

**Kujawsko-Pomorski Zespół
Porejestrowego Doświadczalnictwa Odmianowego**

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

**Jęczmień jary
2022**



STACJA DOŚWIADCZALNA
OCENY ODMIAN
W CHRZĄSTOWIE



KUJAWSKO-POMORSKI OŚRODEK
DORADZTWA ROLNICZEGO
W MINIKOWIE



KUJAWSKO-POMORSKA
IZBA ROLNICZA



WOJEWÓDZTWO
KUJAWSKO-POMORSKIE

Chrzastowo, wrzesień 2022

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

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

tel/fax 52 385-23-45; tel. 52 385-32-28; 52 385-20-52
e-mail : sdoo.chrzastowo@coboru.gov.pl
www.chrzastowo.coboru.gov.pl

Opracowanie
mgr 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 2022 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. 2022”.

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: 2022

Lp.	Odmiana	Rok wpisania do Krajowego rejestru	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	KWS Jessie	2021		DE	KWS Lochow Polska sp. z o.o. Kondratowice ul. Słowiańska 5 57-150 Prusy
odmiany pastewne					
3	KWS Vermont	2016	2018	DE	KWS Lochow Polska sp. z o.o. Kondratowice ul. Słowiańska 5 57-150 Prusy
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	Pilote	2018	2020	CH	DANKO Hodowla Roślin sp. z o.o. Choryń 27 64-000 Kościan
8	Avatar	2019	2020	PL	Poznańska Hodowla Roślin sp. z o.o. ul. Kasztanowa 5 63-004 Tulce
9	KWS Fantex	2019	2021	DE	KWS Lochow Polska sp. z o.o. Kondratowice ul. Słowiańska 5 57-150 Prusy
10	Adwokat	2020		PL	Hodowla Roślin Strzelce sp. z o.o. Grupa IHAR ul. Główna 20 99-307 Strzelce
11	Brigitta	2020		DE	Saaten-Union Polska sp. z o.o. ul. Straszewska 70 62-100 Wągrowiec
12	Feedway	2020		DE	DANKO Hodowla Roślin sp. z o.o. Choryń 27 64-000 Kościan
13	Burbon	2021		PL	Hodowla Roślin Strzelce sp. z o.o. Grupa IHAR ul. Główna 20 99-307 Strzelce
14	Laser	2021		PL	DANKO Hodowla Roślin sp. z o.o. Choryń 27 64-000 Kościan
15	Loxton	2021		DE	DANKO Hodowla Roślin sp. z o.o. Choryń 27 64-000 Kościan
16	Poemat	2021	2022	PL	Hodowla Roślin Strzelce sp. z o.o. Grupa IHAR ul. Główna 20 99-307 Strzelce
17	Rekrut	2021		PL	Hodowla Roślin Smolice sp. z o.o. Grupa IHAR Smolice 146 63-740 Kobylin
18	Trofeum	2021		PL	Hodowla Roślin Strzelce sp. z o.o. Grupa IHAR ul. Główna 20 99-307 Strzelce
19	Wirtuoz	2021	2022	PL	Poznańska Hodowla Roślin sp. z o.o. ul. Kasztanowa 5 63-004 Tulce
20	Bizon	2022		PL	Poznańska Hodowla Roślin sp. z o.o. ul. Kasztanowa 5 63-004 Tulce
21	Florence	2022		DE	DANKO Hodowla Roślin sp. z o.o. Choryń 27 64-000 Kościan
22	RGT Gagarin	2022		FR	RAGT Semences Polska sp. z o.o. ul. Marii Skłodowskiej-Curie 83a 87-100 Toruń
23	SM Redstar	2022		PL	Hodowla Roślin Smolice sp. z o.o. Grupa IHAR Smolice 146 63-740 Kobylin
24	Tilmor	2022		PL	DANKO Hodowla Roślin sp. z o.o. Choryń 27 64-000 Kościan

Tabela 2

Jęczmień jary. Plon ziarna w miejscowościach (% wzorca). Rok zbioru: 2022

Lp.	Odmiana	Poziom a ₁				Poziom a ₂				
		Chrząstowo	Głębokie	Kończewice	Głodowo	Chrząstowo	Głębokie	Kończewice	Głodowo	
worzec, dt/ha		62,8	84,3	85,4	39,7	68,0	87,7	87,7	44,7	
odmiany browarne										
1	RGT Planet	110	109	99	93	104	102	108	95	
2	KWS Jessie	105	98	105	103	104	99	102	99	
odmiany pastewne										
3	KWS Vermont	LOZ	95	104	94	87	98	100	90	98
4	Bente	LOZ	115	103	116	93	111	103	108	92
5	Etoile	LOZ	100	98	105	89	102	100	96	88
6	Farmer	LOZ	99	101	105	86	97	98	107	83
7	Pilote	LOZ	94	102	99	75	94	91	95	86
8	Avatar	LOZ	103	106	110	101	107	94	101	99
9	KWS Fantex	LOZ	97	97	104	105	98	100	107	102
10	Adwokat		96	98	102	107	99	99	100	111
11	Brigitta		104	109	99	99	101	104	99	105
12	Feedway		103	109	102	97	103	108	96	98
13	Burbon		97	98	102	108	98	100	95	106
14	Laser		105	96	103	108	104	100	94	97
15	Loxton		94	98	73	93	95	97	98	93
16	Poemat	LOZ	90	100	104	89	93	101	106	92
17	Rekrut		98	92	91	119	99	93	107	114
18	Trofeum		88	94	108	103	95	101	101	114
19	Wirtuoz	LOZ	100	107	101	120	97	100	103	115
20	Bizon		93	89	102	100	95	100	102	93
21	Florence		108	97	92	109	108	110	110	111
22	RGT Gagarin		108	104	90	107	105	105	99	102
23	SM Redstar		101	85	95	108	97	95	99	100
24	Tilmor		97	106	99	100	97	102	75	106

worzec - 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: 2022, 2021, 2020

Lp.	Odmiana	Poziom a ₁					Poziom a ₂					Syntetyczna ocena wartości browarnej (skala 9 ^{0/1})	
		2022	2021	2020	2021-2022	2020-2022	2022	2021	2020	2021-2022	2020-2022		
	wzorzec, dt/ha	68,0	57,0	66,7	62,5	63,9	72,0	60,6	77,7	66,3	70,1		
odmiany browarne													
1	RGT Planet	104	100	104	102	103	103	98	103	101	102	7,80	
2	KWS Jessie	102	99		101		101	95		98		7,55	
odmiany pastewne													
3	KWS Vermont	LOZ	96	96	99	96	97	96	102	104	99	101	
4	Bente	LOZ	109	109	108	109	108	105	107	103	106	105	
5	Etoile	LOZ	99	102	107	100	103	97	100	103	99	100	
6	Farmer	LOZ	100	97	105	98	101	98	96	101	97	99	
7	Pilote	LOZ	95	101	101	98	99	92	99	102	95	98	
8	Avatar	LOZ	106	101	102	104	103	100	103	104	101	102	
9	KWS Fantex	LOZ	100	99	109	100	103	102	99	111	101	104	
10	Adwokat		100	101	100	101	101	101	103	101	102	102	
11	Brigitta		103	101	101	102	102	102	95	99	99	99	
12	Feedway		104	97	100	101	100	102	102	101	102	101	
13	Burbon		101	98		100		99	99		99		
14	Laser		102	103		102		98	100		99		
15	Loxton		89	101		94		96	100		98		
16	Poemat	LOZ	97	105		101		99	104		101		
17	Rekrut		97	102		99		102	101		102		
18	Trofeum		99	99		99		102	103		102		
19	Wirtuoz	LOZ	105	105		105		102	106		104		
20	Bizon		95					99					
21	Florence		100					110					
22	RGT Gagarin		101					103					
23	SM Redstar		95					98					
24	Tilmor		101					93					
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 9⁰ - wyższa wartość oznacza cechę korzystniejszą

Jęczmień jary - odmiany

ze Wspólnotowego katalogu odmian roślin rolniczych (CCA)

Tabela 1

Jęczmień jary. Odmiany badane. Rok zbioru: 2022

Lp.	Odmiana	Jednostka zgłaszająca	Wpis w innym kraju EU
1	Firefoxx	Saaten-Union Polska	2019 DE, 2019 DK

Tabela 2

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

Rok zbioru: 2022, 2021

Lp	Odmiana	Głębokie ^{1/}			
		2022	2021	2022	2021
		Poziom a ₁		Poziom a ₂	
wzorzec dt/ha		84,7	59,2	87,9	61,2
1	RGT Planet	109	96	102	94
2	Rekrut	92	101	92	96
3	KWS Jessie	97	100	99	96
4	Tilmor	105		102	
5	Firefoxx	110	101	106	97

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)