

**Kujawsko-Pomorski Zespół
Porejestrowego Doświadczalnictwa Odmianowego**

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

**Pszenica jara
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 Chrzastowie mgr 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/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 pszenicy jarej 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

Pszenica jara. 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
jakościowe odmiany chlebowe (grupa A)					
1	Tybalt	2005	2007	NL	Irena Szyld Konsultant w Dziedzinie Hodowli Roślin i Nasiennictwa ul. Celtycka 41A 62-800 Kalisz
2	Goplana	2015	2017	PL	DANKO Hodowla Roślin sp. z o.o. Choryń 27 64-000 Kościan
3	Merkawa	2019	2022	PL	Hodowla Roślin Smolice sp. z o.o. Grupa IHAR Smolice146 63-740 Kobylin
4	Aura	2020	2021	PL	Hodowla Roślin Strzelce sp. z o.o. Grupa IHAR ul. Główna 20 99-307 Strzelce
5	WPB Troy	2020		NL	Saaten-Union Polska sp. z o.o. ul. Straszewska 70 62-100 Wągrowiec
6	Etolia	2021		PL	DANKO Hodowla Roślin sp. z o.o. Choryń 27 64-000 Kościan
7	Itaka	2021		PL	DANKO Hodowla Roślin sp. z o.o. Choryń 27 64-000 Kościan
8	KWS Dorium	2021		DE	KWS Lochow Polska sp. z o.o. Kondratowice, ul. Słowiańska 5 57-150 Prusy
9	Mantra	2021		PL	Hodowla Roślin Strzelce sp. z o.o. Grupa IHAR ul. Główna 20 99-307 Strzelce
10	Werwa	2021		PL	Hodowla Roślin Smolice sp. z o.o. Grupa IHAR Smolice146 63-740 Kobylin
11	WPB Francis ^{o/}	2021		NL	Saaten-Union Polska sp. z o.o. ul. Straszewska 70 62-100 Wągrowiec
12	WPB Pebbles ^{o/}	2021	2022	NL	Irena Szyld Konsultant w Dziedzinie Hodowli Roślin i Nasiennictwa ul. Celtycka 41A 62-800 Kalisz
13	Akvitan	2022		DE	DSV Polska sp. z o.o. ul. Straszewska 70 62-100 Wągrowiec
14	Aplauz	2022		PL	Hodowla Roślin Strzelce sp. z o.o. Grupa IHAR ul. Główna 20 99-307 Strzelce
15	Florentyna	2022		PL	DANKO Hodowla Roślin sp. z o.o. Choryń 27 64-000 Kościan
16	KWS Carusum	2022		DE	KWS Lochow Polska sp. z o.o. Kondratowice, ul. Słowiańska 5 57-150 Prusy
17	KWS Rantum	2022		DE	KWS Lochow Polska sp. z o.o. Kondratowice, ul. Słowiańska 5 57-150 Prusy
odmiany chlebowe (grupa B)					
18	Harenda	2014	2015	PL	Małopolska Hodowla Roślin Spółka z o.o. ul. Zbożowa 4 30-002 Kraków
19	Alibi	2019	2021	PL	Hodowla Roślin Strzelce sp. z o.o. Grupa IHAR ul. Główna 20 99-307 Strzelce
20	Syntia	2021		PL	Hodowla Roślin Strzelce sp. z o.o. Grupa IHAR ul. Główna 20 99-307 Strzelce

^{o/} - odmiana o kłosie ościstym

Tabela 2

Pszenica jara. Plon ziarna w miejscowościach (% wzorca). Rok zbioru: 2022

Lp.	Odmiana	Poziom a ₁				Poziom a ₂				
		Chrzastowo	Głębokie	Kończewice	Sobiejuchy	Chrzastowo	Głębokie	Kończewice	Sobiejuchy	
worzec, dt/ha		50,8	74,4	86,3	62,9	59,5	73,2	91,0	65,8	
jakościowe odmiany chlebowe (grupa A)										
1	Tybalt	LOZ	88	97	88	102	102	92	90	97
2	Goplana	LOZ	99	101	98	99	93	104	98	108
3	Merkawa	LOZ	105	96	104	81	95	101	98	82
4	Aura	LOZ	114	98	105	98	105	102	100	113
5	WPB Troy		108	98	97	104	100	101	102	107
6	Etolia		104	108	89	102	94	105	91	103
7	Itaka		90	97	105	106	91	98	102	105
8	KWS Dorium		84	104	106	110	102	95	103	112
9	Mantra		93	98	94	99	93	90	99	95
10	Werwa		89	96	98	115	93	94	103	108
11	WPB Francis ^{o/}		102	98	98	115	103	96	98	104
12	WPB Pebbles ^{o/}	LOZ	97	100	110	106	118	99	109	103
13	Akvitan		104	104	97	99	109	100	100	76
14	Aplauz		96	103	105	91	93	103	109	106
15	Florentyna		109	94	99	103	99	99	102	102
16	KWS Carusum		105	104	105	99	97	106	100	95
17	KWS Rantum		122	108	111	96	117	111	106	89
odmiany chlebowe (grupa B)										
18	Harenda	LOZ	92	102	95	88	100	103	96	97
19	Alibi	LOZ	94	95	102	90	99	99	99	113
20	Syntia		105	99	95	98	97	102	96	84

worzec - wszystkie badane odmiany

^{o/} - odmiana o kłosie ościstympoziom agrotechniki: a₁ - przeciętny poziom agrotechniki, a₂ - wysoki poziom agrotechniki (zwiększone nawożenie azotowe, dolistne preparaty wieloskładnikowe, ochrona przed wyleganiem i chorobami)

Tabela 3

Pszenica jara. Plon ziarna (% wzorca). Lata zbioru: 2022, 2021, 2020

Lp.	Odmiana	Poziom a ₁					Poziom a ₂					
		2022	2021	2020	2021-2022	2020-2022	2022	2021	2020	2021-2022	2020-2022	
wzorzec, dt/ha		68,6	59,2	74,2	63,9	67,3	72,4	64,1	85,6	68,3	74,0	
jakościowe odmiany chlebowe (grupa A)												
1	Tybal	LOZ	94	95	98	94	96	95	98	100	96	98
2	Goplana	LOZ	99	101	106	100	103	101	100	104	100	102
3	Merkawa	LOZ	97	106	99	101	100	94	104	100	99	99
4	Aura	LOZ	103	102	106	102	104	105	100	105	103	104
5	WPB Troy		101	100	100	101	100	102	101	100	101	101
6	Etolia		100	97		99		98	94		96	
7	Itaka		100	98		99		99	97		98	
8	KWS Dorium		102	100		101		103	104		103	
9	Mantra		96	99		98		95	102		98	
10	Werwa		100	100		100		100	102		101	
11	WPB Francis ^{o/}		103	98		100		100	99		100	
12	WPB Pebbles ^{o/}	LOZ	104	106		105		107	104		106	
13	Akvitan		101					97				
14	Aplauz		100					103				
15	Florentyna		100					101				
16	KWS Carusum		103					100				
17	KWS Rantum		109					106				
odmiany chlebowe (grupa B)												
18	Harenda	LOZ	95	102	103	98	100	99	101	103	100	101
19	Alibi	LOZ	96	105	104	100	101	102	106	105	104	104
20	Syntia		98	102		100		95	104		99	
Liczba doświadczeń			4	4	4	8	12	4	4	4	8	12

wzorzec - wszystkie badane odmiany

^{o/} - odmiana o kłosie ościstympoziom agrotechniki: a₁ - przeciętny poziom agrotechniki, a₂ - wysoki poziom agrotechniki (zwiększone nawożenie azotowe, dolistne preparaty wieloskładnikowe, ochrona przed wyleganiem i chorobami)