

***Kujawsko-Pomorski Zespół
Porejestrowego Doświadczalnictwa Odmianowego***

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

**Pszenica jara
2021**



STACJA DOŚWIADCZALNA
OCENY ODMIAN
W CHRZĄSTOWIE



KUJAWSKO-POMORSKI OŚRODEK
DORADZTWA ROLNICZEGO
W MINIKOWIE



KUJAWSKO-POMORSKA
IZBA ROLNICZA



WOJEWÓDZTWO
KUJAWSKO-POMORSKIE

Chrzastowo, wrzesień 2021

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 2021 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. 2021”.

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
 Pszenica jara. Odmiany badane. Rok zbioru: 2021

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	Rusałka	2016	2018	PL	Hodowla Roślin Strzelce sp. z o.o. Grupa IHAR ul. Główna 20 99-307 Strzelce
4	Jarlanka	2017		PL	Hodowla Roślin Smolice sp. z o.o. Grupa IHAR Smolice146 63-740 Kobylin
5	Fala	2018	2020	PL	Hodowla Roślin Smolice sp. z o.o. Grupa IHAR Smolice146 63-740 Kobylin
6	Merkawa	2019		PL	Hodowla Roślin Smolice sp. z o.o. Grupa IHAR Smolice146 63-740 Kobylin
7	Anakonda	2020		PL	Hodowla Roślin Strzelce sp. z o.o. Grupa IHAR ul. Główna 20 99-307 Strzelce
8	Aura	2020	2021	PL	Hodowla Roślin Strzelce sp. z o.o. Grupa IHAR ul. Główna 20 99-307 Strzelce
9	Fama	2020		PL	Hodowla Roślin Strzelce sp. z o.o. Grupa IHAR ul. Główna 20 99-307 Strzelce
10	SU Ahab	2020		DE	Strube Polska sp. z o.o. ul. Ostrowskiego 9 53-238 Wrocław
11	WPB Troy	2020		NL	Saaten-Union Polska sp. z o.o. ul. Straszewska 70 62-100 Wągrowiec
12	Etolia	2021		PL	DANKO Hodowla Roślin sp. z o.o. Choryń 27 64-000 Kościan
13	Itaka	2021		PL	DANKO Hodowla Roślin sp. z o.o. Choryń 27 64-000 Kościan
14	KWS Dorium	2021		DE	KWS Lochow Polska sp. z o.o. Kondratowice, ul. Słowiańska 5 57-150 Prusy
15	Mantra	2021		PL	Hodowla Roślin Strzelce sp. z o.o. Grupa IHAR ul. Główna 20 99-307 Strzelce
16	Werwa	2021		PL	Hodowla Roślin Smolice sp. z o.o. Grupa IHAR Smolice146 63-740 Kobylin
17	WPB Francis ^{o/}	2021		NL	Saaten-Union Polska sp. z o.o. ul. Straszewska 70 62-100 Wągrowiec
18	WPB Pebbles	2021		NL	Irena Szyld Konsultant w Dziedzinie Hodowli Roślin i Nasiennictwa ul. Celtycka 41A 62-800 Kalisz
odmiany chlebowe (grupa B)					
19	Harenda	2014	2015	PL	Małopolska Hodowla Roślin Spółka z o.o. ul. Zbożowa 4 30-002 Kraków
20	Alibi	2019	2021	PL	Hodowla Roślin Strzelce sp. z o.o. Grupa IHAR ul. Główna 20 99-307 Strzelce
21	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: 2021

Lp.	Odmiana	Poziom a ₁				Poziom a ₂				
		Chrzastowo	Głębokie	Kończewice	Sobiejuchy	Chrzastowo	Głębokie	Kończewice	Sobiejuchy	
wzorzec, dt/ha		55,9	68,8	55,0	56,9	64,3	71,2	63,5	57,5	
jakościowe odmiany chlebowe (grupa A)										
1	Tybalt	LOZ	94	101	91	94	91	102	93	106
2	Goplana	LOZ	96	104	101	104	97	103	103	95
3	Rusałka	LOZ	102	96	105	94	99	100	103	99
4	Jarlanka		98	99	95	98	96	100	96	85
5	Fala	LOZ	105	89	100	104	97	99	94	89
6	Merkawa		107	107	101	107	110	102	102	101
7	Anakonda		93	96	104	106	95	100	105	98
8	Aura	LOZ	94	107	102	101	93	103	102	103
9	Fama		89	99	93	98	95	97	93	100
10	SU Ahab		102	96	100	102	103	95	102	89
11	WPB Troy		102	97	96	107	102	97	94	111
12	Etolia		93	99	94	102	92	99	92	92
13	Itaka		107	101	95	87	107	96	98	89
14	KWS Dorium		89	101	110	101	97	103	113	104
15	Mantra		98	101	102	95	98	101	104	104
16	Werwa		102	94	102	103	102	94	106	108
17	WPB Francis ^{o/}		106	92	97	97	105	96	90	107
18	WPB Pebbles		109	101	104	111	105	101	109	103
odmiany chlebowe (grupa B)										
19	Harenda	LOZ	106	106	102	93	108	101	99	95
20	Alibi	LOZ	109	108	105	95	109	106	101	108
21	Syntia		99	106	100	101	97	105	102	113

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)

Tabela 3

Pszenica jara. Plon ziarna (% wzorca). Lata zbioru: 2021, 2020, 2019

Lp.	Odmiana	Poziom a ₁					Poziom a ₂					
		2021	2020	2019	2020-2021	2019-2021	2021	2020	2019	2020-2021	2019-2021	
wzorzec, dt/ha		59,2	74,2	47,0	66,7	60,1	64,1	85,6	55,0	74,9	68,2	
jakościowe odmiany chlebowe (grupa A)												
1	Tybalt	LOZ	95	98	100	97	98	98	100	96	99	98
2	Goplana	LOZ	101	106	103	104	104	100	104	102	102	102
3	Rusalka	LOZ	99	100	95	99	98	100	103	97	102	101
4	Jarlanka		98	98	101	98	99	94	97	99	96	97
5	Fala	LOZ	99	99	100	99	99	95	95	100	95	96
6	Merkawa		106	99	102	102	102	104	100	107	101	103
7	Anakonda		99	98		99		100	101		100	
8	Aura	LOZ	102	106		104		100	105		103	
9	Fama		95	98		97		96	98		97	
10	SU Ahab		100	100		100		98	98		98	
11	WPB Troy		100	100		100		101	100		100	
12	Etolia		97					94				
13	Itaka		98					97				
14	KWS Dorium		100					104				
15	Mantra		99					102				
16	Werwa		100					102				
17	WPB Francis ^{o/}		98					99				
18	WPB Pebbles		106					104				
odmiany chlebowe (grupa B)												
19	Harenda	LOZ	102	103	103	103	103	101	103	104	102	102
20	Alibi	LOZ	105	104	104	104	104	106	105	106	105	105
21	Syntia		102					104				
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)