

**Zespół Wojewódzki Porejestrowego Doświadczalnictwa Odmianowego  
województwa warmińsko-mazurskiego**

**WSTĘPNE  
wyniki plonowania odmian  
w doświadczeniach porejestrowych  
w województwie warmińsko-mazurskim**

**ZBOŻA OZIME  
2022**

**PSZENICA OZIMA**



**Wróćkowo, sierpień 2022**

**Przewodniczący Wojewódzkiego Zespołu  
Porejestrowego Doświadczalnictwa Odmianowego**

**Dyrektor COBORU SDOO Wróćikowo**  
mgr inż. Henryk Pastuszek

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

11-010 Barczewo

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

email: [sdoo@wrocikowo.coboru.gov.pl](mailto:sdoo@wrocikowo.coboru.gov.pl)

[www.wrocikowo.coboru.gov.pl](http://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 2022 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 Wróćikowie jako źródła informacji

Wydawca: SDOO Wróćikowo

Tabela 1.

**Pszonica ozima. Odmiany badane. Rok zbioru: 2022**

Lp.	Odmiana	Kod kraju pochodzenia	Rok wpisania do Krajowego rejestru *	Rok włączenia do LZO	Hodowca (jednostka prowadząca hodowlę zachowawczą lub dla odmian zagranicznych krajowy przedstawiciel)
<b>odmiany jakościowe (grupa A)</b>					
1.	<b>Hondia</b>	<b>PL</b>	<b>2014</b>		DANKO Hodowla Roślin sp. z o.o. Choryń 27; PL 64-000 Kościan
2.	<b>RGT Kilimanjaro</b>	<b>FR</b>	<b>2014</b>	<b>2017</b>	RAGT Semences Polska sp. z o.o. ul. Sadowa 10A; PL-87-148 Łwsomice
3.	<b>Formacja</b>	<b>PL</b>	<b>2017</b>		Poznańska Hodowla Roślin sp. z o.o.; ul. Kasztanowa 5; PL - 63-004 Tulce
4.	<b>KWS Spencer</b>	<b>DE</b>	<b>2017</b>	<b>2020</b>	KWS Lochow Polska sp. z o. o. Kondratowice, ul. Słowiańska 5; PL-57-150 Prusv
5.	<b>Comandor</b>	<b>PL</b>	<b>2018</b>	<b>2021</b>	DANKO Hodowla Roślin sp. z o.o. Choryń 27; PL 64-000 Kościan
6.	<b>Euforia</b>	<b>PL</b>	<b>2018</b>	<b>2021</b>	Hodowla Roślin Strzelce sp. z o.o. Grupa IHAR; ul. Główna 20; PL - 99-307 Strzelce
7.	<b>Moschus</b>	<b>DE</b>	<b>2019</b>		IGP Polska sp. z o.o. sp. k.; ul. Wyspiańskiego 43; PL-60-751 Poznań
8.	<b>Opoka</b>	<b>PL</b>	<b>2019</b>	<b>2022</b>	Hodowla Roślin Strzelce sp. z o.o. Grupa IHAR; ul. Główna 20; PL - 99-307 Strzelce
9.	<b>SY Dubaj</b>	<b>DE</b>	<b>2019</b>		Syngenta Polska sp. z o.o.; ul. Szamocka 8; PL-01-748 Warszawa
10.	<b>Ambicja</b>	<b>PL</b>	<b>2020</b>		Hodowla Roślin Strzelce sp. z o.o. Grupa IHAR; ul. Główna 20; PL - 99-307 Strzelce
11.	<b>Impresja</b>	<b>PL</b>	<b>2020</b>		Hodowla Roślin Strzelce sp. z o.o. Grupa IHAR; ul. Główna 20; PL - 99-307 Strzelce
12.	<b>Kariatyda</b>	<b>PL</b>	<b>2020</b>		DANKO Hodowla Roślin sp. z o.o. Choryń 27; PL 64-000 Kościan
<b>odmiany chlebowe (grupa B)</b>					
13.	<b>Artist</b>	<b>DE</b>	<b>2013</b>		DSV Polska sp. z o.o.; ul. Straszewska 70; PL-62-100 Wągrowiec
14.	<b>Rotax</b>	<b>DE</b>	<b>2014</b>	<b>2016</b>	Saaten-Union Polska sp. z o.o. ul. Straszewska 70; PL 62-100 Wągrowiec
15.	<b>LG Jutta</b>	<b>FR</b>	<b>2016</b>		Limagrain Central Europe Societe Europeenne sp. Europ. Oddz. w Polsce; ul. Rataje 164; PL- 61-168 Poznań
16.	<b>Owacja</b>	<b>PL</b>	<b>2017</b>	<b>2020</b>	Hodowla Roślin Strzelce sp. z o.o. Grupa IHAR; ul. Główna 20; PL - 99-307 Strzelce
17.	<b>Plejada</b>	<b>PL</b>	<b>2018</b>	<b>2021</b>	Hodowla Roślin Strzelce sp. z o.o. Grupa IHAR; ul. Główna 20; PL - 99-307 Strzelce
18.	<b>Sfera</b>	<b>PL</b>	<b>2018</b>	<b>2021</b>	Hodowla Roślin Strzelce sp. z o.o. Grupa IHAR; ul. Główna 20; PL - 99-307 Strzelce
19.	<b>Admont</b>	<b>DE</b>	<b>2019</b>		Saaten-Union Polska sp. z o.o. ul. Straszewska 70; PL 62-100 Wągrowiec
20.	<b>Bosporus</b>	<b>DE</b>	<b>2019</b>	<b>2022</b>	DANKO Hodowla Roślin sp. z o.o. Choryń 27; PL 64-000 Kościan
21.	<b>Venecja</b>	<b>PL</b>	<b>2019</b>	<b>2022</b>	Hodowla Roślin Strzelce sp. z o.o. Grupa IHAR; ul. Główna 20; PL - 99-307 Strzelce
22.	<b>Argument</b>	<b>DE</b>	<b>2020</b>		Poznańska Hodowla Roślin sp. z o.o.; ul. Kasztanowa 5; PL - 63-004 Tulce
23.	<b>MHR Promienna</b>	<b>PL</b>	<b>2020</b>		Małopolska Hodowla Roślin Sp. z o.o.; ul. Zbożowa 4; PL-30-002 Kraków
24.	<b>RGT Provision</b>	<b>FR</b>	<b>2020</b>		RAGT Semences Polska sp. z o.o. ul. Sadowa 10A; PL-87-148 Łwsomice
25.	<b>SU Mangold</b>	<b>DE</b>	<b>2020</b>		Strube Polska sp. z o.o. ul. Ostrowskiego 9; PL-59-238 Wrocław
26.	<b>Symetria</b>	<b>PL</b>	<b>2020</b>		Hodowla Roślin Strzelce sp. z o.o. Grupa IHAR; ul. Główna 20; PL - 99-307 Strzelce
27.	<b>Arevus</b>	<b>DE</b>	<b>2021</b>		Strube Polska sp. z o.o. ul. Ostrowskiego 9; PL-59-238 Wrocław
28.	<b>Knut</b>	<b>DK</b>	<b>2021</b>		KWS Lochow Polska sp. z o. o. Kondratowice, ul. Słowiańska 5; PL-57-150 Prusv
29.	<b>Revolver</b>	<b>DK</b>	<b>2021</b>		KWS Lochow Polska sp. z o. o. Kondratowice, ul. Słowiańska 5; PL-57-150 Prusv
30.	<b>RGT Diplom</b>	<b>FR</b>	<b>2021</b>		RAGT Semences Polska sp. z o.o. ul. Sadowa 10A; PL-87-148 Łwsomice
31.	<b>SU Banatus</b>	<b>DE</b>	<b>2021</b>		Strube Polska sp. z o.o. ul. Ostrowskiego 9; PL-59-238 Wrocław
<b>odmiany pozostałe (grupa C)</b>					
32.	<b>Lawina</b>	<b>PL</b>	<b>2019</b>		DANKO Hodowla Roślin sp. z o.o. Choryń 27; PL 64-000 Kościan

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

Tabela 2.

**Pszenica ozima. Plon ziarna odmian w miejscowościach (% wzorca). Rok zbioru: 2022 (przy wilgotności ziarna 14%)**

Lp.	Odmiana	Poziom a <sub>1</sub>			Poziom a <sub>2</sub>		
		Wróćkowo	Rychliki	Ruska Wieś	Wróćkowo	Rychliki	Ruska Wieś
<b><u>Wzorzec (dt/ha)</u></b>		<b><u>101,0</u></b>	<b><u>110,0</u></b>	<b><u>87,3</u></b>	<b><u>115,5</u></b>	<b><u>125,5</u></b>	<b><u>98,6</u></b>
<i>odmiany jakościowe (grupa A)</i>							
1.	<b>Hondia</b>	94	94	98	96	95	94
2.	<b>RGT Kilimanjaro<sup>w</sup></b>	101	100	101	106	102	102
3.	<b>Formacja<sup>w</sup></b>	98	97	94	99	99	93
4.	<b>KWS Spencer</b>	97	98	99	97	97	104
5.	<b>Comandor</b>	94	102	98	97	102	101
6.	<b>Euforia</b>	100	90	102	99	87	102
7.	<b>Moschus</b>	91	92	98	94	92	99
8.	<b>Opoka</b>	100	100	109	106	95	102
9.	<b>SY Dubaj</b>	91	92	88	93	90	99
10.	<b>Ambicja</b>	95	102	100	97	98	101
11.	<b>Impresja</b>	98	95	101	102	90	101
12.	<b>Kariatyda</b>	95	93	90	100	95	88
<i>odmiany chlebowe (grupa B)</i>							
13.	<b>Artist<sup>w</sup></b>	102	105	106	104	102	103
14.	<b>Rotax</b>	103	106	101	101	104	102
15.	<b>LG Jutta</b>	96	97	101	97	97	98
16.	<b>Owacja</b>	98	99	109	97	94	105
17.	<b>Plejada</b>	101	91	100	98	90	101
18.	<b>Sfera</b>	98	103	107	97	98	111
19.	<b>Admont</b>	99	106	105	99	104	104
20.	<b>Bosporus</b>	99	107	100	107	105	102
21.	<b>Venecja</b>	101	104	102	103	102	102
22.	<b>Argument</b>	100	106	110	101	105	107
23.	<b>MHR Promienna</b>	104	101	101	98	96	100
24.	<b>RGT Provision</b>	102	103	114	105	105	111
25.	<b>SU Mangold</b>	107	108	108	108	104	106
26.	<b>Symetria<sup>w</sup></b>	99	98	100	92	97	101
27.	<b>Arevus</b>	104	106	111	105	99	105
28.	<b>Knut</b>	102	104	101	100	102	101
29.	<b>Revolver</b>	108	106	116	109	106	114
30.	<b>RGT Diplom</b>	101	101	107	100	98	104
31.	<b>SU Banatus</b>	104	99	107	105	99	104
<i>pozostałe odmiany (grupa C)</i>							
32.	<b>Lawina</b>	97	90	98	101	91	94

w - odmiany wchodzące w skład wzorca w 2022 roku

Tabela 3.

**Pszenica ozima. Plon ziarna odmian (% wzorca). Lata zbioru: 2022, 2021, 2020; przy wilgotności ziarna 14%**

Lp.	Odmiana	Liczba lat badań	Zimotrwałość	a <sub>1</sub>					a <sub>2</sub>				
				2022	2021	2020	2021-2022	2020-2022	2022	2021	2020	2021-2022	2020-2022
<b>Wzorzec (dt/ha)</b>				<b>99,4</b>	<b>87,7</b>	<b>104,3</b>	<b>93,6</b>	<b>97,1</b>	<b>113,2</b>	<b>97,5</b>	<b>121,3</b>	<b>105,4</b>	<b>110,7</b>
<i>odmiany jakościowe (grupa A)</i>													
1.	<b>Hondia</b>	3	5,5	95	93	91	94	93	95	94	94	95	94
2.	<b>RGT Kilimanjaro</b> <sup>w</sup>	3	4	101	103	101	102	102	103	102	102	103	102
3.	<b>Formacja</b> <sup>w</sup>	3	4,5	96	96	95	96	96	97	97	96	97	97
4.	<b>KWS Spencer</b>	3	4,5	98	100	98	99	99	99	97	101	98	99
5.	<b>Comandor</b>	3	4,5	98	101	98	100	99	100	96	100	98	99
6.	<b>Euforia</b>	3	5,5	97	100	100	99	99	96	102	97	99	98
7.	<b>Moschus</b>	3	3,5	94	102	95	98	97	95	97	93	96	95
8.	<b>Opoka</b>	3	4,5	103	102	106	103	104	101	98	103	100	101
9.	<b>SY Dubaj</b>	3	4,5	90	95	91	93	92	94	96	90	95	93
10.	<b>Ambicja</b>	2	3,5	99	96	-	98	-	99	98	-	99	-
11.	<b>Impresja</b>	2	5	98	99	-	99	-	98	99	-	99	-
12.	<b>Kariatyda</b>	2	4,5	93	99	-	96	-	94	99	-	97	-
<i>odmiany chlebowe (grupa B)</i>													
13.	<b>Artist</b> <sup>w</sup>	3	4	104	98	99	101	100	103	98	100	101	100
14.	<b>Rotax</b>	3	5	103	101	103	102	102	102	100	99	101	100
15.	<b>LG Jutta</b>	3	5,5	98	94	91	96	94	97	93	93	95	94
16.	<b>Owacja</b>	3	4,5	102	102	101	102	102	99	96	100	98	98
17.	<b>Plejada</b>	3	5	97	109	99	103	102	96	102	98	99	99
18.	<b>Sfera</b>	3	4	103	98	103	101	101	102	98	98	100	99
19.	<b>Admont</b>	3	4,5	103	95	96	99	98	102	98	96	100	99
20.	<b>Bosporus</b>	3	4	102	95	102	99	100	105	97	102	101	101
21.	<b>Venecja</b>	3	4	102	103	104	103	103	102	99	102	101	101
22.	<b>Argument</b>	2	3,5	105	103	-	104	-	104	102	-	103	-
23.	<b>MHR Promienna</b>	2	3,5	102	101	-	102	-	98	101	-	100	-
24.	<b>RGT Provision</b>	2	4	106	106	-	106	-	107	101	-	104	-
25.	<b>SU Mangold</b>	2	3,5	108	100	-	104	-	106	99	-	103	-
26.	<b>Symetria</b> <sup>w</sup>	2	4	99	103	-	101	-	97	103	-	100	-
27.	<b>Arevus</b>	1	4	107	-	-	-	-	103	-	-	-	-
28.	<b>Knut</b>	1	4	102	-	-	-	-	101	-	-	-	-
29.	<b>Revolver</b>	1	4,5	110	-	-	-	-	110	-	-	-	-
30.	<b>RGT Diplom</b>	1	5	103	-	-	-	-	101	-	-	-	-
31.	<b>SU Banatus</b>	1	4,5	103	-	-	-	-	103	-	-	-	-
<i>pozostałe odmiany (grupa C)</i>													
32.	<b>Lawina</b>	3	4,5	95	96	99	96	97	95	96	98	96	96
Liczba doświadczeń				3	3	3	6	9	3	3	3	6	9

w- odmiany wchodzące w skład wzorca w roku 2022

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

