

**WSTĘPNE WYNIKI
PLONOWANIA ODMIAN ROŚLIN ROLNICZYCH
W DOŚWIADCZENIACH POREJESTROWYCH
w województwie kujawsko-pomorskim**

**Jęczmień jary
2023**

 **Porejestrowe
Doświadczalnictwo
Odmianowe**

Przewodniczący Kujawsko-Pomorskiego Zespołu
Porejestrowego Doświadczalnictwa Odmianowego
prof. dr hab. Franciszek Rudnicki
Dyrektor COBORU SDOO w Chrzastowie dr inż. Beata Kaliska

Stacja Koordynująca PDO w woj. kujawsko-pomorskim
Centralny Ośrodek Badania Odmian Roślin Uprawnych
Stacja Doświadczalna Oceny Odmian w Chrzastowie
89-100 Nakło n. Notecią

tel.: 52 385-32-28; 52 385-23-45
e-mail : sdoo.chrzastowo@coboru.gov.pl
www.chrzastowo.coboru.gov.pl

Opracowanie
dr inż. Daniel Krauklis

Informacja zawiera wyniki plonowania odmian jęczmienia jarego w doświadczeniach przeprowadzonych w województwie kujawsko-pomorskim w ramach Porejestrowego doświadczalnictwa odmianowego.

Wyniki z roku 2023 nie są jeszcze w pełni zweryfikowane i mogą ulec niewielkiej zmianie, w związku z tym **nie są przeznaczone do dalszego rozpowszechniania**. Zweryfikowane wyniki plonowania oraz pozostałe cechy rolnicze odmian zostaną opublikowane w terminie późniejszym, w ramach wydawnictwa „Wyniki porejestrowych doświadczeń odmianowych. 2023”.

Kolejność odmian przyjęto według chronologii ich wpisywania do Krajowego rejestru. Doświadczenia prowadzone są na dwóch poziomach agrotechniki.

Wysoki poziom agrotechniki (a₂) w porównaniu z przeciętnym (a₁) to: zwiększone nawożenie azotowe, dolistne preparaty wieloskładnikowe, ochrona przed wyleganiem i chorobami.

We wszystkich doświadczeniach:

wzorzec stanowią wszystkie odmiany badane w danym roku;

LOZ - odmiana zalecana do uprawy na obszarze województwa

Tabela 1

Jęczmień jary. Odmiany badane. Rok zbioru: 2023

Lp.	Odmiana	Rok wpisania do Krajowego rejestr	Rok włączenia do LOZ	Kod kraju pochodzenia	Adres hodowcy, a w przypadku odmiany zagranicznej - reprezentanta w Polsce
odmiany browarne					
1	RGT Planet	2016		FR	RAGT Semences Polska sp. z o.o. ul. Marii Skłodowskiej-Curie 83a 87-100 Toruń
2	Lexy	2023		DE	DANKO Hodowla Roślin sp. z o.o. Choryń 27 64-000 Kościan
3	LG Flamenco	2023		FR	Limagrain Polska sp. z o.o. ul. Rataje 164 61-168 Poznań
odmiany pastewne					
4	Bente	2017	2019	DE	Saaten-Union Polska sp. z o.o. ul. Straszewska 70 62-100 Wągrowiec
5	Etoile	2018	2021	DE	DANKO Hodowla Roślin sp. z o.o. Choryń 27 64-000 Kościan
6	Farmer	2018	2021	PL	Hodowla Roślin Strzelce sp. z o.o. Grupa IHAR ul. Główna 20 99-307 Strzelce
7	Avatar	2019	2020	PL	Poznańska Hodowla Roślin sp. z o.o. ul. Kasztanowa 5 63-004 Tulce
8	KWS Fantex	2019	2021	DE	KWS Lochow Polska sp. z o.o. Kondratowice ul. Słowiańska 5 57-150 Prusy
9	Brigitta	2020	2023	DE	Saaten-Union Polska sp. z o.o. ul. Straszewska 70 62-100 Wągrowiec
10	Feedway	2020	2023	DK	DANKO Hodowla Roślin sp. z o.o. Choryń 27 64-000 Kościan
11	Laser	2021		PL	DANKO Hodowla Roślin sp. z o.o. Choryń 27 64-000 Kościan
12	Poemat	2021	2022	PL	Hodowla Roślin Strzelce sp. z o.o. Grupa IHAR ul. Główna 20 99-307 Strzelce
13	Rekrut	2021		PL	Hodowla Roślin Smolice sp. z o.o. Grupa IHAR Smolice 146 63-740 Kobylin
14	Trofeum	2021		PL	Hodowla Roślin Strzelce sp. z o.o. Grupa IHAR ul. Główna 20 99-307 Strzelce
15	Wirtuoz	2021	2022	PL	Poznańska Hodowla Roślin sp. z o.o. ul. Kasztanowa 5 63-004 Tulce
16	Bizon	2022		PL	Poznańska Hodowla Roślin sp. z o.o. ul. Kasztanowa 5 63-004 Tulce
17	Florence	2022		DE	DANKO Hodowla Roślin sp. z o.o. Choryń 27 64-000 Kościan
18	RGT Gagarin	2022		FR	RAGT Semences Polska sp. z o.o. ul. Marii Skłodowskiej-Curie 83a 87-100 Toruń
19	SM Redstar	2022		PL	Hodowla Roślin Smolice sp. z o.o. Grupa IHAR Smolice 146 63-740 Kobylin
20	Tilmor	2022		PL	DANKO Hodowla Roślin sp. z o.o. Choryń 27 64-000 Kościan
21	Kakadu	2023		DK	DANKO Hodowla Roślin sp. z o.o. Choryń 27 64-000 Kościan
22	KWS Premis	2023		DE	KWS Lochow Polska sp. z o.o. Kondratowice ul. Słowiańska 5 57-150 Prusy
23	Magnus	2023		PL	Hodowla Roślin Strzelce sp. z o.o. Grupa IHAR ul. Główna 20 99-307 Strzelce

Tabela 2

Jęczmień jary. Plon ziarna w miejscowościach (% wzorca). Rok zbioru: 2023

Lp.	Odmiana	Poziom a ₁				Poziom a ₂			
		Chrzastowo	Głodowo	Kończewice	Głębokie	Chrzastowo	Głodowo	Kończewice	Głębokie
wzorzec, dt/ha		48,9	19,7	97,5	39,9	52,0	26,0	100,8	41,4
odmiany browarne									
1	RGT Planet	98	73	101	102	93	102	91	106
2	Lexy	97	102	101	100	98	107	109	105
3	LG Flamenco	106	102	113	101	108	118	113	104
odmiany pastewne									
4	Bente LOZ	106	137	92	108	105	117	101	97
5	Etoile LOZ	100	102	97	98	96	86	102	100
6	Farmer LOZ	98	98	88	91	96	88	91	97
7	Avatar LOZ	105	112	102	106	104	115	103	105
8	KWS Fantex LOZ	106	104	111	103	99	107	103	102
9	Brigitta LOZ	106	75	108	101	104	95	116	95
10	Feedway LOZ	99	109	103	98	104	90	107	104
11	Laser	98	52	102	98	100	81	102	99
12	Poemat LOZ	101	77	92	93	99	90	89	96
13	Rekrut	96	114	87	100	95	115	89	104
14	Trofeum	83	98	101	100	89	78	99	99
15	Wirtuoz LOZ	110	108	100	104	108	99	96	102
16	Bizon	90	100	104	100	97	93	99	99
17	Florence	105	139	109	108	105	136	111	101
18	RGT Gagarin	99	87	101	99	98	88	97	96
19	SM Redstar	93	114	92	99	97	102	94	97
20	Tilmor	96	118	97	97	99	111	90	95
21	Kakadu	104	92	103	102	97	117	110	101
22	KWS Premis	108	106	101	96	107	89	94	98
23	Magnus	97	79	96	96	101	74	95	97

wzorzec - wszystkie badane odmiany

poziom agrotechniki: a₁ - przeciętny poziom agrotechniki; a₂ - wysoki poziom agrotechniki (zwiększone nawożenie azotowe, dolistne preparaty wieloskładnikowe, ochrona przed wyleganiem i chorobami)

Tabela 3

Jęczmień jary. Plon ziarna (% wzorca). Lata zbioru: 2023, 2022, 2021

Lp.	Odmiana	Poziom a ₁					Poziom a ₂					Syntetyczna ocena wartości browarnej (skala 9°) ^{1/}
		2023	2022	2021	2022-2023	2021-2023	2023	2022	2021	2022-2023	2021-2023	
	wzorzec, dt/ha	51,5	68,0	57,0	59,8	58,8	55,1	72,0	60,6	63,6	62,6	
odmiany browarne												
1	RGT Planet	98	104	100	101	101	96	103	98	100	99	6,20
2	Lexy	100					105					6,30
3	LG Flamenco	108					111					6,60
odmiany pastewne												
4	Bente LOZ	103	109	109	106	107	103	105	107	104	105	
5	Etoile LOZ	98	99	102	99	100	99	97	100	98	99	
6	Farmer LOZ	92	100	97	96	96	93	98	96	96	96	
7	Avatar LOZ	105	106	101	105	104	105	100	103	102	102	
8	KWS Fantex LOZ	108	100	99	103	102	102	102	99	102	101	
9	Brigitta LOZ	103	103	101	103	102	107	102	95	104	101	
10	Feedway LOZ	102	104	97	103	101	104	102	102	102	102	
11	Laser	96	102	103	99	100	98	98	100	98	99	
12	Poemat LOZ	93	97	105	95	99	93	99	104	97	99	
13	Rekrut	94	97	102	96	98	96	102	101	99	100	
14	Trofeum	96	99	99	97	98	94	102	103	98	100	
15	Wirtuoz LOZ	104	105	105	105	105	100	102	106	101	103	
16	Bizon	100	95		97		98	99		98		
17	Florence	111	100		105		111	110		110		
18	RGT Gagarin	99	101		100		96	103		100		
19	SM Redstar	96	95		95		96	98		97		
20	Tilmor	99	101		100		96	93		94		
21	Kakadu	102					106					
22	KWS Premis	102					97					
23	Magnus	94					94					
Liczba doświadczeń		4	4	4	8	12	4	4	4	8	12	

wzorzec - wszystkie badane odmiany

poziom agrotechniki: a₁ - przeciętny poziom agrotechniki; a₂ - wysoki poziom agrotechniki (zwiększone nawożenie azotowe, dolistne preparaty wieloskładnikowe, ochrona przed wyleganiem i chorobami)^{1/} - wg COBORU - skala 9° - wyższa wartość oznacza cechę korzystniejszą

Jęczmień jary - odmiany

ze Wspólnotowego katalogu odmian roślin rolniczych (CCA)

Tabela 1

Jęczmień jary. Odmiany badane. Rok zbioru: 2023

Lp.	Odmiana	Jednostka zgłaszająca
1	Blixten	Scandagra Polska sp. z o.o.

Tabela 2

Jęczmień jary. Plon ziarna odmian w miejscowościach (% wzorca).

Rok zbioru: 2023

ROK 2019/2020			
Lp	Odmiana	Głębokie ^{1/}	
		2023	
		Poziom a ₁	Poziom a ₂
wzorzec dt/ha		39,9	41,4
1	RGT Planet	102	106
2	Rekrut	100	104
3	Tilmor	97	96
4	LG Flamenco	102	104
5	Blixten	100	96

wzorzec - wszystkie odmiany badane w doświadczeniu PDO

^{1/} - doświadczenie z odmianami ze Wspólnotowego katalogu odmian roślin rolniczych prowadzone było w Głębokim

a₁ - przeciętny poziom agrotechniki

a₂ - wysoki poziom agrotechniki (zwiększone nawożenie azotowe, dolistne preparaty wieloskładnikowe, ochrona przed wyleganiem i chorobami)