



Stacja
Doświadczalna
Oceny Odmian
we Wróćkowie

WSTĘPNE WYNIKI PLONOWANIA ODMIAN W DOŚWIADCZENIACH POREJESTROWYCH w województwie warmińsko-mazurskim

ŻYTO OZIME 2024



Wróćkowo, sierpień 2024

**Przewodniczący Wojewódzkiego Zespołu
Porejestrowego Doświadczalnictwa Odmianowego**

mgr inż. Henryk Pastuszek

Stacja Koordynująca PDO w woj. warmińsko-mazurskim
Centralny Ośrodek Badania Odmian Roślin Uprawnych
Stacja Doświadczalna Oceny Odmian we Wróćkowie

11-010 Barczewo

Tel/fax (89) 514-82-31; tel. 514-84-27; 514-84-28

email: sdoo@wrocikowo.coboru.gov.pl

www.wrocikowo.coboru.gov.pl

Opracowanie:

mgr inż. Małgorzata Gazda

Informacja zawiera wyniki plonowania odmian w doświadczeniach prowadzonych w województwie warmińsko-mazurskim w ramach Porejestrowego Doświadczalnictwa Odmianowego. Wyniki z roku 2024 nie są jeszcze w pełni zweryfikowane i mogą ulec niewielkiej zmianie. Mają więc charakter wstępny. Zweryfikowane wyniki zostaną opublikowane w terminie późniejszym, w ramach wydawnictwa „Wyniki Porejestrowego Doświadczalnictwa Odmianowego”.

**Wysoki poziom agrotechniki a_2 w porównaniu z przeciętnym a_1 :
zwiększone nawożenie azotowe, zastosowanie ochrony przed wyleganiem i chorobami.**

Rozpowszechnianie danych zawartych w publikacji
z podaniem COBORU SDOO we Wróćkowie jako źródła informacji

Wydawca: SDOO Wróćkowo

Tabela 1.

Żyto ozime. Odmiany badane. Rok zbioru: 2024

| Lp. | Odmiana | Rok wpisania do Krajowego | Rok włączenia do LZO | Kod kraju pochodzenia | Hodowca (jednostka prowadząca hodowlę zachowawczą lub dla odmian zagranicznych krajowy przedstawiciel) |
|----------------------------|--------------------------|---------------------------|----------------------|-----------------------|---|
| odmiany populacyjne | | | | | |
| 1. | Dańkowskie Granat | 2015 | 2018 | PL | DANKO Hodowla Roślin sp. z o.o. Choryń 27; PL- 64-000 Kościan |
| 2. | Dańkowskie Skand | 2017 | 2020 | PL | DANKO Hodowla Roślin sp. z o.o. Choryń 27; PL- 64-000 Kościan |
| 3. | Inspector | 2017 | | DE | Saaten-Union Polska sp. z o.o. ul. Straszewska 70; PL-62-100 Wągrowiec |
| 4. | Reflektor | 2018 | | DE | Saaten-Union Polska sp. z o.o. ul. Straszewska 70; PL-62-100 Wągrowiec |
| 5. | Dańkowskie Dragon | 2020 | 2023 | PL | DANKO Hodowla Roślin sp. z o.o. Choryń 27; PL- 64-000 Kościan |
| 6. | Dańkowskie Kanter | 2021 | 2024 | PL | DANKO Hodowla Roślin sp. z o.o. Choryń 27; PL- 64-000 Kościan |
| 7. | Dańkowskie Alvaro | 2022 | | PL | DANKO Hodowla Roślin sp. z o.o. Choryń 27; PL- 64-000 Kościan |
| 8. | Dańkowskie Kalcyt | 2022 | | PL | DANKO Hodowla Roślin sp. z o.o. Choryń 27; PL- 64-000 Kościan |
| 9. | Dańkowskie Avanti | 2023 | | PL | DANKO Hodowla Roślin sp. z o.o. Choryń 27; PL- 64-000 Kościan |
| odmiany mieszańcowe | | | | | |
| 10. | KWS Vinetto | 2017 | | DE | KWS Lochow Polska sp. z o.o. Kondratowice, ul. Słowiańska 5; PL-57-150 Prusy |
| 11. | KWS Berado | 2019 | | DE | KWS Lochow Polska sp. z o.o. Kondratowice, ul. Słowiańska 5; PL-57-150 Prusy |
| 12. | KWS Jethro | 2019 | | DE | KWS Lochow Polska sp. z o.o. Kondratowice, ul. Słowiańska 5; PL-57-150 Prusy |
| 13. | KWS Tayo | 2019 | 2022 | DE | KWS Lochow Polska sp. z o.o. Kondratowice, ul. Słowiańska 5; PL-57-150 Prusy |
| 14. | KWS Igor | 2021 | 2024 | DE | KWS Lochow Polska sp. z o.o. Kondratowice, ul. Słowiańska 5; PL-57-150 Prusy |
| 15. | KWS Initiator | 2021 | | DE | KWS Lochow Polska sp. z o.o. Kondratowice, ul. Słowiańska 5; PL-57-150 Prusy |
| 16. | KWS Rotor | 2021 | 2024 | DE | KWS Lochow Polska sp. z o.o. Kondratowice, ul. Słowiańska 5; PL-57-150 Prusy |
| 17. | SU Perspectiv | 2021 | 2024 | DE | Saaten-Union Polska sp. z o.o. ul. Straszewska 70; PL-62-100 Wągrowiec |
| 18. | Gulden | 2022 | | PL | DANKO Hodowla Roślin sp. z o.o. Choryń 27; PL- 64-000 Kościan |
| 19. | KWS Gilmor | 2022 | | DE | KWS Lochow Polska sp. z o.o. Kondratowice, ul. Słowiańska 5; PL-57-150 Prusy |
| 20. | KWS Identor | 2022 | | DE | KWS Lochow Polska sp. z o.o. Kondratowice, ul. Słowiańska 5; PL-57-150 Prusy |
| 21. | KWS Inspirator | 2022 | | DE | KWS Lochow Polska sp. z o.o. Kondratowice, ul. Słowiańska 5; PL-57-150 Prusy |
| 22. | KWS Novor | 2022 | | DE | KWS Lochow Polska sp. z o.o. Kondratowice, ul. Słowiańska 5; PL-57-150 Prusy |
| 23. | KWS Pulsor | 2022 | | DE | KWS Lochow Polska sp. z o.o. Kondratowice, ul. Słowiańska 5; PL-57-150 Prusy |
| 24. | SU Isaksson | 2023 | | DE | Saaten-Union Polska sp. z o.o. ul. Straszewska 70; PL-62-100 Wągrowiec |
| 25. | SU Thor | 2023 | | DE | Saaten-Union Polska sp. z o.o. ul. Straszewska 70; PL-62-100 Wągrowiec |

*- według „Listy odmian roślin rolniczych wpisanych do krajowego rejestru w Polsce

Tabela 2.

Żyto ozime. Plon ziarna odmian w miejscowościach (% wzorca).

Rok zbioru: 2024 (przy wilgotności ziarna 14%)

| Lp. | Odmiana | Poziom a ₁ | | Poziom a ₂ | |
|----------------------------|--------------------------|-----------------------|--------------------|-----------------------|--------------------|
| | | Wróćkowo | Ruska Wieś | Wróćkowo | Ruska Wieś |
| Wzorzec (dt/ha) | | <u>69,7</u> | <u>83,4</u> | <u>88,6</u> | <u>88,4</u> |
| <i>odmiany populacyjne</i> | | | | | |
| 1. | Dań. Granat ^w | 92 | 87 | 87 | 84 |
| 2. | Dań. Skand | 85 | 91 | 82 | 99 |
| 3. | Inspector | 89 | 87 | 90 | 83 |
| 4. | Reflektor | 94 | 101 | 91 | 97 |
| 5. | Dań. Dragon | 90 | 83 | 89 | 83 |
| 6. | Dań. Kanter ^w | 91 | 96 | 86 | 93 |
| 7. | Dań. Alvaro | 86 | 85 | 80 | 85 |
| 8. | Dań. Kalcyt | 93 | 90 | 83 | 88 |
| 9. | Dań. Avanti ^w | 88 | 88 | 91 | 86 |
| <i>odmiany mieszańcowe</i> | | | | | |
| 10. | KWS Vinetto | 105 | 99 | 109 | 102 |
| 11. | KWS Berado | 118 | 118 | 109 | 115 |
| 12. | KWS Jethro ^w | 108 | 107 | 109 | 105 |
| 13. | KWS Tayo | 108 | 112 | 100 | 110 |
| 14. | KWS Igor ^w | 113 | 110 | 114 | 116 |
| 15. | KWS Initiator | 115 | 106 | 120 | 107 |
| 16. | KWS Rotor | 106 | 108 | 108 | 108 |
| 17. | SU Perspectiv | 114 | 108 | 110 | 107 |
| 18. | Gulden | 101 | 115 | 97 | 110 |
| 19. | KWS Gilmor | 116 | 114 | 113 | 120 |
| 20. | KWS Identor | 106 | 108 | 105 | 115 |
| 21. | KWS Inspirator | 114 | 114 | 108 | 109 |
| 22. | KWS Novor | 116 | 111 | 110 | 104 |
| 23. | KWS Pulsor | 112 | 107 | 111 | 111 |
| 24. | SU Isaksson | 114 | 110 | 120 | 108 |
| 25. | SU Thor | 133 | 106 | 114 | 112 |

^w - odmiany wchodzące w skład wzorca w 2024 roku

Tabela 3.

Żyto ozime. Plon ziarna odmian (% wzorca). Lata zbioru: 2024, 2023, 2022*(przy wilgotności ziarna 14%)*

| Lp. | Odmiana | Liczba lat badań | a ₁ | | | | | a ₂ | | | | |
|----------------------------|--------------------------|------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|---------------------|---------------------|--------------------|--------------------|
| | | | 2024 | 2023 | 2022 | 2023-2024 | 2022-2024 | 2024 | 2023 | 2022 | 2023-2024 | 2022-2024 |
| Wzorzec (dt/ha) | | | <u>76,7</u> | <u>88,3</u> | <u>98,0</u> | <u>82,5</u> | <u>87,6</u> | <u>88,5</u> | <u>101,8</u> | <u>106,1</u> | <u>95,2</u> | <u>98,8</u> |
| <i>odmiany populacyjne</i> | | | | | | | | | | | | |
| 1. | Dań. Granat ^w | 3 | 90 | 84 | 85 | 87 | 86 | 86 | 84 | 86 | 85 | 85 |
| 2. | Dań. Skand | 3 | 88 | 90 | 88 | 89 | 89 | 91 | 87 | 89 | 89 | 89 |
| 3. | Inspector | 3 | 88 | 79 | 90 | 84 | 86 | 87 | 78 | 96 | 83 | 87 |
| 4. | Reflektor | 3 | 98 | 79 | 89 | 89 | 89 | 94 | 86 | 88 | 90 | 89 |
| 5. | Dań. Dragon | 3 | 87 | 88 | 90 | 88 | 88 | 86 | 86 | 92 | 86 | 88 |
| 6. | Dań. Kanter ^w | 3 | 94 | 88 | 89 | 91 | 90 | 90 | 90 | 89 | 90 | 90 |
| 7. | Dań. Alvaro | 2 | 86 | 88 | - | 87 | - | 83 | 88 | - | 86 | - |
| 8. | Dań. Kalcyt | 2 | 92 | 95 | - | 94 | - | 86 | 85 | - | 86 | - |
| 9. | Dań. Avanti | 1 | 88 | - | - | - | - | 89 | - | - | - | - |
| <i>odmiany mieszańcowe</i> | | | | | | | | | | | | |
| 10. | KWS Vinetto | 3 | 102 | 108 | 111 | 105 | 107 | 106 | 111 | 111 | 109 | 109 |
| 11. | KWS Berado | 3 | 118 | 116 | 113 | 117 | 116 | 112 | 106 | 112 | 109 | 110 |
| 12. | KWS Jethro ^w | 3 | 108 | 117 | 111 | 113 | 112 | 107 | 105 | 110 | 106 | 107 |
| 13. | KWS Tayo | 3 | 110 | 114 | 113 | 112 | 112 | 105 | 108 | 113 | 107 | 109 |
| 14. | KWS Igor ^w | 3 | 112 | 111 | 117 | 112 | 113 | 115 | 122 | 115 | 119 | 117 |
| 15. | KWS Initiator | 3 | 111 | 104 | 111 | 108 | 109 | 114 | 100 | 115 | 107 | 110 |
| 16. | KWS Rotor | 3 | 107 | 115 | 114 | 111 | 112 | 108 | 116 | 114 | 112 | 113 |
| 17. | SU Perspectiv | 3 | 111 | 119 | 115 | 115 | 115 | 109 | 110 | 112 | 110 | 110 |
| 18. | Gulden | 2 | 108 | 102 | - | 105 | - | 104 | 103 | - | 104 | - |
| 19. | KWS Gilmor | 2 | 115 | 121 | - | 118 | - | 117 | 116 | - | 117 | - |
| 20. | KWS Identor | 2 | 107 | 117 | - | 112 | - | 110 | 110 | - | 110 | - |
| 21. | KWS Inspirator | 2 | 114 | 114 | - | 114 | - | 109 | 116 | - | 113 | - |
| 22. | KWS Novor | 2 | 114 | 112 | - | 113 | - | 107 | 105 | - | 106 | - |
| 23. | KWS Pulsor | 2 | 110 | 113 | - | 112 | - | 111 | 118 | - | 115 | - |
| 24. | SU Isaksson | 1 | 112 | - | - | - | - | 114 | - | - | - | - |
| 25. | SU Thor | 1 | 120 | - | - | - | - | 113 | - | - | - | - |
| Liczba doświadczeń | | | 2 | 2 | 2 | 4 | 6 | 2 | 2 | 2 | 4 | 6 |

^w - odmiany wchodzące w skład wzorca 2024 roku

**Jednostki prowadzące doświadczenia w ramach programu
Porejestrowego Doświadczalnictwa Odmianowego na terenie
województwa warmińsko-mazurskiego**

