

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

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

**ZBOŻA JARE
2022**

JĘCZMIEN JARY



Wróćkowo, październik 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
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 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.

Jęczmień jary. Odmiany badane. Rok zbioru: 2022

Lp.	Odmiana	Kod kraju pochodzenia	Rok wpisania do Krajowego Rejestru Odmian w Polsce*	Rok włączenia do LZO	Hodowca (jednostka prowadząca hodowlę zachowawczą lub dla odmian zagranicznych krajowy przedstawiciel)
typ browarny					
1.	RGT Planet	FR	2016	2022	RAGT Semences Polska sp. z o.o., ul. Sadowa 10A; PL-87-148 Łysomice
2.	Amidala	DE	2020		Saaten-Union Polska sp. z o.o., ul. Straszewska 70; PL - 62-100 Wągrowiec
3.	KWS Jessie	DE	2021		KWS Lochow Polska sp. z o.o., Kondratowice, ul. Słowiańska 5; PL- 57-150 Prusy
4.	RGT Kepler	FR	2021		RAGT Semences Polska sp. z o.o., ul. Sadowa 10A; PL-87-148 Łysomice
5.	LG Belcanto	FR	2022		Limagrain Central Europe Societe Europeenne Spółka Europejska Oddział w Polsce; ul. Rataje 164; PL-61-168 Poznań
typ pastewny					
6.	Radek	PL	2015	2017	Hodowla Roślin Strzelce sp. z o.o. Grupa IHAR ul. Główna 20; PL- 99-307 Strzelce
7.	KWS Vermont	DE	2016	2019	KWS Lochow Polska sp. z o.o., Kondratowice, ul. Słowiańska 5; PL- 57-150 Prusy
8.	Runner	DE	2018	2020	Saaten-Union Polska sp. z o.o.; ul. Straszewska 70; PL - 62-100 Wągrowiec
9.	Avatar	PL	2019	2021	Poznańska Hodowla Roślin sp. z o.o., ul. Kasztanowa 5; PL - 63-004 Tulce
10.	MHR Krajan	PL	2019	2021	Małopolska Hodowla Roślin Spółka z o.o., ul. Zbożowa 4; PL - 30-002 Kraków
11.	Adwokat	PL	2020		Hodowla Roślin Strzelce sp. z o.o. Grupa IHAR ul. Główna 20; PL- 99-307 Strzelce
12.	Brigitta	DE	2020	2022	Saaten-Union Polska sp. z o.o., ul. Straszewska 70; PL - 62-100 Wągrowiec
13.	Feedway	DK	2020		DANKO Hodowla Roślin sp. z o.o. Choryń 27; PL-64-000 Kościan
14.	Jovita	DE	2020		Saaten-Union Polska sp. z o.o., ul. Straszewska 70; PL - 62-100 Wągrowiec
15.	Loxton	DE	2021		DANKO Hodowla Roślin sp. z o.o. Choryń 27; PL-64-000 Kościan
16.	Poemat	PL	2021		Hodowla Roślin Strzelce sp. z o.o. Grupa IHAR ul. Główna 20; PL- 99-307 Strzelce
17.	Rekrut	PL	2021		„Hodowla Roślin Smolice sp. z o.o. Grupa IHAR” Smolice 146; PL-63-740 Kobylin
18.	Trofeum	PL	2021		Hodowla Roślin Strzelce sp. z o.o. Grupa IHAR ul. Główna 20; PL- 99-307 Strzelce
19.	Wirtuoz	PL	2021		Poznańska Hodowla Roślin sp. z o.o., ul. Kasztanowa 5; PL - 63-004 Tulce
20.	Florence	DE	2022		DANKO Hodowla Roślin sp. z o.o. Choryń 27; PL-64-000 Kościan
21.	SM Redstar	PL	2022		Hodowla Roślin Smolice sp. z o.o. Grupa IHAR; Smolice 146; PL- 63-740 Kobylin
22.	Tilmor	PL	2022		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.

Jęczmień jary. Plon ziarna odmian w miejscowościach (% wzorca). Rok zbioru: 2022
przy wilgotności ziarna 14%

Lp.	Odmiana	Poziom a ₁			Poziom a ₂		
		Wróćkowo	Rychliki	Ruska Wieś	Wróćkowo	Rychliki	Ruska Wieś
Wzorzec (dt/ha)		<u>93,2</u>	<u>109,8</u>	<u>93,5</u>	<u>102,0</u>	<u>104,9</u>	<u>107,5</u>
typ browarny							
1.	RGT Planet ^w	101	101	100	102	97	104
2.	Amidala	103	97	97	104	104	101
3.	KWS Jessie ^w	100	98	100	107	96	100
4.	RGT Kepler	103	99	108	107	106	102
5.	LG Belcanto	103	101	93	106	103	92
typ pastewny							
6.	Radek	97	98	101	96	98	100
7.	KWS Vermont	102	92	104	102	96	101
8.	Runner	99	89	107	101	92	103
9.	Avatar ^w	102	95	97	101	90	98
10.	MHR Krajan	101	88	98	99	93	95
11.	Adwokat	101	98	102	103	100	100
12.	Brigitta	104	96	105	106	92	103
13.	Feedway	98	95	101	102	91	104
14.	Jovita	107	103	101	104	105	99
15.	Loxton	102	100	99	98	98	98
16.	Poemat	99	96	97	98	107	97
17.	Rekrut ^w	96	102	99	93	109	96
18.	Trofeum	102	95	103	98	103	100
19.	Wirtuoz	103	99	95	102	100	96
20.	Florence	108	100	102	107	101	107
21.	SM Redstar	97	97	98	101	101	95
22.	Tilmor	104	99	101	97	98	100

^w - odmiany wchodzące w skład wzorca w 2022 roku

Tabela 3.

Jęczmień jary. Plon ziarna odmian (% wzorca). Lata zbioru: 2022, 2021, 2020*przy wilgotności ziarna 14%*

Lp.	Odmiana	Liczba lat badań	Wartość browarna (skala 9°)	a ₁					a ₂				
				2022	2021	2020	2021- 2022	2020- 2022	2022	2021	2020	2020- 2021	2019- 2021
Wzorzec (dt/ha)				<u>98,8</u>	<u>58,4</u>	<u>72,0</u>	<u>78,6</u>	<u>76,4</u>	<u>104,8</u>	<u>69,5</u>	<u>87,0</u>	<u>87,2</u>	<u>87,1</u>
typ browarny													
1.	RGT Planet ^w	3	7,80	101	99	107	100	102	101	102	102	102	102
2.	Amidala	3	7,80	99	100	98	100	99	103	99	103	101	102
3.	KWS Jessie ^w	2	7,55	99	103	-	101	-	101	102	-	102	-
4.	RGT Kepler	2	6,55	103	98	-	101	-	105	100	-	103	-
5.	LG Belcanto	1	5,50	99	-	-	-	-	100	-	-	-	-
typ pastewny													
6.	Radek	3	-	99	108	102	104	103	98	99	100	99	99
7.	KWS Vermont	3	-	99	96	100	98	98	100	99	103	100	101
8.	Runner	3	-	98	102	92	100	97	99	101	99	100	100
9.	Avatar ^w	3	-	98	96	102	97	99	96	98	99	97	98
10.	MHR Krajana	3	-	96	101	97	99	98	96	98	101	97	98
11.	Adwokat	3	-	100	96	99	98	98	101	96	101	99	99
12.	Brigitta	3	-	102	101	100	102	101	100	101	100	101	100
13.	Feedway	3	-	98	94	101	96	98	99	99	98	99	99
14.	Jovita	3	-	104	93	113	99	103	103	94	111	99	103
15.	Loxton	2	-	100	100	-	100	-	98	99	-	99	-
16.	Poemat	2	-	97	104	-	101	-	101	100	-	101	-
17.	Rekrut ^w	2	-	99	103	-	101	-	99	98	-	99	-
18.	Trofeum	2	-	100	107	-	104	-	100	95	-	98	-
19.	Wirtuoz	2	-	99	110	-	-	-	99	104	-	102	-
20.	Florence	1	-	103	-	-	-	-	105	-	-	-	-
21.	SM Redstar	1	-	97	-	-	-	-	99	-	-	-	-
22.	Tilmor	1	-	101	-	-	-	-	98	-	-	-	-
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 Porejstrowego
Doświadczalnictwa Odmianowego na terenie województwa
warmińsko-mazurskiego**

