

OPOLSKI ZESPOŁ
POREJESTROWEGO DOŚWIADCZALNICTWA ODMIANOWEGO



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

PSZENICA JARA 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. Pszenica jara. 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			72,0	49,2	40,7	60,6	54,0	79,3	57,2	44,4	68,3	60,3
1	Harenda	LOZ	99	113	109	106	107	98	111	101	104	103
2	Jarlanka		98	98	101	98	99	96	95	96	95	96
3	WPB Pebbles		110	-	-	-	-	112	-	-	-	-
4	Tybalt	LOZ	95	94	93	95	94	94	99	95	97	96
5	Rusałka	LOZ	96	91	102	93	96	106	91	113	98	103
6	Varius	LOZ	95	119	104	107	106	99	115	101	107	105
7	Frajda	LOZ	106	112	108	109	108	109	111	109	110	110
8	MHR Jutrzenka	LOZ	97	110	100	104	103	93	110	110	101	104
9	Merkawa		107	108	99	107	105	106	105	102	105	104
10	Akcja		95	99	-	97	-	101	100	-	100	-
11	Anakonda		91	97	-	94	-	99	96	-	98	-
12	Aura	LOZ	102	110	-	106	-	106	112	-	109	-
13	Fama		103	91	-	97	-	98	87	-	92	-
14	SU Ahab		102	109	-	106	-	96	105	-	101	-
15	WPB Troy	LOZ	112	120	-	116	-	101	112	-	106	-
16	Etolia		95	-	-	-	-	92	-	-	-	-
17	Itaka		104	-	-	-	-	103	-	-	-	-
18	KWS Dorium		100	-	-	-	-	104	-	-	-	-
19	Mantra		100	-	-	-	-	102	-	-	-	-
20	Syntia		94	-	-	-	-	96	-	-	-	-
21	Werwa		97	-	-	-	-	99	-	-	-	-
22	WPB Francis		101	-	-	-	-	92	-	-	-	-
Liczba doświadczeń			3	4	4	7	11	3	4	4	7	11

Wzorzec- średnia dla wszystkich badanych odmian

a₁ – przeciętny, a₂ – intensywny poziom agrotechniki

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

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

Lp.	Odmiana	Poziom a ₁								Poziom a ₂							
		Głubczyce		Baków		Łosiów		Pągów		Głubczyce		Baków		Łosiów		Pągów	
		2021	2019-2021	2021	2019-2021	2021	2019-2021	2020	2018-2020	2021	2019-2021	2021	2019-2021	2021	2019-2021	2020	2018-2020
	Wzorzec dt/ha	65,5	57,2	75,8	53,8	74,7	55,2	41,3	48,4	78,4	67,4	71,6	54,5	87,8	64,4	50,9	56,5
1	Harenda	98	109	87	99	111	110	120	114	91	99	102	102	101	103	131	112
2	Jarlanka	102	102	99	101	93	96	97	98	101	98	94	95	93	95	90	93
3	WPB Pebbles	113	-	112	-	106	-	-	-	108	-	122	-	107	-	-	-
4	Tybalt	97	94	92	93	96	99	89	90	104	101	92	94	87	94	102	98
5	Rusałka	95	99	97	79	94	101	112	108	103	108	112	94	102	103	97	107
6	Varius	98	108	97	107	90	103	129	113	103	107	95	97	100	107	126	107
7	Frajda	110	108	103	110	104	101	133	112	110	109	107	109	110	103	136	115
8	MHR Jutrzenka	97	109	96	100	99	101	100	103	94	104	92	107	92	100	111	111
9	Merkawa	112	107	109	112	100	92	125	-	109	106	103	114	107	94	116	-
10	Akcja	99	-	96	-	91	-	91	-	104	-	107	-	91	-	100	-
11	Anakonda	93	-	95	-	85	-	96	-	96	-	108	-	94	-	92	-
12	Aura	100	-	105	-	101	-	109	-	103	-	113	-	103	-	119	-
13	Fama	104	-	101	-	103	-	78	-	102	-	91	-	102	-	77	-
14	SU Ahab	94	-	103	-	110	-	109	-	91	-	89	-	108	-	95	-
15	WPB Troy	107	-	113	-	117	-	119	-	100	-	93	-	108	-	107	-
16	Etolia	95	-	98	-	94	-	-	-	98	-	89	-	90	-	-	-
17	Itaka	99	-	110	-	103	-	-	-	99	-	97	-	113	-	-	-
18	KWS Dorium	96	-	100	-	104	-	-	-	98	-	110	-	103	-	-	-
19	Mantra	108	-	95	-	96	-	-	-	103	-	103	-	100	-	-	-
20	Syntia	94	-	99	-	91	-	-	-	98	-	96	-	93	-	-	-
21	Werwa	91	-	90	-	109	-	-	-	96	-	98	-	103	-	-	-
22	WPB Francis	96	-	104	-	104	-	-	-	91	-	89	-	94	-	-	-

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

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

Lp.	Odmiany	Poziom a ₁					Poziom a ₂				
		2021	2020	2019	2020-2021	2019-2021	2021	2020	2019	2020-2021	2019-2021
Wzorzec dt/ha		65,0	56,9	50,9	61,0	57,6	78,6	69,8	54,4	74,2	67,6
1	Anakonda	98	98		98		91	93		92	
2	Harenda LOZ	103	120	106	112	110	101	105	103	103	103
3	Jarlanka	114	99	100	107	104	108	93	100	100	100
4	WPB Pebbles	98			49		104				
5	Tybalt LOZ	86	80	102	83	89	90	95	103	92	96
6	Mandaryna	118	124	105	121	116	112	113	98	113	108
7	Goplana	96	93	108	94	99	102	85	98	94	95
8	Rusałka LOZ	99	104	95	101	99	102	111	109	107	108
9	Varius LOZ	111	118	103	114	111	109	113	104	111	109
10	Frajda LOZ	93	112	99	103	101	96	110	105	103	104
11	Atrakcja	98	119	94	108	104	93	108	91	101	97
12	MHR Jutrzenka LOZ	89	128	100	108	106	99	115	103	107	105
13	Alibi	102	78	96	90	92	100	98	96	99	98
14	Eskadra	97	66	97	82	87	101	90	108	95	99
15	Gratka	113	80	107	96	100	108	90	102	99	100
16	Merkawa	100	107	99	104	102	104	108	101	106	104
17	Akcja	94	106		100		96	96		96	
18	Aura LOZ	100	100		100		103	108		105	
19	Fama	105	96		101		102	89		95	
20	SU Ahab	95	107		101		91	104		98	
21	WPB Troy LOZ	108	122		115		100	111		106	
22	Etolia	96					98				
23	Itaka	100					98				
24	KWS Dorium	97					98				
25	Mantra	109					103				
26	Syntia	94					97				
27	Werwa	91					95				
28	WPB Francis	96					91				
29	Edda	94					96				
30	Feeling	104					113				

Wzorzec – średnia dla wszystkich badanych odmian

LOZ – Lista Odmian Zalecanych

a₁ – przeciętny, a₂ – intensywny poziom agrotechniki