

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

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

**ZBOŻA JARE
2020**

JĘCZMIEN JARY



Wróćkowo, sierpień 2020

**Przewodniczący Wojewódzkiego Zespołu
Porejstrowego 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.pl

www.wrocikowo.coboru.pl

Opracowanie:

mgr Urszula Flakowska

Informacja zawiera wyniki plonowania odmian w doświadczeniach prowadzonych w województwie warmińsko-mazurskim w ramach Porejstrowego Doświadczalnictwa Odmianowego.

Wyniki z roku 2020 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 Porejstrowego 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: 2020

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)
<i>typ browarny</i>					
1.	RGT Planet	FR	2016		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
<i>typ pastewny</i>					
3.	Radek	PL	2015	2017	Hodowla Roślin Strzelce sp. z o.o. Grupa IHAR ul. Główna 20; PL- 99-307 Strzelce
4.	KWS Vermont	DE	2016	2019	KWS Lochow Polska sp. z o.o., Kondratowice, ul. Słowiańska 5; PL- 57-150 Prusy
5.	Paustian	DK	2016	2018	DANKO Hodowla Roślin sp. z o.o. Choryń 27; PL-64-000 Kościan
6.	Ismena	DE	2018	2020	Saaten-Union Polska sp. z o.o., ul. Straszewska 70; PL - 62-100 Wągrowiec
7.	Runner	DE	2018	2020	Saaten-Union Polska sp. z o.o.; ul. Straszewska 70; PL - 62-100 Wągrowiec
8.	Avatar	PL	2019		Poznańska Hodowla Roślin sp. z o.o., ul. Kasztanowa 5; PL - 63-004 Tulce
9.	Forman	DE	2019		Saaten-Union Polska sp. z o.o., ul. Straszewska 70; PL - 62-100 Wągrowiec
10.	Mecenas	PL	2019		Hodowla Roślin Strzelce sp. z o.o. Grupa IHAR ul. Główna 20; PL- 99-307 Strzelce
11.	MHR Krajan	PL	2019		Małopolska Hodowla Roślin Spółka z o.o., ul. Zbożowa 4; PL - 30-002 Kraków
12.	Adwokat	PL	2020		Hodowla Roślin Strzelce sp. z o.o. Grupa IHAR ul. Główna 20; PL- 99-307 Strzelce
13.	Brigitta	DE	2020		Saaten-Union Polska sp. z o.o., ul. Straszewska 70; PL - 62-100 Wągrowiec
14.	Feedway	DK	2020		DANKO Hodowla Roślin sp. z o.o. Choryń 27; PL-64-000 Kościan
15.	Flair	DK	2020		SCANDAGRA Polska sp. z o.o. ul. dr A. Schmidta 1, Żołędowo; PL - 86-031 Osielsko k. Bydgoszczy
16.	Jovita	DE	2020		Saaten-Union Polska sp. z o.o., ul. Straszewska 70; PL - 62-100 Wągrowiec
17.	Pasjonat	PL	2020		Poznańska Hodowla Roślin sp. z o.o., ul. Kasztanowa 5; PL - 63-004 Tulce

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

Tabela 2.

Jęczmień jary. Plon ziarna odmian w miejscowościach (% wzorca). Rok zbioru: 2020
przy wilgotności ziarna 14%

Lp.	Odmiana	Poziom a ₁			Poziom a ₂		
		Wróćkowo	Rychliki	Ruska Wieś	Wróćkowo	Rychliki	Ruska Wieś
Wzorzec (dt/ha)		<u>77.4</u>	<u>76.5</u>	<u>62.0</u>	<u>91.1</u>	<u>102.3</u>	<u>67.5</u>
<i>typ browarny</i>							
1.	RGT Planet^w	103	107	110	95	105	105
2.	Amidala	109	102	84	99	101	110
<i>typ pastewny</i>							
3.	Radek	110	105	92	104	93	102
4.	KWS Vermont	104	95	100	103	99	107
5.	Paustian	95	107	84	96	91	93
6.	Ismena	109	86	96	102	93	103
7.	Runner^w	104	82	90	101	97	99
8.	Avatar^w	93	111	101	103	98	96
9.	Forman	99	89	87	96	91	114
10.	Mecenas	108	96	90	101	98	105
11.	MHR Krajan	107	94	91	105	90	108
12.	Adwokat	106	94	97	104	101	98
13.	Brigitta	103	103	95	102	100	97
14.	Feedway	103	99	102	99	94	100
15.	Flair	106	99	89	105	95	104
16.	Jovita	114	120	104	110	105	119
17.	Pasjonat	105	97	100	99	93	105

^w - odmiany wchodzące w skład wzorca w 2020 roku

Tabela 3.

Jęczmień jary. Plon ziarna odmian (% wzorca). Lata zbioru: 2020, 2019, 2018

przy wilgotności ziarna 14%

Lp.	Odmiana	Liczba lat badań	Wartość browarna (skala 9°)	a ₁					a ₂				
				2020	2019	2018	2019-2020	2018-2020	2020	2019	2018	2019-2020	2018-2020
Wzorzec (dt/ha)				<u>72,0</u>	<u>66,7</u>	<u>66,2</u>	<u>69,4</u>	<u>68,3</u>	<u>87,0</u>	<u>75,1</u>	<u>75,7</u>	<u>81,1</u>	<u>79,3</u>
<i>typ browarny</i>													
1.	RGT Planet ^w	3	7,80	107	103	100	105	103	102	101	102	102	102
2.	Amidala	1	7,80	98	-	-	-	-	103	-	-	-	-
<i>typ pastewny</i>													
3.	Radek ^w	3	-	102	97	102	100	100	100	96	99	98	98
4.	KWS Vermont	3	-	100	106	101	103	102	103	103	100	103	102
5.	Paustian	3	-	95	98	95	97	96	93	99	96	96	96
6.	Ismena	3	-	97	107	105	102	103	99	108	104	104	104
7.	Runner^w	3	-	92	101	98	97	97	99	100	99	100	99
8.	Avatar	2	-	102	97	-	100	100	99	98	-	99	99
9.	Forman	2	-	92	96	-	94	-	100	95	-	98	-
10.	Mecenas	2	-	98	91	-	95	-	101	95	-	98	-
11.	MHR Krajan	2	-	97	98	-	98	-	101	102	-	102	-
12.	Adwokat	1	-	99	-	-	-	-	101	-	-	-	-
13.	Brigitta	1	-	100	-	-	-	-	100	-	-	-	-
14.	Feedway	1	-	101	-	-	-	-	98	-	-	-	-
15.	Flair	1	-	98	-	-	-	-	101	-	-	-	-
16.	Jovita	1	-	113	-	-	-	-	111	-	-	-	-
17.	Pasjonat	1	-	101	-	-	-	-	99	-	-	-	-
Liczba doświadczeń				3	3	3	6	9	3	3	3	6	9

^w - odmiany wchodzące w skład wzorca w roku 2020

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

