

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

**Jęczmień ozimy
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 ozimego 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 (a_2) w porównaniu z przeciętnym (a_1) 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 ozimy. 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 pastewne					
1	KWS Kosmos	2015		DE	KWS Lochow Polska sp. z o.o. Kondratowice ul. Słowiańska 5 57-150 Prusy
2	Quadriga	2015		FR	DANKO Hodowla Roślin sp. z o.o. Choryń 27 64-000 Kościan
3	Jakubus	2017	2020	DE	Saaten-Union Polska sp. z o.o. ul. Straszewska 70 62-100 Wągrowiec
4	Mirabelle	2018		DE	Saaten-Union Polska sp. z o.o. ul. Straszewska 70 62-100 Wągrowiec
5	SU Jule	2018	2021	DE	Saaten-Union Polska sp. z o.o. ul. Straszewska 70 62-100 Wągrowiec
6	KWS Flemming	2019	2021	DE	KWS Lochow Polska sp. z o.o. Kondratowice ul. Słowiańska 5 57-150 Prusy
7	KWS Morris	2020	2022	DE	KWS Lochow Polska sp. z o.o. Kondratowice ul. Słowiańska 5 57-150 Prusy
8	Lautetia ^{2rz\}	2020	2023	DE	Saaten-Union Polska sp. z o.o. ul. Straszewska 70 62-100 Wągrowiec
9	Aleksandra ^{2rz\}	2021	2023	DE	IGP Polska sp. z o.o. sp. k. ul. Wyspiańskiego 43 60-751 Poznań
10	Bohun	2021		PL	Hodowla Roślin Strzelce sp. z o.o. Grupa IHAR ul. Główna 20 99-307 Strzelce
11	Bordeaux ^{2rz\}	2021		DK	DANKO Hodowla Roślin sp. z o.o. Choryń 27 64-000 Kościan
12	Esprit	2021		DE	DSV Polska sp. z o.o. ul. Straszewska 70 62-100 Wągrowiec
13	Giewont	2021		PL	DANKO Hodowla Roślin sp. z o.o. Choryń 27 64-000 Kościan
14	Picasso	2021		DE	Limagrain Polska sp. z o.o. ul. Rataje 164 61-168 Poznań
15	Senta	2021		AT	Saatbau Polska sp. z o.o. ul. Żytnia 1 55-300 Środa Śląska
16	SU Midnight	2021		DE	Saaten-Union Polska sp. z o.o. ul. Straszewska 70 62-100 Wągrowiec
17	Tajfun	2021		PL	Hodowla Roślin Strzelce sp. z o.o. Grupa IHAR ul. Główna 20 99-307 Strzelce
18	Finezja ^{2rz\}	2022		PL	SZB Polska sp. z o.o. sp. j. ul. Wyspiańskiego 43 60-751 Poznań
19	RGT Mela	2022		DE	RAGT Semences Polska sp. z o.o. ul. Marii Skłodowskiej-Curie 83a 87-100 Toruń
20	SU Hetti	2022		DE	Saaten-Union Polska sp. z o.o. ul. Straszewska 70 62-100 Wągrowiec
21	SU Laubella ^{2rz\}	2022		DE	Saaten-Union Polska sp. z o.o. ul. Straszewska 70 62-100 Wągrowiec
22	Teuto	2022		DE	DANKO Hodowla Roślin sp. z o.o. Choryń 27 64-000 Kościan
23	Turbo	2022		PL	Hodowla Roślin Strzelce sp. z o.o. Grupa IHAR ul. Główna 20 99-307 Strzelce

^{2rz\} - odmiana o kłosie dwurzędownym

Tabela 2

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

Lp.	Odmiana	Plon ziarna w miejscowościach (% wzorca)					
		poziom a ₁			poziom a ₂		
		Chrzastowo	Falęcin	Głębokie	Chrzastowo	Falęcin	Głębokie
wzorzec, dt/ha		91,7	91,7	65,0	108,3	95,2	66,7
odmiany pastewne							
1	KWS Kosmos	94	100	98	101	94	94
2	Quadriga	91	101	92	90	96	94
3	Jakubus LOZ	94	87	100	95	90	98
4	Mirabelle	104	99	104	103	90	107
5	SU Jule LOZ	101	103	107	104	103	104
6	KWS Flemming LOZ	93	92	91	102	94	93
7	KWS Morris LOZ	107	97	100	102	99	101
8	Lautetia ^{2rz\} LOZ	94	111	112	98	104	112
9	Aleksandra ^{2rz\} LOZ	96	106	118	92	105	113
10	Bohun	99	91	93	98	95	98
11	Bordeaux ^{2rz\}	103	95	101	100	101	108
12	Esprit	101	104	91	104	112	86
13	Giewont	103	95	99	104	104	101
14	Picasso	102	96	91	105	106	94
15	Senta	97	103	105	101	108	100
16	SU Midnight	108	108	95	101	98	100
17	Tajfun	105	90	97	101	101	91
18	Finezja ^{2rz\}	98	106	101	99	107	101
19	RGT Mela	102	104	105	94	100	100
20	SU Hetti	105	98	105	108	98	101
21	SU Laubella ^{2rz\}	99	108	104	97	95	100
22	Teuto	101	100	97	103	97	103
23	Turbo	102	107	96	102	100	100

wzorzec - wszystkie badane odmiany

^{2rz\} - odmiana o kłosie dwurzędowympoziom agrotechniki: a₁ - przeciętny poziom agrotechniki, a₂ - wysoki poziom agrotechniki (zwiększone nawożenie azotowe, dolistne preparaty wieloskładnikowe, ochrona przed wylęganiem i chorobami)

Tabela 3

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

Lp.	Odmiana	zimotwałość (skala 9 ^o)	Plon ziarna (% wzorca)									
			Poziom a ₁					Poziom a ₂				
			2023	2022	2021	2022- 2023	2021- 2023	2023	2022	2021	2022- 2023	2021- 2023
wzorzec, dt/ha			70,5	95,4	83,2	83,0	83,0	76,7	102,8	94,7	89,8	91,4
odmiany pastewne												
1	KWS Kosmos	5,0	97	99	101	98	99	96	100	100	98	99
2	Quadriga	5,0	94	99	98	97	97	92	98	99	96	97
3	Jakubus LOZ	5,0	92	99	103	96	98	93	102	104	98	100
4	Mirabelle	5,0	103	98	103	100	101	99	98	100	98	99
5	SU Jule LOZ	5,0	104	106	98	105	103	104	106	99	105	103
6	KWS Flemming LOZ	5,0	90	100	96	96	96	96	100	97	99	98
7	KWS Morris LOZ	4,5	102	102	106	102	103	101	104	106	103	104
8	Lautetia ^{2rz\} LOZ	4,5	105	101	103	103	103	104	99	100	102	101
9	Aleksandra ^{2rz\} LOZ	4,5	107	104		105		102	104		103	
10	Bohun	5,0	94	97		96		97	99		98	
11	Bordeaux ^{2rz\}	4,5	99	104		102		103	101		102	
12	Esprit	4,5	99	102		101		103	103		103	
13	Giewont	5,5	99	98		99		104	100		102	

cd. tabeli 3

Lp.	Odmiana	zimotrwałość (skala 9 ^o)	Plon ziarna (% wzorca)									
			Poziom a ₁					Poziom a ₂				
			2023	2022	2021	2022-2023	2021-2023	2023	2022	2021	2022-2023	2021-2023
wzorzec, dt/ha			70,5	95,4	83,2	83,0	83,0	76,7	102,8	94,7	89,8	91,4
odmiany pastewne cd.												
14	Picasso	5,0	96	99		98		103	97		100	
15	Senta	4,5	101	96		98		104	93		97	
16	SU Midnight	5,0	105	99		102		100	99		99	
17	Tajfun	4,0	97	98		97		98	97		98	
18	Finezja ^{2rz\}	5,0	102					102				
19	RGT Mela	5,0	104					98				
20	SU Hetti	5,0	103					103				
21	SU Laubella ^{2rz\}	5,0	104					96				
22	Teuto	4,5	100					101				
23	Turbo	5,0	103					101				
Liczba doświadczeń			3	3	3	6	9	3	3	3	6	9

wzorzec - wszystkie badane odmiany

^{2rz\} - odmiana o kłosie dwurzędowym

zimotwałość: 9 - bardzo duża, 5 - średnia, 1 - bardzo mała (wg COBORU)

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