

OPOLSKI ZESPOŁ
POREJESTROWEGO DOŚWIADCZALNICTWA ODMIANOWEGO



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

PSZENŻYTO OZIME 2020



GŁUBCZYCE, WRZESIEŃ 2020

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.pl
www.glubczyce.coboru.gov.pl

Opracowanie: mgr inż. Jolanta Głogowska
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. Pszenżyto ozime. Plon ziarna przy 14% wilgotności (% wzorca).
Województwo opolskie. Lata zbioru 2020, 2018-2020.**

Lp.	Odmiana	Poziom a ₁					Poziom a ₂				
		2020*	2019*	2018**	2019-2020	2018-2020	2020*	2019*	2018**	2019-2020	2018-2020
Wzorzec dt/ha		71,7	80,4	84,7	76,1	78,9	90,1	94,4	96,9	92,3	93,8
1	Belcanto	108	104	-	106	-	105	101	-	103	-
2	Meloman LOZ	101	106	107	103	105	106	103	95	104	101
3	Porto	97	100	105	98	101	102	99	99	101	100
4	Borowik	99	100	90	99	96	92	103	101	98	99
5	Lombardo k LOZ	92	100	101	96	98	92	106	100	99	99
6	Panteon LOZ	101	100	99	56	70	105	104	100	105	103
7	Trefl	100	102	101	101	101	106	97	96	101	100
8	Avokado LOZ	93	102	104	97	100	99	100	100	99	100
9	Kasyno LOZ	102	98	102	100	101	95	99	103	97	99
10	Rufus LOZ	84	93	96	89	91	93	98	107	95	99
11	Sekret	98	101	97	99	99	90	97	100	93	96
12	Carmelo LOZ	117	106	99	112	107	105	105	101	105	104
13	Octavio	98	95	104	97	99	100	101	102	100	101
14	Orinoko	116	98	107	107	107	106	100	108	103	105
15	Tadeus LOZ	109	106	112	108	109	106	105	104	106	105
16	Toro	95	96	-	95	-	96	95	-	95	-
17	Dolindo	95	-	-	-	-	95	-	-	-	-
18	SU Liborius	95	-	-	-	-	100	-	-	-	-
19	Gringo	100	-	-	-	-	107	-	-	-	-
Liczba doświadczeń		4	3	3	7	10	4	3	3	7	10

Wzorzec- średnia dla wszystkich badanych odmian

a₁- przeciętny, a₂- intensywny poziom agrotechniki

k – odmiana krótkosłoma

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

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

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

Lp.	Odmiana	Poziom a ₁								Poziom a ₂							
		Głubczyce		Bąków		Łosiów		Pagów		Głubczyce		Bąków		Łosiów		Pagów	
		2020	2018-2020	2020	2018-2020	2020	2018-2020	2020	2019-2020	2020	2018-2020	2020	2018-2020	2020	2018-2020	2020	2019-2020
Wzorzec dt/ha		86,3	88,4	60,2	74,1	72,9	74,2	67,5	76,3	104,3	103,0	79,1	90,0	83,9	83,6	92,9	99,0
1	Belcanto	100	-	105	-	108	-	121	113	101	-	116	-	102	-	100	102
2	Meloman LOZ	112	112	88	99	116	111	86	92	109	106	94	97	107	100	113	105
3	Porto	105	108	76	93	102	100	104	98	99	104	90	92	103	101	117	106
4	Borowik	93	95	96	93	97	95	109	108	92	99	86	96	86	97	105	104
5	Lombardo k LOZ	101	104	104	102	84	96	81	85	104	106	90	99	93	100	81	89
6	Panteon LOZ	105	101	112	106	100	101	87	101	102	100	110	105	113	104	97	105
7	Trefl	104	104	95	96	72	94	128	115	103	101	104	100	94	93	124	109
8	Avokado LOZ	101	104	101	106	83	91	86	94	101	102	112	102	105	102	77	88
9	Kasyno LOZ	98	101	119	108	108	103	84	87	99	98	102	103	97	103	83	89
10	Rufus LOZ	89	90	92	92	90	99	67	76	92	94	90	96	110	111	78	90
11	Sekret	89	90	111	105	94	102	96	97	86	91	93	100	90	99	89	90
12	Carmelo LOZ	95	98	104	100	123	111	146	131	94	97	97	101	109	108	119	111
13	Octavio	95	97	95	101	97	100	106	97	96	97	93	100	94	100	116	108
14	Orinoko	97	98	110	105	121	109	135	120	99	101	97	99	109	107	120	115
15	Tadeus LOZ	107	107	104	106	130	118	95	102	107	107	120	107	109	107	89	97
16	Toro	100	-	95	-	102	-	82	95	103	-	96	-	91	-	93	93
17	Dolindo	107	-	94	-	108	-	71		104	-	101	-	96	-	79	
18	SU Liborius	92	-	103	-	87	-	100		96	-	105	-	89	-	112	
19	Gringo	108	-	98	-	79	-	115		111	-	105	-	104	-	109	

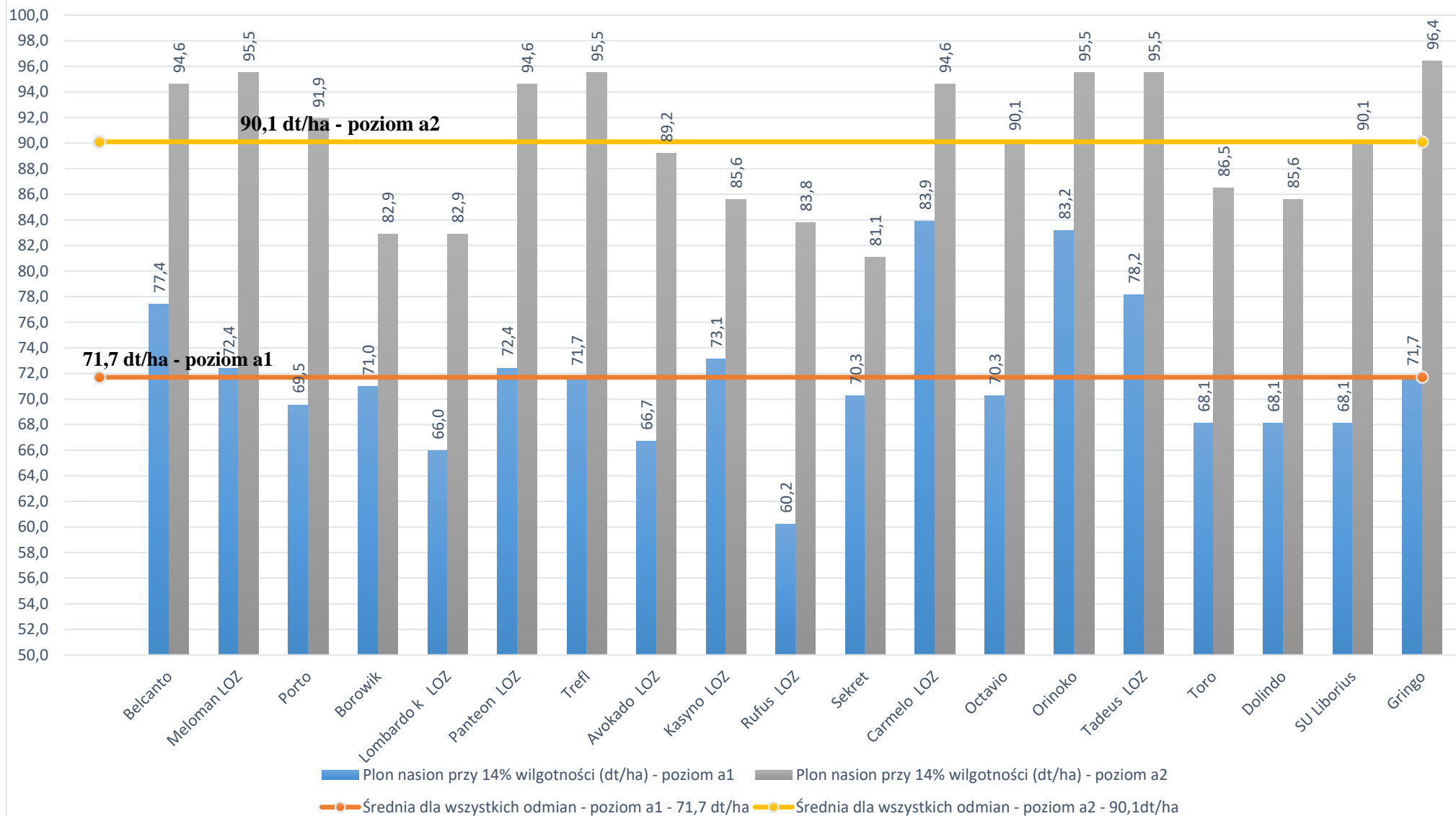
Wzorzec- średnia dla wszystkich badanych odmian
a₁- przeciętny, a₂- intensywny poziom agrotechniki
k – odmiana krótkosłoma

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

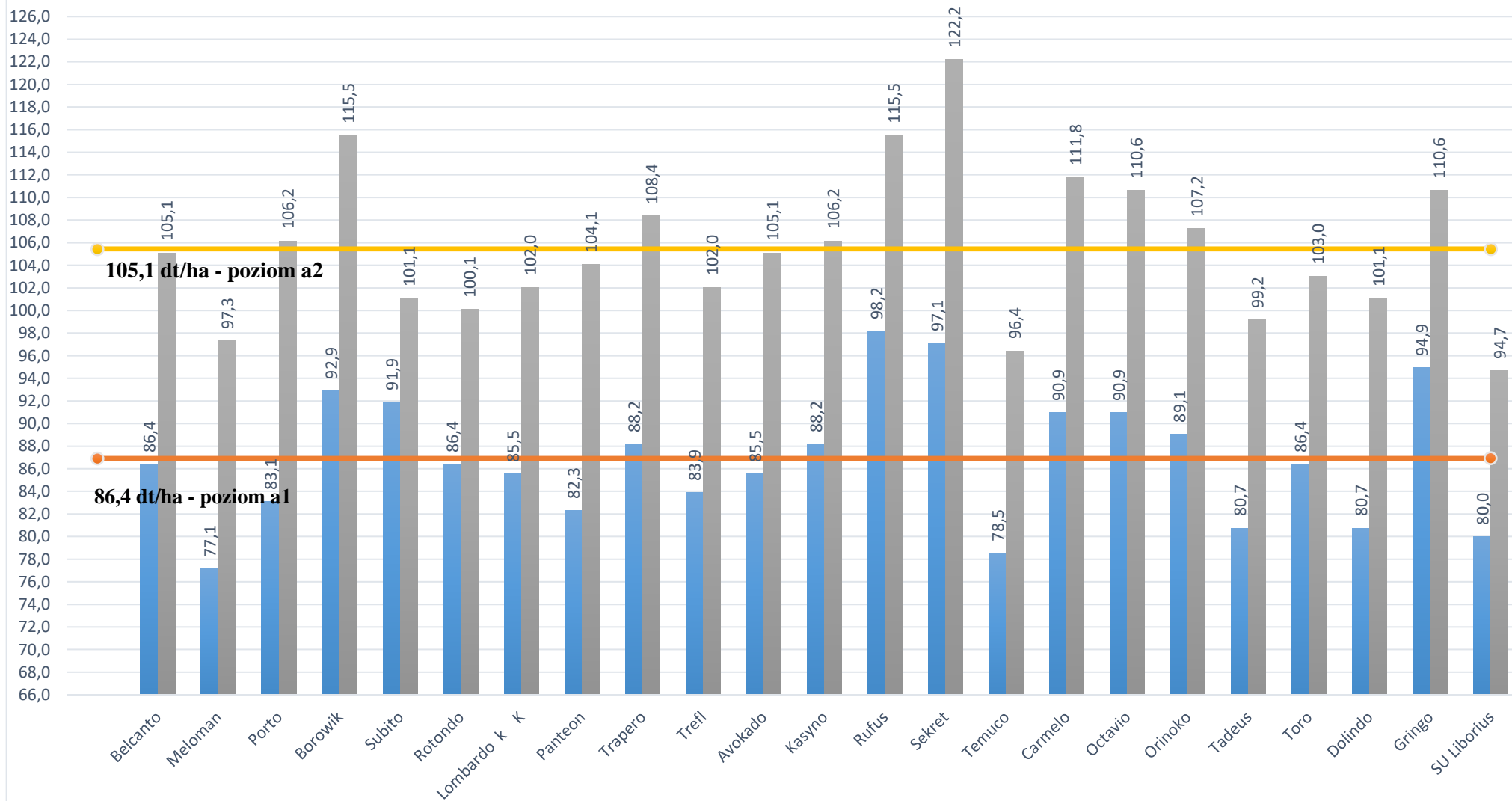
Lp.	Odmiany	Poziom a ₁					Poziom a ₂				
		2020	2019	2018	2019-2020	2018-2020	2020	2019	2018	2019-2020	2018-2020
Wzorzec dt/ha		86,4	84,9	94,0	85,7	88,4	105,1	99,6	104,7	102,4	103,1
1	Belcanto	100	94	-	97	-	100	97	-	99	-
2	Meloman LOZ	112	116	106	114	111	108	118	92	113	106
3	Porto	104	117	103	111	108	99	114	99	106	104
4	Borowik	93	93	99	93	95	91	97	108	94	99
5	Subito	94	104	101	99	100	104	106	102	105	104
6	Rotondo	100	107	100	104	102	105	100	100	102	102
7	Lombardo k LOZ	101	110	101	105	104	103	113	101	108	106
8	Panteon LOZ	105	100	98	103	101	101	103	95	102	100
9	Trapero	98	97	104	98	100	97	97	97	97	97
10	Trefl	103	108	101	106	104	103	111	90	107	101
11	Avokado LOZ	101	111	100	106	104	100	107	99	104	102
12	Kasyno LOZ	98	101	103	100	101	99	98	99	98	99
13	Rufus LOZ	88	82	99	85	90	91	88	105	89	95
14	Sekret	89	85	97	87	90	86	89	99	87	91
15	Temuco	110	111	96	111	106	109	112	100	111	107
16	Carmelo LOZ	95	103	98	99	99	94	90	108	92	97
17	Octavio	95	95	102	95	97	95	93	104	94	97
18	Orinoko	97	91	107	94	98	98	91	112	94	100
19	Tadeus LOZ	107	106	107	107	107	106	109	105	108	107
20	Toro	100	92	-	96	-	102	91	-	97	-
21	Dolindo	107	-	-	-	-	104	-	-	-	-
22	Gringo	91	-	-	-	-	95	-	-	-	-
23	SU Liborius	108	-	-	-	-	111	-	-	-	-

Wzorzec – średnia dla wszystkich badanych odmian
a₁ – przeciętny, a₂ – intensywny poziom agrotechniki
k – odmiana krótkosłoma

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



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



■ Plon nasion przy 14% wilgotności (dt/ha) - poziom a1
 ■ Plon nasion przy 14% wilgotności (dt/ha) - poziom a2
—●— Średnia dla wszystkich odmian - poziom a1 - 86,4 dt/ha
 —●— Średnia dla wszystkich odmian - poziom a2 - 105,1dt/ha

