

OPOLSKI ZESPOŁ
Porejstrowego Doświadczalnictwa Odmianowego



**WSTĘPNE WYNIKI
PLONOWANIA ODMIAN ROŚLIN ROLNICZYCH
W DOŚWIADCZENIACH POREJESTROWYCH
W WOJEWÓDZTWIE OPOLSKIM**

ŻYTO OZIME 2021



GŁUBCZYCE 2021

Przewodniczący Opolskiego Zespołu
Porejstrowego Doświadczalnictwa Odmianowego - dr inż. Kazimierz Pyziak

Stacja Koordynująca PDO w woj. opolskim:

CENTRALNY OŚRODEK BADANIA ODMIAN ROŚLIN UPRAWNYCH
Stacja Doświadczalna Oceny Odmian w Głubczycach
ul. Kolejowa 5, 48-100 Głubczyce
tel.: 77 4852694
e-mail: sdoo@glubczyce.coboru.gov.pl
<http://glubczyce.coboru.gov.pl>

Opracowanie: mgr inż. Jolanta Głogowska

Redakcja merytoryczna: dr Marta Bednarczyk

Wydawca: SDOO w Głubczycach

Rozpowszechnianie danych zawartych w publikacji
z podaniem COBORU SDOO w Głubczycach
jako źródła informacji

**Tab. 1. Żyto ozime. Plon ziarna przy 14% wilgotności (% wzorca).
Województwo opolskie. Lata zbioru 2021, 2019-2021.**

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			99,2	80,1	83,4	89,65	87,6	111,6	94,3	93,5	103,0	99,8
wz 1	Antonińskie		82	77	79	79	79	86	77	80	82	81
wz 2	Dańkowskie Granat	LOZ	88	82	86	85	85	83	81	88	82	84
wz 3	KWS Jethro	F ₁ LOZ	107	109	-	108	-	107	110	-	109	-
wz 4	KWS Serafino	F ₁ LOZ	102	106	104	104	104	101	110	108	106	106
5	SU Performer	F ₁ LOZ	103	104	99	104	102	105	103	94	104	101
6	SU Promotor	F ₁	97	95	98	96	96	94	99	96	96	96
7	KWS Dolaro	F ₁ LOZ	99	104	110	101	104	100	103	105	102	103
8	KWS Florano	F ₁ LOZ	97	104	104	100	102	101	101	106	101	103
9	SU Arvid	F ₁ LOZ	103	94	103	99	100	104	97	101	101	101
10	KWS Vinetto	F ₁ LOZ	106	111	116	108	111	103	107	108	105	106
11	Piano	F ₁ LOZ	106	120	112	113	113	104	116	114	110	111
12	KWS Trebiano	F ₁	101	95	107	98	101	100	95	103	98	99
13	KWS Berado	F ₁	102	109	-	106	-	102	107	-	104	-
14	KWS Tayo	F ₁	107	110	-	109	-	106	110	-	108	-
15	Dańkowskie Dragon		87	-	-	-	-	84	-	-	-	-
16	KWS Skylor	F ₁	103	-	-	-	-	108	-	-	-	-
17	SU Dreamer	F ₁	111	-	-	-	-	109	-	-	-	-
Liczba doświadczeń			3	4	3	7	10	3	4	3	7	10

Wzorzec- średnia dla wszystkich badanych odmian

a₁- przeciętny a₂- intensywny poziom agrotechniki

F₁ – odmiana mieszańcowa

*dane z trzech lokalizacji (Głubczyce, Bąków, Łosiów)

**dane z czterech lokalizacji (Głubczyce, Bąków, Pągów, Łosiów)

**Tab.2. Żyto ozime. Plon ziarna w miejscowościach przy 14% wilgotności (% wzorca).
Lata zbioru 2021, 2019-2021.**

Lp	Odmiana	Poziom a ₁								Poziom a ₂							
		Głubczyce		Bąków		Łosiów		Pağów		Głubczyce		Bąków		Łosiów		Pağów	
		2021	2019-2021	2021	2019-2021	2021	2019-2021	2020	2019-2020	2021	2019-2021	2021	2019-2021	2021	2019-2021	2020	2019-2020
Wzorzec dt/ha		92,3	97,0	98,5	86,8	106,8	88,6	48,4	67,4	108,9	83,0	108,9	98,5	116,9	100,8	59,8	82,3
1	Antonińskie	80	76	85	80	81	81	73	80	80	61	86	82	93	83	84	76
2	Dańkowskie Granat LOZ	88	87	88	87	87	81	82	85	78	61	80	85	91	88	92	83
3	KWS Jethro F ₁ LOZ	102	-	109	-	110	-	107	-	109	-	114	-	100	-	113	-
4	KWS Serafino F ₁ LOZ	106	106	101	98	99	107	110	105	105	80	100	105	99	105	117	112
5	SU Performer F ₁ LOZ	107	104	100	97	103	100	109	107	109	77	101	97	106	102	112	98
6	SU Promotor F ₁	101	98	92	98	97	96	74	93	101	75	85	98	95	95	90	91
7	KWS Dolaro F ₁ LOZ	101	104	98	104	98	107	97	102	102	77	106	102	92	105	106	104
8	KWS Florano F ₁ LOZ	105	105	90	98	97	100	111	107	105	78	104	103	96	99	106	57
9	SU Arvid F ₁ LOZ	99	103	109	101	102	103	80	90	104	77	105	101	104	102	84	94
10	KWS Vinetto F ₁ LOZ	105	107	108	111	103	112	117	116	103	78	104	106	103	107	110	133
11	Piano F ₁ LOZ	103	106	108	109	106	111	169	140	106	82	104	109	103	107	141	88
12	KWS Trebiano F ₁	105	105	98	102	100	102	78	92	101	75	94	102	104	103	74	-
13	KWS Berado F ₁	99	-	107	-	101	-	99	-	97	-	107	-	101	-	110	-
14	KWS Tayo F ₁	104	-	106	-	110	-	130	-	105	-	106	-	108	-	121	-
15	Dańkowskie Dragon	87	-	86	-	88	-	-	-	79	-	81	-	93	-	-	-
16	KWS Skylor F ₁	104	-	100	-	105	-	-	-	107	-	113	-	103	-	-	-
17	SU Dreamer F ₁	104	-	116	-	114	-	-	-	108	-	111	-	109	-	-	-

Wzorzec- średnia dla wszystkich badanych odmian
a₁-przeciętny, a₂-intensywny poziom agrotechniki
F₁-odmiana mieszańcowa

Tab.3. Żyto ozime. Głubczyce – poszerzony dobór odmian. Plon ziarna przy 14% wilgotności (% wzorca). Lata zbioru 2021, 2019-2021.

L.p.	Odmiana	Poziom a ₁					Poziom a ₂				
		2021	2020	2019	2020-2021	2019-2021	2021	2020	2019	2020-2021	2019-2021
Wzorzec dt/ha		86,9	86,4	90,9	86,9	88,2	102,8	108,6	101,9	105,9	104,5
1	Antonińskie	85	82	74	84	80	85	86	88	85	86
2	Dańkowskie Granat LOZ	93	92	91	92	92	83	90	85	86	86
3	KWS Jethro F ₁ LOZ	108	113	-	111	-	115	120	-	118	-
4	KWS Serafino F ₁ LOZ	113	113	111	113	112	111	114	113	113	113
5	Horyzo	88	84	92	86	88	85	81	89	83	85
6	Dańkowskie Rubin	87	85	87	86	86	89	86	88	88	88
7	Tur F ₁	103	98	100	100	100	97	98	107	98	101
8	SU Performer F ₁ LOZ	114	111	108	112	111	116	101	108	109	108
9	Poznańskie	91	84	86	88	87	89	87	86	88	87
10	SU Promotor F ₁	107	108	98	108	104	107	107	104	107	106
11	Dańkowskie Hadron	86	93	84	90	88	88	89	90	89	89
12	Dańkowskie Turkus	89	90	86	90	88	84	87	91	86	87
13	KWS Dolaro F ₁ LOZ	107	107	118	107	111	109	107	111	108	109
14	KWS Florano F ₁ LOZ	111	108	114	110	111	111	110	109	110	110
15	SU Arvid F ₁ LOZ	105	110	111	108	109	110	108	108	109	109
16	Dańkowskie Skand	84	81	96	83	87	91	87	95	89	91
17	Inspector	90	90	92	90	91	91	93	88	92	91
18	KWS Vinetto F ₁ LOZ	112	115	115	114	114	109	112	110	111	110
19	Piastowskie	90	82	86	86	86	90	87	86	88	88
20	Reflektor	86	89	86	88	87	93	92	94	93	93
21	Piano F ₁ LOZ	109	112	118	111	113	112	118	116	115	115
22	KWS Trebiano F ₁	112	110	111	111	111	107	108	105	108	107
23	KWS Berado F ₁	105	116	-	111	-	103	115	-	109	-
24	KWS Tayo F ₁	111	117	-	114	-	111	116	-	114	-
25	Dańkowskie Dragon	93	-	-	-	-	83	-	-	-	-
26	KWS Skylor F ₁	110	-	-	-	-	113	-	-	-	-
27	SU Dreamer F ₁	110	-	-	-	-	114	-	-	-	-

Wzorzec – średnia dla wszystkich badanych odmian
a₁ – przeciętny, a₂ – intensywny poziom agrotechniki
F₁-odmiana mieszańcowa