,17        | 100,16       | 131,29       | 66,83        | 118,05        |
| 10                      | Piastowskie       | 98,04         | 46,07        | 84,15        | 107,35       | 52,19        | 89,9          |
| 11                      | Reflektor         | 104,84        | 46,65        | 73,06        | 104,91       | 53,34        | 88,74         |
| 12                      | KWS Trebiano      | 115,52        | 52,91        | 79,83        | 121,49       | 59,26        | 112,52        |
| 13                      | KWS Berado        | 127,88        | 65,66        | 93,95        | 138,87       | 74,9         | 115,3         |
| 14                      | KWS Tayo          | 130,56        | 53,7         | 102,28       | 137,18       | 62,27        | 118,61        |
| 15                      | Dańkowskie Dragon | 98,74         | 55,98        | 81,61        | 103,46       | 60,08        | 85,42         |
| 16                      | SU Dreamer        | 125,01        | 62,52        | 90,59        | 131,88       | 67,9         | 108,98        |
| 17                      | KWS Rotor         | 123,52        | 63,68        | 88,28        | 128,53       | 70,95        | 97,9          |
| 18                      | KWS Initiator     | 114,25        | 67,63        | 90,42        | 129,62       | 72,71        | 110,27        |
| 19                      | SM Temisto        | 100,47        | 48,1         | 88,67        | 113,06       | 53,56        | 92,7          |
| 20                      | SU Perspectiv     | 128,79        | 73,85        | 100,08       | 132,43       | 77,49        | 114,38        |

**Wzorzec: 2021/2022 Dańkowskie Granat, Dańkowskie Kanter, KWS Igor, KWS Jethro**

\* Badania finansowane ze środków własnych Samorządu Województwa Pomorskiego.