

OPOLSKI ZESPOŁ  
POREJESTROWEGO DOŚWIADCZALNICTWA ODMIANOWEGO



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

**ŻYTO OZIME 2020**



GŁUBCZYCE, WRZESIEŃ 2020

Przewodniczący Opolskiego Zespołu  
Porejestrowego 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.pl](mailto:sdoo.glubczyce@coboru.pl)  
[www.glubczyce.coboru.gov.pl](http://www.glubczyce.coboru.gov.pl)

*Opracowanie:* mgr inż. Jolanta Głogowska

mgr Marta Bednarczyk

*Redakcja merytoryczna:* mgr 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 2020, 2018-2020.**

Lp.	Odmiana		Poziom a <sub>1</sub>					Poziom a <sub>2</sub>				
			2020*	2019*	2018**	2019-2020	2018-2020	2020*	2019*	2018**	2019-2020	2018-2020
<b>Wzorzec dt/ha</b>			<b>80,1</b>	<b>83,4</b>	<b>79,0</b>	<b>81,8</b>	<b>80,9</b>	<b>94,3</b>	<b>93,5</b>	<b>86,3</b>	<b>95,0</b>	<b>92,1</b>
1	Antonińskie		77	79	81	78	79	77	80	88	79	82
2	Dańkowskie Granat	LOZ	82	86	90	84	86	81	88	80	85	83
3	KWS Binntto	F <sub>1</sub>	108	105	103	107	105	103	105	100	105	103
4	KWS Serafino	F <sub>1</sub> LOZ	106	104	111	105	107	110	108	107	109	108
5	Tur	F <sub>1</sub> LOZ	88	93	103	91	95	97	100	108	99	102
6	SU Performer	F <sub>1</sub> LOZ	104	99	108	101	104	103	94	108	98	101
7	SU Promotor	F <sub>1</sub> LOZ	95	98	107	96	100	99	96	102	97	99
8	KWS Dolaro	F <sub>1</sub> LOZ	104	110	109	107	108	103	105	106	104	105
9	KWS Florano	F <sub>1</sub> LOZ	104	104	101	104	103	101	106	102	103	103
10	SU Arvid	F <sub>1</sub> LOZ	94	103	117	99	105	97	101	116	99	105
11	KWS Vinetto	F <sub>1</sub> LOZ	111	116	107	113	111	107	108	103	107	106
12	Reflektor		81	85	-	83	-	83	87	-	85	-
13	Piano	F <sub>1</sub>	120	112	-	116	-	116	114	-	116	-
14	KWS Trebiano	F <sub>1</sub>	95	107	-	101	-	95	103	-	99	-
15	KWS Berado	F <sub>1</sub>	109	-	-	-	-	107	-	-	-	-
16	KWS Jethro	F <sub>1</sub>	109	-	-	-	-	110	-	-	-	-
17	KWS Tayo	F <sub>1</sub>	110	-	-	-	-	110	-	-	-	-
<b>Liczba doświadczeń</b>			<b>4</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>7</b>	<b>10</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>7</b>	<b>10</b>

Wzorzec- średnia dla wszystkich badanych odmian

a<sub>1</sub>- przeciętny a<sub>2</sub>- intensywny poziom agrotechniki

F<sub>1</sub> – odmiana mieszańcowa

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

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

**Tab. 2. Żyto ozime. Plon ziarna w miejscowościach przy 14% wilgotności (% wzorca).  
Lata zbioru 2020, 2018-2020.**

Lp.	Odmiana	Poziom a <sub>1</sub>								Poziom a <sub>2</sub>							
		Głubczyce		Bąków		Łosiów		Pągów		Głubczyce		Bąków		Łosiów		Pągów	
		2020	2018-2020	2020	2018-2020	2020	2018-2020	2020	2019-2020	2020	2018-2020	2020	2018-2020	2020	2018-2020	2020	2019-2020
<b>Wzorzec dt/ha</b>		<b>102,7</b>	<b>96,0</b>	<b>82,4</b>	<b>80,9</b>	<b>86,9</b>	<b>75,3</b>	<b>48,7</b>	<b>67,4</b>	<b>115,8</b>	<b>103,0</b>	<b>99,5</b>	<b>92,7</b>	<b>102,0</b>	<b>88,6</b>	<b>59,8</b>	<b>82,3</b>
1	Antonińskie	77	77	73	77	85	82	73	80	81	86	78	83	83	79	64	76
2	Dańkowskie Granat LOZ	86	87	82	88	79	81	82	85	84	80	81	87	88	83	72	83
3	KWS Binntto F <sub>1</sub>	101	106	113	112	112	100	106	105	103	104	100	102	101	101	107	110
4	KWS Serafino F <sub>1</sub> LOZ	107	107	98	102	108	112	110	105	107	107	109	107	107	109	117	112
5	Tur F <sub>1</sub> LOZ	92	97	97	97	84	91	81	88	92	101	106	104	92	99	99	101
6	SU Performer F <sub>1</sub> LOZ	104	103	100	99	101	104	109	107	95	102	98	99	108	105	112	98
7	SU Promotor F <sub>1</sub> LOZ	102	100	103	101	101	102	74	93	100	101	106	100	99	100	90	91
8	KWS Dolaro F <sub>1</sub> LOZ	100	105	110	107	109	113	97	102	100	105	101	101	107	109	106	104
9	KWS Florano F <sub>1</sub> LOZ	102	105	100	99	101	102	111	107	103	102	96	102	100	103	106	57
10	SU Arvid F <sub>1</sub> LOZ	103	107	90	104	103	108	80	90	102	109	96	102	104	106	84	94
11	KWS Vinetto F <sub>1</sub> LOZ	108	108	109	112	107	112	117	116	105	103	106	109	108	104	110	59
12	Reflektor	84	-	84	-	80	-	78	82	87	-	85	-	87	-	74	82
13	Piano F <sub>1</sub>	105	-	113	-	104	-	169	140	111	-	110	-	102	-	141	133
14	KWS Trebiano F <sub>1</sub>	103	-	98	-	101	-	78	92	101	-	104	-	101	-	74	88
15	KWS Berado F <sub>1</sub>	109	-	119	-	107	-	99	-	107	-	113	-	98	-	110	-
16	KWS Jethro F <sub>1</sub>	107	-	109	-	115	-	107	-	113	-	107	-	108	-	113	-
17	KWS Tayo F <sub>1</sub>	110	-	100	-	102	-	130	-	109	-	103	-	108	-	121	-

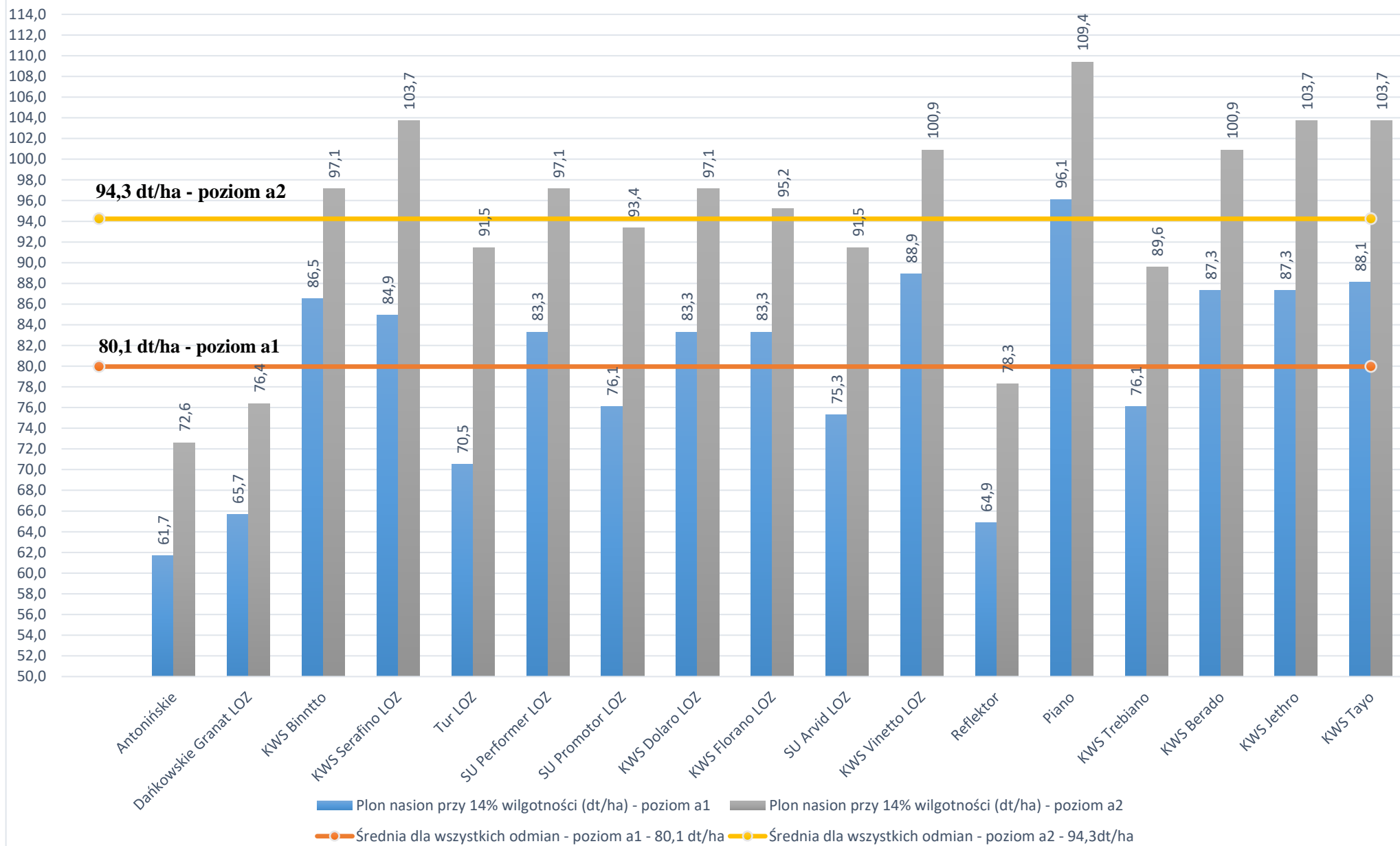
Wzorzec- średnia dla wszystkich badanych odmian  
a<sub>1</sub>-przeciętny, a<sub>2</sub>-intensywny poziom agrotechniki  
F<sub>1</sub>-odmiana mieszańcowa

**Tab. 3. Żyto ozime. Głubczyce – poszerzony dobór odmian. Plon ziarna przy 14% wilgotności (% wzorca). Lata zbioru 2020, 2018-2020.**

L.p.	Odmiana		Poziom a <sub>1</sub>					Poziom a <sub>2</sub>				
			2020	2019	2018	2019-2020	2018-2020	2020	2019	2018	2019-2020	2018-2020
<b>Wzorzec dt/ha</b>			<b>86,4</b>	<b>90,9</b>	<b>88,2</b>	<b>88,7</b>	<b>88,5</b>	<b>108,6</b>	<b>101,9</b>	<b>85,4</b>	<b>105,3</b>	<b>98,6</b>
1	Antonińskie		82	74	85	78	80	86	88	96	87	90
2	Dańkowskie Granat	LOZ	92	91	91	91	91	90	85	78	87	84
3	KWS Binntto	F <sub>1</sub>	108	116	108	112	111	110	114	102	112	109
4	KWS Serafino	F <sub>1</sub> LOZ	113	111	110	112	111	114	113	107	114	111
5	Dańkowskie Diament		82	94	92	88	89	87	90	91	89	89
6	Dańkowskie Amber		84	92	91	88	89	87	82	92	84	87
7	Horyzo		84	92	99	88	92	81	89	93	85	88
8	Dańkowskie Rubin		85	87	89	86	87	86	88	87	87	87
9	Tur	F <sub>1</sub> LOZ	98	100	105	99	101	98	107	111	103	105
10	KWS Bono	F <sub>1</sub>	108	111	109	110	109	101	107	110	104	106
11	SU Performer	F <sub>1</sub> LOZ	111	108	104	109	108	101	108	109	105	106
12	Poznańskie		84	86	91	85	87	87	86	88	86	87
13	SU Nasri	F <sub>1</sub>	107	106	97	107	103	101	99	101	100	100
14	SU Promotor	F <sub>1</sub> LOZ	108	98	107	103	104	107	104	105	105	105
15	Dańkowskie Hadron		93	84	94	89	90	89	90	97	89	92
16	Dańkowskie Turkus		90	86	89	88	88	87	91	87	89	88
17	KWS Dolaro	F <sub>1</sub> LOZ	107	118	105	112	110	107	111	111	109	110
18	KWS Florano	F <sub>1</sub> LOZ	108	114	107	111	110	110	109	100	109	106
19	SU Arvid	F <sub>1</sub> LOZ	110	111	115	111	112	108	108	125	108	114
20	Dańkowskie Skand		81	96	89	88	89	87	95	92	91	91
21	Inspector		90	92	96	91	93	93	88	98	91	93
22	KWS Vinetto	F <sub>1</sub> LOZ	115	115	109	115	113	112	110	102	111	108
23	Piastowskie		82	86	98	84	89	87	86	101	86	91
24	Reflektor		89	86	-	88	-	92	94	-	93	-
25	Piano	F <sub>1</sub>	112	118	-	115	-	118	116	-	117	-
26	KWS Trebiano	F <sub>1</sub>	110	111	-	111	-	108	105	-	107	-
27	KWS Berado	F <sub>1</sub>	116	-	-	-	-	115	-	-	-	-
28	KWS Jethro	F <sub>1</sub>	113	-	-	-	-	120	-	-	-	-
29	KWS Tayo	F <sub>1</sub>	117	-	-	-	-	116	-	-	-	-
30	Helltop		108	-	-	-	-	106	-	-	-	-
31	Stannos		111	-	-	-	-	109	-	-	-	-

Wzorzec – średnia dla wszystkich badanych odmian  
a<sub>1</sub> – przeciętny, a<sub>2</sub> – intensywny poziom agrotechniki  
F<sub>1</sub>-odmiana mieszańcowa

## Żyto ozime. Plon nasion przy 14% wilgotności (dt/ha) na dwóch poziomach agrotechniki. Województwo opolskie. Rok zbioru 2020.



**Żyto ozime. Plon nasion przy 14% wilgotności (dt/ha) na dwóch poziomach agrotechniki.  
Głubczyce. Rok zbioru 2020.**

