

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

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

**ZBOŻA OZIME  
2021**

**PSZENICA OZIMA**



**Wróćkowo, sierpień 2021**

**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 Urszula Flakowska

*Informacja zawiera wyniki plonowania odmian w doświadczeniach prowadzonych w województwie warmińsko-mazurskim w ramach Porejestrowego Doświadczalnictwa Odmianowego. Wyniki z roku 2021 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: 2021**

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>	<b>2016</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 Łvsomice
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>RGT Metronom</b>	<b>FR</b>	<b>2017</b>		RAGT Semences Polska sp. z o.o. ul. Sadowa 10A; PL-87-148 Łvsomice
6.	<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
7.	<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
8.	<b>Lokata</b>	<b>PL</b>	<b>2019</b>		Małopolska Hodowla Roślin Sp. z o.o.; ul. Zbożowa 4; PL-30-002 Kraków
9.	<b>Moschus</b>	<b>DE</b>	<b>2019</b>		IGP Polska sp. z o.o. sp. k.; ul. Wyspiańskiego 43; PL-60-751 Poznań
10.	<b>Opoka</b>	<b>PL</b>	<b>2019</b>		Hodowla Roślin Strzelce sp. z o.o. Grupa IHAR; ul. Główna 20; PL - 99-307 Strzelce
11.	<b>SY Dubaj</b>	<b>DE</b>	<b>2019</b>		Syngenta Polska sp. z o.o.; ul. Szamocka 8; PL-01-748 Warszawa
12.	<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
13.	<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
14.	<b>Kariatyda</b>	<b>PL</b>	<b>2020</b>		DANKO Hodowla Roślin sp. z o.o. Choryń 27; PL 64-000 Kościan
15.	<b>KWS Universum</b>	<b>DE</b>	<b>2020</b>		KWS Lochow Polska sp. z o.o. Kondratowice, ul. Słowiańska 5; PL-57-150 Prusv
<b>odmiany chlebowe (grupa B)</b>					
16.	<b>Artist</b>	<b>DE</b>	<b>2013</b>		DSV Polska sp. z o.o.; ul. Straszewska 70; PL-62-100 Wągrowiec
17.	<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
18.	<b>LG Jutta</b>	<b>FR</b>	<b>2016</b>	<b>2019</b>	Limagrain Central Europe Societe Europeenne sp. Europ. Oddz. w Polsce; ul. Rataje 164; PL- 61-168 Poznań
19.	<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
20.	<b>Tytanika</b>	<b>PL</b>	<b>2017</b>		DANKO Hodowla Roślin sp. z o.o. Choryń 27; PL 64-000 Kościan
21.	<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
22.	<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
23.	<b>Admont</b>	<b>DE</b>	<b>2019</b>		Saaten-Union Polska sp. z o.o. ul. Straszewska 70; PL 62-100 Wągrowiec
24.	<b>Bataja</b>	<b>PL</b>	<b>2019</b>		DANKO Hodowla Roślin sp. z o.o. Choryń 27; PL 64-000 Kościan
25.	<b>Bosporus</b>	<b>DE</b>	<b>2019</b>		DANKO Hodowla Roślin sp. z o.o. Choryń 27; PL 64-000 Kościan
26.	<b>SY Yukon</b>	<b>DE</b>	<b>2019</b>		Syngenta Polska sp. z o.o.; ul. Szamocka 8; PL-01-748 Warszawa
27.	<b>Venecja</b>	<b>PL</b>	<b>2019</b>		Hodowla Roślin Strzelce sp. z o.o. Grupa IHAR; ul. Główna 20; PL - 99-307 Strzelce
28.	<b>Argument</b>	<b>DE</b>	<b>2020</b>		Poznańska Hodowla Roślin sp. z o.o.; ul. Kasztanowa 5; PL - 63-004 Tulce
29.	<b>MHR Promienna</b>	<b>PL</b>	<b>2020</b>		Małopolska Hodowla Roślin Sp. z o.o.; ul. Zbożowa 4; PL-30-002 Kraków
30.	<b>RGT Provision</b>	<b>FR</b>	<b>2020</b>		RAGT Semences Polska sp. z o.o. ul. Sadowa 10A; PL-87-148 Łvsomice
31.	<b>SU Mangold</b>	<b>DE</b>	<b>2020</b>		Strube Polska sp. z o.o. ul. Ostrowskiego 9; PL-59-238 Wrocław
32.	<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
<b>odmiany pozostałe (grupa C)</b>					
33.	<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: 2021 (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>Wzorzec (dt/ha)</b>		<b>94,9</b>	<b>89,9</b>	<b>78,2</b>	<b>102,6</b>	<b>98,0</b>	<b>92,0</b>
<i>odmiany jakościowe (grupa A)</i>							
1.	<b>Hondia</b>	90	98	90	94	99	90
2.	<b>RGT Kilimanjaro<sup>w</sup></b>	102	97	111	105	99	101
3.	<b>Formacja<sup>w</sup></b>	98	98	91	96	100	95
4.	<b>KWS Spencer</b>	99	97	103	98	99	95
5.	<b>RGT Metronom</b>	95	104	77	96	103	88
6.	<b>Comandor</b>	99	96	108	97	94	98
7.	<b>Euforia</b>	99	102	98	99	105	101
8.	<b>Lokata</b>	95	94	92	97	95	108
9.	<b>Moschus</b>	98	103	104	96	100	96
10.	<b>Opoka</b>	101	105	100	97	103	94
11.	<b>SY Dubaj</b>	99	98	87	99	102	86
12.	<b>Ambicja</b>	96	104	87	96	104	94
13.	<b>Impresja</b>	99	106	93	98	106	92
14.	<b>Kariatyda</b>	96	93	108	97	98	101
15.	<b>KWS Universum</b>	86	98	93	88	101	84
<i>odmiany chlebowe (grupa B)</i>							
16.	<b>Artist<sup>w</sup></b>	97	104	94	96	105	94
17.	<b>Rotax</b>	96	106	102	96	103	101
18.	<b>LG Jutta</b>	90	97	96	91	97	91
19.	<b>Owacja</b>	98	105	104	97	103	88
20.	<b>Tytanika</b>	89	92	80	88	94	88
21.	<b>Plejada</b>	110	106	112	108	102	96
22.	<b>Sfera</b>	102	103	90	100	101	93
23.	<b>Admont</b>	93	103	88	95	105	93
24.	<b>Bataja</b>	97	92	87	96	94	86
25.	<b>Bosporus</b>	100	98	88	101	96	93
26.	<b>SY Yukon</b>	88	98	78	92	100	86
27.	<b>Venecja</b>	97	105	108	98	103	97
28.	<b>Argument</b>	100	103	105	99	101	106
29.	<b>MHR Promienna</b>	102	104	98	101	103	100
30.	<b>RGT Provision</b>	101	103	113	103	101	99
31.	<b>SU Mangold</b>	106	105	89	106	102	90
32.	<b>Symetria<sup>w</sup></b>	103	101	104	103	96	111
<i>pozostałe odmiany (grupa C)</i>							
33.	<b>Lawina</b>	98	97	94	100	94	95

w - odmiany wchodzące w skład wzorca w 2021 roku

Tabela 3.

**Pszenica ozima. Plon ziarna odmian (% wzorca). Lata zbioru: 2021, 2020, 2019; przy wilgotności ziarna 14%**

Lp.	Odmiana	Liczba lat badań	Zimotrwałość	a <sub>1</sub>					a <sub>2</sub>				
				2021	2020	2019	2020-	2019-	2021	2020	2019	2020-	2019-
<b>Wzorzec (dt/ha)</b>				<b>87,7</b>	<b>104,3</b>	<b>74,4</b>	<b>96,0</b>	<b>88,8</b>	<b>97,5</b>	<b>121,3</b>	<b>90,5</b>	<b>109,4</b>	<b>103,1</b>
<i>odmiany jakościowe (grupa A)</i>													
1.	<b>Hondia</b>	3	5,5	93	91	103	92	96	94	94	105	94	98
2.	<b>RGT Kilimanjaro</b> <sup>w</sup>	3	4	103	101	107	102	104	102	102	107	102	104
3.	<b>Formacja</b> <sup>w</sup>	3	4,5	96	95	98	96	96	97	96	99	97	97
4.	<b>KWS Spencer</b>	3	4,5	100	98	103	99	100	97	101	104	99	101
5.	<b>RGT Metronom</b>	3	4,5	92	96	97	94	95	96	98	101	97	98
6.	<b>Comandor</b>	3	4,5	101	98	103	100	101	96	100	105	98	100
7.	<b>Euforia</b>	3	5,5	100	100	101	100	100	102	97	95	100	98
8.	<b>Lokata</b>	2	5,5	94	91	-	93	-	100	91	-	96	-
9.	<b>Moschus</b>	2	3,5	102	95	-	99	-	97	93	-	95	-
10.	<b>Opoka</b>	2	4,5	102	106	-	104	-	98	103	-	101	-
11.	<b>SY Dubaj</b>	2	4,5	95	91	-	93	-	96	90	-	93	-
12.	<b>Ambicja</b>	1	3,5	96	-	-	-	-	98	-	-	-	-
13.	<b>Impresja</b>	1	5	99	-	-	-	-	99	-	-	-	-
14.	<b>Kariatyda</b>	1	4,5	99	-	-	-	-	99	-	-	-	-
15.	<b>KWS Universum</b>	1	3,5	92	-	-	-	-	91	-	-	-	-
<i>odmiany chlebowe (grupa B)</i>													
16.	<b>Artist</b> <sup>w</sup>	3	4	98	99	99	99	99	98	100	93	99	97
17.	<b>Rotax</b>	3	5	101	103	112	102	105	100	99	112	100	104
18.	<b>LG Jutta</b>	3	5,5	94	91	107	93	97	93	93	108	93	98
19.	<b>Owacja</b>	3	4,5	102	101	104	102	102	96	100	98	98	98
20.	<b>Tytanika</b>	3	5	87	88	103	88	93	90	88	107	89	95
21.	<b>Plejada</b>	3	5	109	99	97	104	102	102	98	95	100	98
22.	<b>Sfera</b>	3	4	98	103	111	101	104	98	98	110	98	102
23.	<b>Admont</b>	2	4,5	95	96	-	96	-	98	96	-	97	-
24.	<b>Bataja</b>	2	4,5	92	91	-	92	-	92	96	-	94	-
25.	<b>Bosporus</b>	2	4	95	102	-	99	-	97	102	-	100	-
26.	<b>SY Yukon</b>	2	5	88	89	-	89	-	93	91	-	92	-
27.	<b>Venecja</b> <sup>w</sup>	2	4	103	104	-	104	-	99	102	-	101	-
28.	<b>Argument</b>	1	3,5	103	-	-	-	-	102	-	-	-	-
29.	<b>MHR Promienna</b>	1	3,5	101	-	-	-	-	101	-	-	-	-
30.	<b>RGT Provision</b>	1	4	106	-	-	-	-	101	-	-	-	-
31.	<b>SU Mangold</b>	1	3,5	100	-	-	-	-	99	-	-	-	-
32.	<b>Symetria</b> <sup>w</sup>	1	4	103	-	-	-	-	103	-	-	-	-
<i>pozostałe odmiany (grupa C)</i>													
33.	<b>Lawina</b>	2	4,5	96	99	-	98	-	96	98	-	97	-
Liczba doświadczeń				3	3	3	6	9	3	3	3	6	9

w- odmiany wchodzące w skład wzorca w roku 2021

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

