

OPOLSKI ZESPÓŁ
POREJESTROWEGO DOŚWIADCZALNICTWA ODMIANOWEGO



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

JĘCZMIENŃ OZIMY 2023

GŁUBCZYCE, 4 SIERPIEŃ 2023



Stacja
Doświadczalna
Oceny Odmian
w Głubczycach



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.gov.pl
<http://glubczyce.coboru.gov.pl>

Opracowanie: mgr inż. Jolanta Głogowska

Redakcja merytoryczna: dr Marta Bednarczyk

Wydawca: SDOO w Głubczycach

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

**Tabela 1. Jęczmień ozimy. Plon ziarna przy 14% wilgotności (% wzorca). Województwo opolskie.
Lata zbioru 2023, 2021-2023**

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			103,2	106,7	96,4	104,9	102,1	124,4	118,2	116,2	121,3	119,6
1	Jakubus	LOZ	94	106	99	100	100	99	107	105	103	104
2	KWS Morris	LOZ	107	105	109	106	107	107	105	106	106	106
3	Teuto		102	-	-	-	-	106	-	-	-	-
4	KWS Kosmos	LOZ	94	102	104	98	100	100	104	103	102	103
5	KWS Higgins	LOZ	90	97	92	94	93	103	103	105	103	104
6	KWS Flemming		101	95	99	98	98	97	94	94	96	95
7	Mirabelle		102	99	104	101	102	103	101	106	102	103
8	SU Lautine	2rz LOZ	101	95	101	98	99	97	98	92	97	95
9	Lautetia	2rz	102	99	99	101	100	103	101	99	102	101
10	Aleksandra	2rz	97	98	-	97	-	102	101	-	102	-
11	Bohun		102	97	-	100	-	101	93	-	97	-
12	Esprit		103	102	-	102	-	106	102	-	104	-
13	Giewont		106	105	-	105	-	101	97	-	99	-
14	LG Casting	2rz	97	101	-	99	-	91	101	-	96	-
15	Picasso		100	96	-	98	-	97	94	-	95	-
16	Senta		100	102	-	101	-	97	104	-	101	-
17	SU Midnight		106	106	-	106	-	101	102	-	102	-
18	Tajfun		92	97	-	95	-	100	93	-	97	-
19	Finezja	2rz	102	-	-	-	-	91	-	-	-	-
20	RGT Mela		105	-	-	-	-	103	-	-	-	-
21	SU Hetti		94	-	-	-	-	97	-	-	-	-
22	SU Laubella	2rz	103	-	-	-	-	97	-	-	-	-
Liczba doświadczeń			3	3	3	6	9	3	3	3	6	9

Wzorzec- średnia dla wszystkich badanych odmian

a₁- przeciętny, a₂- intensywny poziom agrotechniki, 2rz – odmiana dwurzędowa, LOZ – Lista Odmian Zalecanych

**Tabela 2. Jęczmień ozimy. Plon ziarna w miejscowościach przy 14% wilgotności (% wzorca).
Lata zbioru 2023, 2021-2023**

Lp.	Odmiana		Poziom a ₁						Poziom a ₂					
			Głębczyce		Bąków		Łosiów		Głębczyce		Bąków		Łosiów	
			2023	2021-2023	2023	2021-2023	2023	2021-2023	2023	2021-2023	2023	2021-2023	2023	2021-2023
Wzorzec dt/ha			113,2	106,1	90,7	91,0	105,6	109,2	129,0	122,7	116,7	110,0	127,4	126,0
1	Jakubus	LOZ	91	99	103	104	90	97	98	101	104	108	96	104
2	KWS Morris	LOZ	110	110	107	105	105	106	105	104	110	107	106	106
3	Teuto		98	-	101	-	105	-	108	-	112	-	99	-
4	KWS Kosmos	LOZ	95	103	95	102	90	94	102	103	95	103	103	101
5	KWS Higgins	LOZ	92	98	90	93	88	88	107	107	105	105	98	99
6	KWS Flemming		110	104	96	96	97	96	100	101	95	93	96	92
7	Mirabelle		99	101	104	101	104	104	102	104	105	103	102	102
8	SU Lautine	2rz LOZ	102	97	100	99	101	101	94	92	100	95	96	98
9	Lautetia	2rz	104	98	100	101	103	102	106	100	97	96	108	107
10	Aleksandra	2rz	89	-	98	-	103	-	97	-	107	-	101	-
11	Bohun		100	-	101	-	104	-	99	-	102	-	100	-
12	Esprit		115	-	90	-	102	-	112	-	102	-	104	-
13	Giewont		106	-	118	-	94	-	102	-	101	-	100	-
14	LG Casting	2rz	96	-	94	-	101	-	82	-	92	-	99	-
15	Picasso		102	-	95	-	102	-	98	-	94	-	98	-
16	Senta		98	-	101	-	101	-	98	-	95	-	100	-
17	SU Midnight		101	-	111	-	106	-	104	-	99	-	100	-
18	Tajfun		97	-	86	-	94	-	100	-	100	-	99	-
19	Finezja	2rz	100	-	95	-	112	-	91	-	87	-	96	-
20	RGT Mela		107	-	103	-	105	-	106	-	97	-	105	-
21	SU Hetti		89	-	105	-	88	-	95	-	100	-	98	-
22	SU Laubella	2rz	99	-	103	-	106	-	95	-	99	-	96	-

Wzorzec- średnia dla wszystkich badanych odmian;

a₁ – przeciętny, a₂ – intensywny poziom agrotechniki,

2rz – odmiana dwurzędowa,

LOZ – Lista Odmian Zalecanych

**Tabela 3. Jęczmień ozimy. Głubczyce - poszerzony dobór odmian.
Plon ziarna przy 14% wilgotności (% wzorca). Lata zbioru 2023, 2021-2023**

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			113,2	109,4	92,9	111,3	105,2	128,1	122,7	112,2	125,4	121,0
1	Jakubus	LOZ	91	107	101	99	99	98	105	103	102	102
2	KWS Morris	LOZ	110	108	115	109	111	106	106	106	106	106
3	Teuto		98	-	-	-	-	108	-	-	-	-
4	Zenek		102	102	100	102	101	95	98	103	96	98
5	KWS Kosmos	LOZ	95	102	113	99	103	103	101	109	102	105
6	Quadriga		105	103	104	104	104	100	100	98	100	99
7	KWS Higgins	LOZ	92	101	104	96	99	108	105	113	106	108
8	SU Jule		99	102	108	100	103	102	105	104	104	104
9	KWS Flemming		110	105	99	107	105	101	104	102	102	102
10	Melia		101	101	108	101	103	104	99	105	101	103
11	Mirabelle		99	101	105	100	102	102	103	112	103	106
12	SU Lautine	2rz LOZ	102	95	96	99	98	94	95	92	95	94
13	Lautetia	2rz	104	99	95	101	99	106	101	96	104	101
14	Aleksandra	2rz	89	98	99	93	95	98	102	94	100	98
15	Bohun		100	99	-	100	-	100	99	-	100	-
16	Bordeaux	2rz	101	101	-	101	-	87	101	-	94	-
17	Esprit		115	106	-	110	-	113	109	-	111	-
18	Giewont		106	101	-	103	-	102	102	-	102	-
19	LG Casting	2rz	96	102	-	99	-	83	101	-	92	-
20	Padura	2rz	95	98	93	96	95	97	96	87	96	93
21	Picasso		102	95	-	99	-	99	92	-	95	-
22	Senta		98	101	-	99	-	98	102	-	100	-
23	SU Midnight		101	106	-	103	-	105	102	-	103	-
24	Suez	2rz	98	95	-	97	-	89	93	-	91	-
25	Tajfun		97	99	-	98	-	100	99	-	100	-
26	Finezja	2rz	100	-	-	-	-	92	-	-	-	-
27	Julia		106	-	-	-	-	112	-	-	-	-
28	RGT Mela		107	-	-	-	-	106	-	-	-	-
29	SU Hetti		89	-	-	-	-	95	-	-	-	-
30	SU Laubella	2rz	99	-	-	-	-	96	-	-	-	-
31	Turbo		94	-	-	-	-	100	-	-	-	-

Wzorzec – średnia dla wszystkich badanych odmian;

a₁ – przeciętny, a₂ – intensywny poziom agrotechniki, 2rz – odmiana dwurzędowa, LOZ – Lista Odmian Zalecanych