

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

**Żyto ozime
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 żyta 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.

We wszystkich doświadczeniach:

wzorzec stanowią wszystkie odmiany badane w danym roku;

LOZ - odmiana zalecana do uprawy na obszarze województwa

Tabela 1

Żyto ozime. 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 populacyjne					
1	Horyzo	2011	2014	PL	Hodowla Roślin Smolice sp. z o.o. Grupa IHAR Smolice 146 63-740 Kobylin
2	Dańkowskie Granat	2015	2018	PL	DANKO Hodowla Roślin sp. z o.o. Choryń 27 64-000 Kościan
3	Dańkowskie Hadron	2016	2019	PL	DANKO Hodowla Roślin sp. z o.o. Choryń 27 64-000 Kościan
4	Inspector	2017	2020	DE	Saaten-Union Polska sp. z o.o. ul. Straszewska 70 62-100 Wągrowiec
5	Piastowskie	2017		PL	Poznańska Hodowla Roślin sp. z o.o. ul. Kasztanowa 5 63-004 Tulce
6	Dańkowskie Dragon	2020	2023	PL	DANKO Hodowla Roślin sp. z o.o. Choryń 27 64-000 Kościan
7	Dańkowskie Kanter	2021		PL	DANKO Hodowla Roślin sp. z o.o. Choryń 27 64-000 Kościan
8	Dańkowskie Alvaro	2022		PL	DANKO Hodowla Roślin sp. z o.o. Choryń 27 64-000 Kościan
odmiany mieszańcowe					
9	KWS Florano	2016	2018	DE	KWS Lochow Polska sp. z o.o. Kondratowice ul. Słowiańska 5 57-150 Prusy
10	KWS Jethro	2019	2021	DE	KWS Lochow Polska sp. z o.o. Kondratowice ul. Słowiańska 5 57-150 Prusy
11	KWS Tayo	2019	2022	DE	KWS Lochow Polska sp. z o.o. Kondratowice ul. Słowiańska 5 57-150 Prusy
12	SU Dreamer	2020	2023	DE	Saaten-Union Polska sp. z o.o. ul. Straszewska 70 62-100 Wągrowiec
13	KWS Igor	2021		DE	KWS Lochow Polska sp. z o.o. Kondratowice ul. Słowiańska 5 57-150 Prusy
14	KWS Rotor	2021		DE	KWS Lochow Polska sp. z o.o. Kondratowice ul. Słowiańska 5 57-150 Prusy
15	SU Perspectiv	2021		DE	Saaten-Union Polska sp. z o.o. ul. Straszewska 70 62-100 Wągrowiec
16	Gulden	2022		PL	DANKO Hodowla Roślin sp. z o.o. Choryń 27 64-000 Kościan
17	KWS Gilmor	2022		DE	KWS Lochow Polska sp. z o.o. Kondratowice ul. Słowiańska 5 57-150 Prusy
18	KWS Identor	2022		DE	KWS Lochow Polska sp. z o.o. Kondratowice ul. Słowiańska 5 57-150 Prusy
19	KWS Inspirator	2022		DE	KWS Lochow Polska sp. z o.o. Kondratowice ul. Słowiańska 5 57-150 Prusy
20	KWS Pulsor	2022		DE	KWS Lochow Polska sp. z o.o. Kondratowice ul. Słowiańska 5 57-150 Prusy
21	Astranos ^{CCA/}			DK	Nordic Seed Germany GmbH

^{CCA/} - odmiana z CCA włączona do badań na podstawie pozytywnych wyników w doświadczeniach rozpoznawczych

Tabela 2

Żyto ozime. Plon ziarna w miejscowościach (% wzorca). Rok zbioru: 2023

Lp.	Odmiana	Poziom a ₁			Poziom a ₂		
		Sobiejucho	Głodowo	Zamarte	Sobiejucho	Głodowo	Zamarte
wzorzec, dt/ha		116,8	68,8	92,2	125,7	76,0	98,9
odmiany populacyjne							
1	Horyzo LOZ	90	92	87	86	86	86
2	Dańkowskie Granat LOZ	92	93	85	90	90	86
3	Dańkowskie Hadron LOZ	87	100	83	90	109	84
4	Inspector	85	84	77	94	81	77
5	Piastowskie	90	85	82	90	80	81
6	Dańkowskie Dragon LOZ	85	88	88	86	90	87
7	Dańkowskie Kanter	88	90	83	95	87	86
8	Dańkowskie Alvaro	98	85	85	93	82	85
odmiany mieszańcowe							
9	KWS Florano LOZ	103	107	109	98	102	108
10	KWS Jethro LOZ	108	111	115	109	107	112
11	KWS Tayo LOZ	107	118	117	105	110	116
12	SU Dreamer LOZ	106	98	109	103	92	113
13	KWS Igor	108	103	110	110	103	110
14	KWS Rotor	102	111	115	105	102	111
15	SU Perspectiv	109	102	112	109	105	114
16	Gulden	107	101	108	102	113	105
17	KWS Gilmor	108	96	113	106	119	113
18	KWS Identor	109	116	107	108	111	107
19	KWS Inspirator	106	104	111	110	111	112
20	KWS Pulsor	109	111	104	106	114	106
21	Astranos ^{CCA/}	104	106	99	105	106	101

wzorzec - wszystkie badane odmiany

CCA/ - odmiana z CCA włączona do badań na podstawie pozytywnych wyników w doświadczeniach rozpoznawczych
 poziom agrotechniki: a₁ - przeciętny poziom agrotechniki, a₂ - wysoki poziom agrotechniki (zwiększone nawożenie azotowe, dolistne preparaty wieloskładnikowe, ochrona przed wyleganiem i chorobami)

Tabela 3

Żyto ozime. Plon ziarna (% wzorca). Lata zbioru: 2023, 2022, 2021

Lp.	Odmiana	Poziom a ₁					Poziom a ₂				
		2023	2022	2021	2022-2023	2021-2023	2023	2022	2021	2022-2023	2021-2023
wzorzec, dt/ha		92,6	93,3	69,5	93,0	85,1	100,2	103,0	78,9	101,6	94,0
odmiany populacyjne											
1	Horyzo LOZ	90	89	89	89	89	86	84	91	85	87
2	Dańkowskie Granat LOZ	90	83	89	86	87	89	84	94	86	88
3	Dańkowskie Hadron LOZ	89	86	90	88	88	93	85	91	89	89
4	Inspector	82	84	88	83	84	85	84	91	85	87
5	Piastowskie	86	82	90	84	86	84	84	90	84	86
6	Dańkowskie Dragon LOZ	87	85	94	86	88	87	85	88	86	87
7	Dańkowskie Kanter	87	90		88	87	90	90		90	89
8	Dańkowskie Alvaro	91					88				
odmiany mieszańcowe											
9	KWS Florano LOZ	106	113	113	109	110	102	109	113	106	108
10	KWS Jethro LOZ	111	109	110	110	110	110	109	108	109	109
11	KWS Tayo LOZ	113	112	112	113	112	110	112	112	111	111
12	SU Dreamer LOZ	105	110	109	108	108	104	112	111	108	109
13	KWS Igor	107	110		109		108	108		108	
14	KWS Rotor	108	111		110		107	113		110	
15	SU Perspectiv	108	109		109		109	111		110	
16	Gulden	106					106				
17	KWS Gilmor	107					112				
18	KWS Identor	110					109				
19	KWS Inspirator	107					111				
20	KWS Pulsor	108					108				
21	Astranos ^{CCA/}	103					104				
Liczba doświadczeń		3	3	3	6	9	3	3	3	6	9

wzorzec - wszystkie badane odmiany

CCA/ - odmiana z CCA włączona do badań na podstawie pozytywnych wyników w doświadczeniach rozpoznawczych

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

Żyto ozime - odmiany

ze Wspólnotowego katalogu odmian roślin rolniczych (CCA)

Tabela 1

Żyto ozime. Odmiany badane. Rok zbioru: 2023

Lp.	Odmiana	Jednostka zgłaszająca	Wpis w innym kraju EU
1	Helltop F ₁	Nordic Seed Germany GmbH	2009 DE
2	Stannos F ₁	Nordic Seed Germany GmbH	2019 DK
3	Miranos F ₁	Nordic Seed Germany GmbH	2021 DK
4	SU Bebop	HYBRO Saatzucht GmbH & Co. KG	2021 DE

Tabela 2

Żyto ozime. Plon ziarna odmian w miejscowościach (% wzorca).

Rok zbioru: 2023

DOKŁADNE WYNIKI					
Lp	Odmiana	Głodowo ^{1/}			
		2023	2022	2023	2022
		Poziom a ₁		Poziom a ₂	
wzorzec dt/ha		69,0	87,8	75,9	98,8
1	Dańkowskie Granat	93	86	90	84
2	Dańkowskie Kanter	89		87	
3	KWS Jethro	111	110	107	103
4	KWS Igor	103		103	
5	Helltop F ₁	101	97	99	95
6	Stannos F ₁	108	102	107	113
7	Miranos F ₁	108	107	103	104
8	SU Bebop	89		90	

wzorzec - wszystkie odmiany badane w doświadczeniu PDO

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

a₁ - przeciętny poziom agrotechniki

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