

**WSTĘPNE WYNIKI  
PLONOWANIA ODMIAN ROŚLIN ROLNICZYCH  
W DOŚWIADCZENIACH POREJESTROWYCH  
w województwie kujawsko-pomorskim**

**Pszenica jara  
2023**

 **Porejestrowe  
Doświadczalnictwo  
Odmianowe**

Przewodniczący Kujawsko-Pomorskiego Zespołu  
Porejestrowego Doświadczalnictwa Odmianowego  
prof. dr hab. Franciszek Rudnicki  
Dyrektor COBORU SDOO w Chrzastowie dr inż. Beata Kaliska

Stacja Koordynująca PDO w woj. kujawsko-pomorskim  
**Centralny Ośrodek Badania Odmian Roślin Uprawnych**  
**Stacja Doświadczalna Oceny Odmian w Chrzastowie**  
89-100 Nakło n. Notecią

tel.: 52 385-32-28; 52 385-23-45  
e-mail : [sdoo.chrzastowo@coboru.gov.pl](mailto:sdoo.chrzastowo@coboru.gov.pl)  
[www.chrzastowo.coboru.gov.pl](http://www.chrzastowo.coboru.gov.pl)

Opracowanie  
dr inż. Daniel Krauklis

Informacja zawiera wyniki plonowania odmian pszenicy jarej w doświadczeniach przeprowadzonych w województwie kujawsko-pomorskim w ramach Porejestrowego doświadczalnictwa odmianowego.

Wyniki z roku 2023 nie są jeszcze w pełni zweryfikowane i mogą ulec niewielkiej zmianie, w związku z tym **nie są przeznaczone do dalszego rozpowszechniania**. Zweryfikowane wyniki plonowania oraz pozostałe cechy rolnicze odmian zostaną opublikowane w terminie późniejszym, w ramach wydawnictwa „Wyniki porejestrowych doświadczeń odmianowych. 2023”.

Kolejność odmian przyjęto według chronologii ich wpisywania do Krajowego rejestru. Doświadczenia prowadzone są na dwóch poziomach agrotechniki.

**Wysoki poziom agrotechniki (a<sub>2</sub>) w porównaniu z przeciętnym (a<sub>1</sub>) to: zwiększone nawożenie azotowe, dolistne preparaty wieloskładnikowe, ochrona przed wyleganiem i chorobami.**

**We wszystkich doświadczeniach:**

**wzorzec stanowią wszystkie odmiany badane w danym roku;**

**LOZ** - odmiana zalecana do uprawy na obszarze województwa

Tabela 1

Pszenica jara. Odmiany badane. Rok zbioru: 2023

| Lp.                                                 | Odmiana                   | Rok wpisania<br>do Krajowego rejestru | Rok włączenia<br>do LOZ | Kod kraju<br>pochodzenia | Adres hodowcy,<br>a w przypadku odmiany zagranicznej -<br>reprezentanta w Polsce |
|-----------------------------------------------------|---------------------------|---------------------------------------|-------------------------|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| <b><i>jakościowe odmiany chlebowe (grupa A)</i></b> |                           |                                       |                         |                          |                                                                                  |
| 1                                                   | Goplana                   | 2015                                  | 2017                    | PL                       | DANKO Hodowla Roślin sp. z o.o.<br>Choryń 27 64-000 Kościan                      |
| 2                                                   | Merkawa                   | 2019                                  | 2022                    | PL                       | Hodowla Roślin Smolice sp. z o.o. Grupa IHAR<br>Smolice146 63-740 Kobylin        |
| 3                                                   | Aura                      | 2020                                  | 2021                    | PL                       | Hodowla Roślin Strzelce sp. z o.o. Grupa IHAR<br>ul. Główna 20 99-307 Strzelce   |
| 4                                                   | KWS Dorium                | 2021                                  | 2023                    | DE                       | KWS Lochow Polska sp. z o.o.<br>Kondratowice, ul. Słowiańska 5 57-150 Prusy      |
| 5                                                   | WPB Pebbles <sup>o/</sup> | 2021                                  | 2022                    | NL                       | Seed Brokers & Consultants Piotr Szyld<br>ul. Celtycka 41A 62-800 Kalisz         |
| 6                                                   | Akvitan                   | 2022                                  |                         | DE                       | DSV Polska sp. z o.o.<br>ul. Straszewska 70 62-100 Wągrowiec                     |
| 7                                                   | Aplauz                    | 2022                                  |                         | PL                       | Hodowla Roślin Strzelce sp. z o.o. Grupa IHAR<br>ul. Główna 20 99-307 Strzelce   |
| 8                                                   | Florentyna                | 2022                                  |                         | PL                       | DANKO Hodowla Roślin sp. z o.o.<br>Choryń 27 64-000 Kościan                      |
| 9                                                   | KWS Carusum               | 2022                                  |                         | DE                       | KWS Lochow Polska sp. z o.o.<br>Kondratowice, ul. Słowiańska 5 57-150 Prusy      |
| 10                                                  | Klaudyna                  | 2023                                  |                         | PL                       | DANKO Hodowla Roślin sp. z o.o.<br>Choryń 27 64-000 Kościan                      |
| 11                                                  | Konstancja                | 2023                                  |                         | PL                       | DANKO Hodowla Roślin sp. z o.o.<br>Choryń 27 64-000 Kościan                      |
| 12                                                  | Mohican                   | 2023                                  |                         | DE                       | SZB Polska sp. z o.o. sp. j.<br>ul. Wyspiańskiego 43 60-751 Poznań               |
| 13                                                  | Pireus                    | 2023                                  |                         | DE                       | Strube Polska sp. z o.o.<br>ul. Szczęśliwa 38A/2 53-418 Wrocław                  |
| 14                                                  | Stachus                   | 2023                                  |                         | PL                       | SZB Polska sp. z o.o. sp. j.<br>ul. Wyspiańskiego 43 60-751 Poznań               |
| <b><i>odmiany chlebowe (grupa B)</i></b>            |                           |                                       |                         |                          |                                                                                  |
| 15                                                  | Harenda                   | 2014                                  | 2015                    | PL                       | Małopolska Hodowla Roślin Spółka z o.o.<br>ul. Zbożowa 4 30-002 Kraków           |
| 16                                                  | Alibi                     | 2019                                  | 2021                    | PL                       | Hodowla Roślin Strzelce sp. z o.o. Grupa IHAR<br>ul. Główna 20 99-307 Strzelce   |
| 17                                                  | Eskapada                  | 2023                                  |                         | PL                       | Hodowla Roślin Strzelce sp. z o.o. Grupa IHAR<br>ul. Główna 20 99-307 Strzelce   |

<sup>o/</sup> - odmiana o kłosie ościstym

Tabela 2

Pszenica jara. Plon ziarna w miejscowościach (% wzorca). Rok zbioru: 2023

| Lp.                                   | Odmiana                       | Poziom a1  |          |            |            | Poziom a2  |          |            |            |
|---------------------------------------|-------------------------------|------------|----------|------------|------------|------------|----------|------------|------------|
|                                       |                               | Chrzastowo | Głębokie | Kończewice | Sobiejuchy | Chrzastowo | Głębokie | Kończewice | Sobiejuchy |
| wzorzec, dt/ha                        |                               | 49,1       | 40,0     | 80,7       | 57,6       | 55,3       | 42,1     | 94,7       | 58,5       |
| jakościowe odmiany chlebowe (grupa A) |                               |            |          |            |            |            |          |            |            |
| 1                                     | Goplana LOZ                   | 103        | 96       | 96         | 101        | 101        | 96       | 102        | 110        |
| 2                                     | Merkawa LOZ                   | 106        | 102      | 106        | 99         | 107        | 113      | 102        | 106        |
| 3                                     | Aura LOZ                      | 100        | 92       | 96         | 92         | 99         | 93       | 97         | 97         |
| 4                                     | KWS Dorium LOZ                | 68         | 79       | 91         | 97         | 74         | 70       | 103        | 100        |
| 5                                     | WPB Pebbles <sup>o/</sup> LOZ | 107        | 114      | 98         | 110        | 115        | 110      | 113        | 109        |
| 6                                     | Akvitan                       | 104        | 107      | 104        | 102        | 101        | 106      | 95         | 90         |
| 7                                     | Aplauz                        | 99         | 108      | 107        | 102        | 100        | 107      | 99         | 104        |
| 8                                     | Florentyna                    | 95         | 111      | 107        | 100        | 90         | 107      | 100        | 102        |
| 9                                     | KWS Carusum                   | 102        | 106      | 100        | 93         | 100        | 110      | 98         | 90         |
| 10                                    | Klaudyna                      | 99         | 93       | 104        | 92         | 102        | 101      | 96         | 97         |
| 11                                    | Konstancja                    | 102        | 94       | 96         | 87         | 100        | 101      | 106        | 87         |
| 12                                    | Mohican                       | 107        | 98       | 98         | 103        | 102        | 95       | 99         | 103        |
| 13                                    | Pireus                        | 104        | 106      | 101        | 114        | 104        | 106      | 102        | 105        |
| 14                                    | Stachus                       | 108        | 106      | 107        | 104        | 108        | 103      | 99         | 109        |
| odmiany chlebowe (grupa B)            |                               |            |          |            |            |            |          |            |            |
| 15                                    | Harenda LOZ                   | 101        | 101      | 90         | 93         | 97         | 99       | 93         | 87         |
| 16                                    | Alibi LOZ                     | 90         | 82       | 93         | 103        | 93         | 81       | 93         | 97         |
| 17                                    | Eskapada                      | 104        | 105      | 106        | 108        | 106        | 104      | 102        | 107        |

wzorzec - wszystkie badane odmiany

<sup>o/</sup> - odmiana o kłosie ościstympoziom agrotechniki: a<sub>1</sub> - przeciętny poziom agrotechniki, a<sub>2</sub> - wysoki poziom agrotechniki (zwiększone nawożenie azotowe, dolistne preparaty wieloskładnikowe, ochrona przed wyleganiem i chorobami)

Tabela 3

Pszenica jara. Plon ziarna (% wzorca). Lata zbioru: 2023, 2022, 2021

| Ocena jakości odmian (wzorzec): Data zbioru: 2020, 2021, 2022 |                           |     |                       |      |      |           |           |                       |      |      |           |           |
|---------------------------------------------------------------|---------------------------|-----|-----------------------|------|------|-----------|-----------|-----------------------|------|------|-----------|-----------|
| Lp.                                                           | Odmiana                   |     | Poziom a <sub>1</sub> |      |      |           |           | Poziom a <sub>2</sub> |      |      |           |           |
|                                                               |                           |     | 2023                  | 2022 | 2021 | 2022-2023 | 2021-2023 | 2023                  | 2022 | 2021 | 2022-2023 | 2021-2023 |
| wzorzec, dt/ha                                                |                           |     | 56,8                  | 68,6 | 59,2 | 62,7      | 61,5      | 62,7                  | 72,4 | 64,1 | 67,6      | 66,4      |
| jakościowe odmiany chlebowe (grupa A)                         |                           |     |                       |      |      |           |           |                       |      |      |           |           |
| 1                                                             | Goplana                   | LOZ | 99                    | 99   | 101  | 99        | 100       | 103                   | 101  | 100  | 102       | 101       |
| 2                                                             | Merkawa                   | LOZ | 104                   | 97   | 106  | 100       | 102       | 106                   | 94   | 104  | 100       | 101       |
| 3                                                             | Aura                      | LOZ | 95                    | 103  | 102  | 99        | 100       | 97                    | 105  | 100  | 101       | 101       |
| 4                                                             | KWS Dorium                | LOZ | 85                    | 102  | 100  | 95        | 96        | 90                    | 103  | 104  | 97        | 99        |
| 5                                                             | WPB Pebbles <sup>o/</sup> | LOZ | 106                   | 104  | 106  | 105       | 105       | 112                   | 107  | 104  | 109       | 108       |
| 6                                                             | Akvitan                   |     | 104                   | 101  |      | 102       |           | 97                    | 97   |      | 97        |           |
| 7                                                             | Aplauz                    |     | 104                   | 100  |      | 102       |           | 102                   | 103  |      | 103       |           |
| 8                                                             | Florentyna                |     | 103                   | 100  |      | 102       |           | 100                   | 101  |      | 100       |           |
| 9                                                             | KWS Carusum               |     | 100                   | 103  |      | 102       |           | 99                    | 100  |      | 99        |           |
| 10                                                            | Klaudyna                  |     | 98                    |      |      |           |           | 98                    |      |      |           |           |
| 11                                                            | Konstancja                |     | 95                    |      |      |           |           | 100                   |      |      |           |           |
| 12                                                            | Mohican                   |     | 101                   |      |      |           |           | 100                   |      |      |           |           |
| 13                                                            | Pireus                    |     | 106                   |      |      |           |           | 104                   |      |      |           |           |
| 14                                                            | Stachus                   |     | 106                   |      |      |           |           | 104                   |      |      |           |           |
| odmiany chlebowe (grupa B)                                    |                           |     |                       |      |      |           |           |                       |      |      |           |           |
| 15                                                            | Harenda                   | LOZ | 95                    | 95   | 102  | 95        | 97        | 94                    | 99   | 101  | 96        | 98        |
| 16                                                            | Alibi                     | LOZ | 93                    | 96   | 105  | 94        | 98        | 92                    | 102  | 106  | 98        | 100       |
| 17                                                            | Eskapada                  |     | 106                   |      |      |           |           | 104                   |      |      |           |           |
| Liczba doświadczeń                                            |                           |     | 4                     | 4    | 4    | 8         | 12        | 4                     | 4    | 4    | 8         | 12        |

wzorzec - wszystkie badane odmiany

<sup>o/</sup> - odmiana o kłosie ościstympoziom agrotechniki: a<sub>1</sub> - przeciętny poziom agrotechniki, a<sub>2</sub> - wysoki poziom agrotechniki (zwiększone nawożenie azotowe, dolistne preparaty wieloskładnikowe, ochrona przed wyleganiem i chorobami)