



**Porejestrone
Doświadczalnictwo
Odmianowe**

WYNIKI POREJESTROWYCH DOŚWIADCZEŃ ODMIANOWYCH

Pszenżyto jare

Lata doświadczeń 2023-2025

Rok publikacji 2026

**Stacja koordynująca PDO w województwie mazowieckim
Centralny Ośrodek Badania Odmian Roślin Uprawnych
Stacja Doświadczalna Oceny Odmian w Seroczynie
Ul. Koszarowa 4, 08-116 Seroczyn
Tel./fax (25)631-42-92
e-mail: sdoo@seroczyn.coboru.gov.pl
www.seroczyn.coboru.gov.pl**

Opracowanie:

Emilia Chojnacka - Komar – opracowanie wyników

Joanna Dziurdziak – redakcja całości

Rozpowszechnienie danych zawartych w publikacji
z podaniem COBORU SDOO w Seroczynie jako źródła
informacji.

**Doświadczenia prowadzone w ramach
Porejestrowego Doświadczalnictwa Odmianowego
współfinansowane ze środków Samorządu Województwa
Mazowieckiego**



1. Lista odmian zalecanych (LOZ)
do uprawy w województwie
mazowieckim na 2026 rok

Lp.	Odmiana	Rok wpisu na LOZ	Wartość technologiczna/ Typ odmiany
Pszenvica ozima			
1	Alegoria	2026	jakościowa
2	Bright	2026	chlebowa
3	Bulldozer	2025	chlebowa
4	Chevignon	2026	chlebowa
5	Knut	2024	chlebowa
6	Pallas	2026	jakościowa
7	RGT Bilanz	2020	chlebowa
8	Sova	2026	jakościowa
9	Venecja	2021	chlebowa
Jęczmień ozimy			
1	Jakubus	2020	pastewna
2	Julia	2024	pastewna
3	KWS Morris	2022	pastewna
4	KWS Tolanis	2026	pastewna
5	RGT Alessia	2026R	pastewna
6	RGT Mela	2024	pastewna
7	SU Midnight	2024	pastewna
Pszenvyto ozime			
1	Comodoro	2026R	pastewna
2	Heroico	2025	pastewna
3	Medalion	2022	pastewna
4	Metro	2024	pastewna
5	Panaso	2024	pastewna
6	SU Atletus	2024	pastewna
7	SU Liborius	2022	pastewna
8	Tributo	2024	pastewna
Żyto ozime			
1	KWS Tayo F1	2022	mieszaiicowa
2	KWS Igor F1	2025	mieszaiicowa
3	KWS Gilmor F1	2024	mieszaiicowa
4	Gulden F1	2025	mieszaiicowa
5	Dańkowskie Kalcyt	2024	populacyjna
6	Dańkowskie Granat	2018	populacyjna
Groch siewny			
1	Asgard	2024	ogólnoużytkowa
2	Astronaute	2019	ogólnoużytkowa
3	Autentic CCA	2026	ogólnoużytkowa
4	Orchestra CCA	2024	ogólnoużytkowa
5	Ostinato CCA	2024	ogólnoużytkowa
6	SM Market	2025	ogólnoużytkowa
7	Symbios CCA	2026	ogólnoużytkowa

Łubin wąskolistny			
1	Agat	2021	niesamokończaiica
2	Bolero	2025	niesamokończaiica
3	Pogo	2025	niesamokończaiica
4	Roland	2020	niesamokończaiica
5	SM Orion	2023	niesamokończaiica
6	Zorba	2023	niesamokończaiica
Łubin żółty			
1	Diament	2020	niesamokończaiica
2	Puma	2019	niesamokończaiica
3	Salut	2024	niesamokończaiica
Pszenvica jara			
1	Akvitan	2024	jakościowa
2	Capacabana	2026	jakościowa
3	Eskapada	2026	chlebowa
4	Konstancja	2026	jakościowa
5	KWS Carusum	2024	jakościowa
6	KWS Dorium	2023	jakościowa
7	Merkawa	2021	jakościowa
8	WPB Pebbles	2023	jakościowa
Owies jary			
1	Agent	2021	żółtoziarnista
2	Gepard	2023	żółtoziarnista
3	Kreator	2026	żółtoziarnista
4	MHR Samuraj	2024	żółtoziarnista
5	Poker	2023	żółtoziarnista
6	Rambo	2022	żółtoziarnista
7	Refleks	2021	żółtoziarnista
8	Wulkan	2023	żółtoziarnista
Pszenvyto jare			
1	Dyzma	2025	pastewna
2	Namaku	2026	pastewna
3	Pryzmat	2026	pastewna
Jęczmień jary			
1	Amaretto	2025	pastewny
2	Aristelle	2026	pastewny
3	Bente	2019	pastewny
4	Feedway	2022	pastewny
5	Florence	2024	pastewny
6	Laser	2023	pastewny
7	Rekrut	2023	pastewny
8	Wirtuoz	2023	pastewny

Lp.	Odmiana	Rok wpisu na LOZ	Wartość technologiczna/ Typ odmiany
Bobik			
2	Cartoon	2026	niesamokończąca
3	Genius	2025	niesamokończąca
4	Mystic	2024	niesamokończąca
5	Trumpet CCA	2023	niesamokończąca

Soja			
1	Abaca	2023	średniopóźna
2	Acardia CCA	2026	późna
3	Acassa	2025	średniowczesna
4	Adelfia	2025	średniopóźna
5	Arnold	2025	średniowczesna
6	Astrmelix	2026	średniopóźna
7	Magnolia PZO	2024	średniowczesna
8	Marzena	2024	wczesna
9	RGT Sigma CCA	2025	średniowczesna
10	Vineta PZO	2024	wczesna

Rzepak ozimy			
1	Amoroso	2026	mieszańcowa
2	Artemis	2022	mieszańcowa
3	Bachus	2024	populacyjna
4	Derrick	2022	populacyjna
5	DK Exaura	2024	mieszańcowa
6	DK Excentric	2024	mieszańcowa
7	DK Excited	2022	mieszańcowa
8	DK Exima CCA	2025	mieszańcowa
9	DK Expose	2025	mieszańcowa
10	KWS Lauros	2025	mieszańcowa
11	LG Apollonia	2026	mieszańcowa
12	LG Arnold	2026	mieszańcowa
13	LG Auckland	2024	mieszańcowa
14	LG Austin CCA	2026	mieszańcowa
15	PT315	2026	mieszańcowa
16	Richmond kk	2026	mieszańcowa
17	Romeo	2026	mieszańcowa

kk - odmiana tolerancyjna na patotypy kily kapusty

Kukurydza na kiszonkę			
1	Farmpower	2026	średniowczesna
2	Honoreen	2026	średniopóźna
3	Keltico	2025	wczesna
4	Monster CCA	2025	średniowczesna
5	Qualito	2025	wczesna
6	RGT Lanxx	2026	średniowczesna
7	Rosaleen	2026	średniopóźna
8	SM Giewont	2025	średniopóźna
9	SM Manoso	2026R	wczesna
10	SM Perseus	2025	średniowczesna
11	SM Varsovia	2025	średniowczesna
12	SM Zadra	2026	średniowczesna

Kukurydza na ziarno			
1	Farmueller CCA	2025	średniowczesna
2	Ibarama	2026	wczesna
3	KWS Camillo	2025	średniowczesna
4	KWS Emporio	2024	wczesna
5	KWS Norento	2025	wczesna
6	LG 31240	2024	średniowczesna
7	LID 1015C	2024	wczesna
8	LID2020C	2025	średniowczesna
9	P9255	2025	średniowczesna
10	P9610	2024	średniopóźna
11	RGT Veluxxo	2025	średniowczesna
12	SM Hiltop	2026R	wczesna
13	Sunbird	2025	średniowczesna
14	Wesley	2025	wczesna

R- odmiana wstępnie rekomendowana

CCA – odmiana ze Wspólnotowego Katalogu Odmian Roślin Rolniczych

2. PRZEBIEG WARUNKÓW POGODOWYCH W SEZONIE WEGETACYJNYM 2024/2025 W WOJEWÓDZTWIE MAZOWIECKIM

Tabela 1. Zestawienie średnich i ekstremalnych temperatur powietrza.

Miesiąc	SDOO w Seroczynie			ZDOO w Kawęczynie (pole Radzików)		
	Średnia dobowa	ekstremalne		Średnia dobowa	ekstremalne	
		max.	min.		max.	min.
Rok 2024						
Wrzesień	18,19	32,53	0,66	18,3	31,5	-0,5
Październik	9,52	23,51	0,14	10,2	23,5	-1,2
Listopad	3,47	13,12	-4,47	4,1	13,4	-5,1
Grudzień	1,95	10,48	-5,67	3,1	11,4	-4,9
Rok 2025						
Styczeń	2,26	12,13	-7,04	2,7	13,0	-8,3
Luty	-1,51	9,94	-17,35	-0,4	10,9	-12,9
Marzec	6,61	21,03	-7,71	6,7	22,3	-6,14
Kwiecień	10,93	28,77	-4,46	11,9	29,8	-4,8
Maj	11,16	24,38	-2,93	12,3	26,5	-0,6
Czerwiec	17,99	30,89	6,18	18,8	32,6	4,9
Lipiec	19,59	36,85	6,72	20,2	37,5	6,7
Sierpień	18,69	33,09	6,09	19,4	34,2	5,0

Tabela 2. Dekadowe i miesięczne sumy opadów.

Lp.	Miesiąc	Dekada	Opady (mm)		Opady (mm)	
			SDOO w Seroczynie		ZDOO w Kawęczynie (pole Radzików)	
Rok 2024						
1	Wrzesień	I II III	8,6 15,7 1,8	26,1	8 26,6 3,1	37,7
2	Październik	I II III	8,9 22,7 2,6	34,2	14 10,5 1,8	26,3
3	Listopad	I II III	0,9 10,5 12,5	23,9	0,4 11,9 13,5	25,8
4	Grudzień	I II III	6,2 22 2,9	31,1	0,4 29,5 1,2	31,1
Rok 2025						
5	Styczeń	I II III	13,3 9,9 4,6	27,8	8,2 9,3 0,8	18,3
6	Luty	I II III	0,3 1,5 9,6	11,4	0,3 0,9 3,7	4,9
7	Marzec	I II III	0,9 11,8 17	29,7	3,2 15,4 0,3	18,9
8	Kwiecień	I II III	9,8 15,4 1,9	27,1	2,5 10,1 8,7	21,3
9	Maj	I II III	29,2 37 14,3	80,5	14,5 27,7 16,7	58,9
10	Czerwiec	I II III	21,2 13,3 12,9	47,4	28,8 2,2 11,9	42,9
11	Lipiec	I II III	29,4 23,5 16,5	69,4	40,6 11,7 28,7	81
12	Sierpień	I II III	45,7 0,3 9,3	55,3	3,7 0 4,3	8
RAZEM				463,9		375,1

3. METODYKA PROWADZENIA DOŚWIADCZEŃ

Doświadczenia prowadzone były według metodyk opracowanych przez Centralny Ośrodek Badania Odmian Roślin Uprawnych w Słupi Wielkiej.

Były to doświadczenia ściśle wartości gospodarczej odmian, prowadzone dla zbóż przeważnie na dwóch poziomach agrotechniki: przeciętnym (a_1) i wysokim (a_2), w dwóch powtórzeniach. Wyjątek stanowiły doświadczenia z owsem zakładane w trzech powtórzeniach, na jednym poziomie agrotechniki.

Na przeciętnym poziomie (a_1) chemiczna ochrona roślin ograniczona była do zaprawiania nasion, stosowania herbicydów oraz interwencyjnie insektycydów, niekiedy rodentycydów, a nawożenie mineralne uzależnione było od zasobności gleby w dostępne składniki pokarmowe. W celu określenia potrzeb pokarmowych pobierane były corocznie próby glebowe i wysyłane do stacji chemiczno-rolniczej.

Przy wysokim poziomie agrotechniki (a_2) stosowano wyższe o 40 kg/ha nawożenie azotowe, regulatory wzrostu roślin, zabiegi fungicydowe i zasilanie dolistnymi preparatami wieloskładnikowymi. Wyjątek stanowią doświadczenia z pszenżytem jarym, gdzie na poziomie a_2 nie zastosowano wyższego nawożenia azotowego, ze względu na brak zarejestrowanych regulatorów wzrostu. W układzie trzech powtórzeń, na jednym poziomie agrotechniki prowadzone były także doświadczenia z ziemniakami, burakami, kukurydzą, łubinami soją, grochami i bobikiem.

Wyboru preparatów do wykonywanych zabiegów w poszczególnych doświadczeniach dokonywali specjaliści prowadzący doświadczenia zgodnie z obowiązującymi zaleceniami IOR.

Dobór odmian do doświadczeń pozabudżetowych ze zbożami był w każdym roku ustalany przez Mazowiecki Zespół Porejstrowego Doświadczalnictwa Odmianowego, a pozostałych przez COBORU.

Powierzchnia pojedynczego poletka zbóż wynosiła 15 m² za wyjątkiem doświadczeń zlokalizowanych w jednostkach hodowlanych, gdzie powierzchnia poletka wynosiła 10 m². O powierzchni decydowało wyposażenie techniczne poszczególnych podmiotów prowadzących doświadczenia odmianowe. Przy ustalaniu ilości wysiewu uwzględniano masę 1000 ziaren, zdolność kiełkowania nasion i obsadę roślin na m² w zależności od kompleksu glebowego. Plon ziarna przeliczono na 14% wilgotności.

Oceny stanu roślin, wylegania, porażenia przez choroby przedstawiono w skali 9°, gdzie 9° jest oceną najwyższą, a 1° oceną najniższą.

Przedstawione w niniejszej publikacji dane pochodzą z ostatnich trzech lat, punktem odniesienia dla porównań między odmianami jest średnia ogólna ze wszystkich badanych odmian w danym doświadczeniu. Wyniki charakteryzujące podstawowe cechy gospodarcze odmian przedstawione zostały w formie tabelarycznej.

4. PSZENŻYTO JARE (opracowanie Emilia Chojnacka Komar)

Uwagi ogólne i omówienie wyników

Według danych GUS powierzchnia uprawy pszenżyta jarego w Polsce w 2024 roku wynosiła 55 tys. ha, co w porównaniu z rokiem poprzednim oznacza niewielki spadek. Na tle pszenżyta ozimego areał uprawy formy jarej pozostaje jednak stosunkowo niewielki. Do najważniejszych zalet pszenżyta jarego należą małe wymagania glebowe oraz większa tolerancja na niskie pH gleby. Zboże to cechuje się również dobrą wartością paszową, dzięki czemu znajduje zastosowanie w żywieniu różnych gatunków zwierząt.

W 2025 roku do Krajowego rejestru wpisano trzy nowe odmiany pszenżyta jarego: Luksor, Mediolan i Meleton. Obecnie Krajowy rejestr obejmuje 24 odmiany, wszystkie pochodzące z polskiej hodowli.

Doświadczenia z pszenżycem jarym prowadzone są na dwóch poziomach agrotechniki: przeciętnym (a1) oraz wysokim (a2). W odróżnieniu od innych gatunków wysoki poziom agrotechniki obejmuje jedynie dwa zabiegi fungicydowe, połączone ze stosowaniem dolistnych preparatów wieloskładnikowych. Nie stosuje się natomiast regulatorów wzrostu, ponieważ brak jest zarejestrowanych środków dla tego gatunku. Nawożenie azotowe pozostaje jednakowe na obu poziomach agrotechniki.

W sezonie 2025 w badaniach prowadzonych na terenie województwa mazowieckiego uczestniczyło 12 odmian pszenżyta jarego.

Doświadczenia zlokalizowano w następujących jednostkach:

- Stacji Doświadczalnej Oceny Odmian w Seroczynie,
- Zakładzie Doświadczalnym Oceny Odmian w Kawęczynie (pole na terenie IHAR Radzików),
- DANKO Hodowla Roślin ZHR, Oddział w Laskach.

Ze względu na okresowe niedobory opadów oraz wysokie temperatury powietrza miniony sezon wegetacyjny był dość trudny dla pszenżyta jarego. Najwyższe plony uzyskano w Kawęczynie, natomiast niższe w Laskach i Seroczynie. Dobrze plonowały odmiany: Luksor, Mediolan, Meleton, Namaku oraz Pryzmat. Najsłabsze wyniki plonowania uzyskały odmiany Impetus, Toristo i Frigus.

W okresie wegetacji zaobserwowano silniejsze porażenie roślin przez septoriozę liści oraz słabsze porażenie przez mączniaka prawdziwego.

Tabela 1. PSZENŻYTO JARE. Odmiany badane. Rok zbioru 2025

<i>Lp.</i>	<i>Odmiana</i>	<i>Rok wpisania do Krajowego Rejestru Odmian w Polsce</i>	<i>Rok włączenia do LZO</i>	<i>Adres jednostki zachowującej odmianę, a w przypadku odmiany zagranicznej – pełnomocnika w Polsce</i>
1	2	3	4	5
1	SANTOS*	2019	2022	DANKO Hodowla Roślin sp. z o.o. Choryń 27, PL-64-000 Kościan
2	IMPETUS*	2020	2022	DANKO Hodowla Roślin sp. z o.o. Choryń 27, PL-64-000 Kościan
3	TORISTO*	2022	2023	Hodowla Roślin Strzelce sp. z o.o. Grupa IHAR, ul. Główna 20, PL-99-307 Strzelce
4	FRIGUS*	2023		DANKO Hodowla Roślin sp. z o.o. Choryń 27, PL-64-000 Kościan
5	DYZMA*	2024	2025 R	DANKO Hodowla Roślin sp. z o.o. Choryń 27, PL-64-000 Kościan
6	NAMAKU*	2024		DANKO Hodowla Roślin sp. z o.o. Choryń 27, PL-64-000 Kościan
7	NARVAL*	2024		DANKO Hodowla Roślin sp. z o.o. Choryń 27, PL-64-000 Kościan
8	NOKTURN*	2024		Hodowla Roślin Strzelce sp. z o.o. Grupa IHAR, ul. Główna 20, PL-99-307 Strzelce
9	PRYZMAT*	2024		Hodowla Roślin Strzelce sp. z o.o. Grupa IHAR, ul. Główna 20, PL-99-307 Strzelce
10	LUKSOR*	2025		DANKO Hodowla Roślin sp. z o.o. Choryń 27, PL-64-000 Kościan
11	MEDIOLAN*	2025		DANKO Hodowla Roślin sp. z o.o. Choryń 27, PL-64-000 Kościan
12	MELETON*	2025		DANKO Hodowla Roślin sp. z o.o. Choryń 27, PL-64-000 Kościan

„* ”-odmiana chroniona krajowym wyłącznym prawem hodowcy

Tabela 2. PSZENŻYTO JARE. Warunki polowe doświadczeń. Rok zbioru: 2025

Miejscowość	SDOO Seroczyn	ZDOO Kawęczyn Pole Radzików	DANKO HR ZHR O/LASKI
Powiat	siedlecki	warszawski zachodni	grójecki
Kompleks rolniczej przydatności gleby	4	4	4
Klasa bonitacyjna gleby	III b	III b	IV
PH gleby w KCl	6,3	4,6	6,2
Przedplon	Gorzycza biała	Rzepak ozimy	Rzepak ozimy
Data siewu	18.03	19.03	27.03
Obsada nasion (szt./m ²)	450	450	450
Data zbioru	06.08	08.08	12.08
Nawożenie mineralne			
N na poziomie a ₁ (kg/ha)	84	109	90
N na poziomie a ₂ (kg/ha)	84	109	90
P ₂ O ₅ (kg/ha)	39	30	22,8
K ₂ O (kg/ha)	71	45	72
Nawożenie dolistne preparatami wieloskładnikowymi na poziomie a ₂ (l/ha)	Plonvit – 2,0 l Plonvit – 1,0 l	Insol 3 – 1,0 l Insol 3 – 1,0 l	-
Środki ochrony roślin			
Zaprawa nasienna (nazwa)	Gizmo 060 FS	Gizmo 060 FS	Gizmo 060 FS
Herbicyd (nazwa, dawka/ha)	Gold 450EC – 1,25 l	Mustang Forte 195 SE – 0,8 l	Biathlon 4D – 0,07 kg + Dash HC – 1 l
Insektycyd (nazwa, dawka/ha)	-	-	Cyperkill Max 500 EC – 0,05 l
Tylko poziom a₂			
Fungicyd pierwszy zabieg (nazwa, dawka/ha)	Soligor 425EC – 0,8 l	Duett na Start -1,0 l	Priaxor – 1,0 l
Fungicyd drugi zabieg (nazwa, dawka/ha)	Amistar 250SC -0,8 l	Soligor 425 EC – 1,0 l	Delaro Forte – 1,5 l

Tabela 3. PSZENŻYTO JARE. Wyniki ogólne doświadczeń. Rok zbioru: 2025

Lp.	Cecha	Seroczyn		Kawęczyn		Laski	
		a ₁	a ₂	a ₁	a ₂	a ₁	a ₂
1	Termin kłoszenia (dzień, m-c)	01.06	03.06	04.06	05.06	03.06	03.06
2	Termin dojrzałości woskowej (dzień, m-c)	01.07	03.07	24.07	26.07	06.07	06.07
3	Wysokość roślin (cm)	99,9	108,4	120,8	122,3	113,1	112,7
4	Wyleganie roślin w fazie dojrzałości mlecze (skala 9°)	9,0	9,0	8,5	8,3	8,1	8,5
5	Wyleganie roślin przed zbiorem (skala 9°)	9,0	9,0	7,8	7,8	9,0	9,0
6	Mączniak prawdziwy (skala 9°)	8,5	-	8,0	-	9,0	-
7	Rdza brunatna (skala 9°)	9,0	-	8,7	-	9,0	-
8	Septorioza liści (skala 9°)	7,7	-	7,5	-	9,0	-
9	Brunatna plamistość liści (skala 9°)	9,0	-	8,4	-	9,0	-
10	Septorioza plew (skala 9°)	9,0	-	8,9	-	9,0	-
11	Fuzarioza kłosów (skala 9°)	9,0	-	9,0	-	9,0	-
12	Masa tysiąca ziaren (g)	44,9	44,1	44,1	45,5	27,6	26,7
13	Wilgotność ziarna podczas zbioru (%)	15,3	15,8	13,2	13,6	8,5	8,2
14	Plon ziarna (dt z ha)	38,8	60,8	66,5	69,3	40,8	38,8

Wyniki średnie ze wszystkich badanych odmian. Skala 9°: 9 – oznacza stan najkorzystniejszy, 1 – oznacza stan najmniej korzystny

Tabela 4. PSZENŻYTO JARE. Plon ziarna odmian w miejscowościach (% wzorca). Rok zbioru: 2025

Lp.	Odmiana	Poziom a ₁			Poziom a ₂		
		Seroczyn	Kawęczyn	Laski	Seroczyn	Kawęczyn	Laski
Wzorzec, dt z ha		38,8	66,5	40,8	60,8	69,3	38,8
1	Santos	94	111	90	91	85	107
2	Impetus	97	89	96	103	90	98
3	Toristo	93	92	93	89	79	97
4	Frigus	107	88	91	94	85	86
5	Dyzma	102	94	95	110	100	91
6	Namaku	104	105	91	104	108	102
7	Narval	103	93	96	97	103	94
8	Nokturn	92	106	108	92	103	106
9	Pryzmat	104	105	115	105	106	103
10	Luksor	106	103	106	101	109	103
11	Mediolan	103	106	108	111	111	103
12	Meleton	94	109	112	103	119	109

Wzorzec: wszystkie badane odmiany

Tabela 5. PSZENŻYTO JARE. Plon ziarna odmian (% wzorca). Lata zbioru: 2025, 2024, 2023.

Lp.	Odmiana	Poziom a ₁					Poziom a ₂				
		2025	2024	2023	2024-2025	2023-2025	2025	2024	2023	2024-2025	2023-2025
Wzorzec, dt z		48,7	64,4	56,8	56,6	56,6	56,3	70,6	58,6	63,5	61,8
1	Santos	100	101	102	101	101	96	100	100	98	99
2	Impetus	93	102	102	98	100	98	101	105	99	101
3	Toristo	92	97	105	95	98	90	100	106	96	99
4	Frigus	94	99	99	97	97	89	93	100	91	94
5	Dyzma	97	108	-	103	-	100	103	-	102	-
6	Namaku	101	104	-	102	-	104	104	-	104	-
7	Narval	96	90	-	92	-	97	99	-	98	-
8	Nokturn	103	95	-	98	-	100	98	-	99	-
9	Pryzmat	107	104	-	105	-	104	103	-	103	-
10	Luksor	105	-	-	-	-	104	-	-	-	-
11	Mediolan	106	-	-	-	-	108	-	-	-	-
12	Meleton	106	-	-	-	-	109	-	-	-	-
Liczba		3	3	3	6	9	3	3	3	6	9

Wzorzec: wszystkie badane odmiany

Tabela 6. PSZENŻYTO JARE. Porażenie odmian przez ważniejsze choroby na przeciętnym poziomie agrotechniki-a₁ (odchylenia od wzorca). Lata zbioru: 2025, 2023-2025.

Lp.	Odmiana	Liczba lat badań	Rdza żółta		Rdza brunatna		Septorioza liści		Mączniak prawdziwy	
			2025	2023-2025*	2025	2024-2025* ₁	2025	2023-2025	2025	2023-2025
Wzorzec (skala 9⁰)			9,0	8,9	8,7	8,3	7,6	7,7	8,3	7,9
1	Santos	3	Nie wystąpiło	0,3	0,3	0,8	0,2	0,0	-1,0	-0,5
2	Impetus	3		0,3	-0,7	-0,8	-0,1	0,1	0,3	0,4
3	Toristo	3		0,3	-0,7	-0,3	0,4	0,4	-1,0	-0,7
4	Frigus	3		-0,2	0,3	1,0	-0,1	-0,1	0,0	0,2
5	Dyzma	2		-	0,3	-	-0,6	-	0,3	-
6	Namaku	2		-	0,3	-	0,4	-	0,5	-
7	Narval	2		-	-0,2	-	-0,6	-	0,3	-
8	Nokturn	2		-	0,3	-	-0,1	-	-0,5	-
9	Pryzmat	2		-	-0,2	-	0,7	-	0,3	-
10	Luksor	1		-	0,3	-	0,2	-	0,3	-
11	Mediolan	1		-	-0,7	-	-0,3	-	0,5	-
12	Meleton	1		-	0,3	-	-0,1	-	0,3	-
Liczba doświadczeń			-	1	2	2	2	4	2	4

Wzorzec: wszystkie badane odmiany.

„**” – badana cecha nie wystąpiła w 2024 i 2025 roku

„*1” – badana cecha nie wystąpiła w 2023 roku

Tabela 7. PSZENŹYTO JARE. Ważniejsze właściwości rolniczo-użytkowe odmian.
Lata zbioru 2025, 2023-2025

Lp.	Odmiana	Liczba lat badań	Wyleganie (skala 9 ^o)				Wysokość roślin (cm)		Masa 1000 ziaren (g)	
			w fazie dojrzałości mleczej		przed zbiorem		2025	2023-2025	2025	2023-2025
			2025	2023-2025*	2025	2023-2025				
Poziom agrotechniki a₁										
Wzorzec			8,3	9,0	7,8	7,6	111,3	100,2	38,9	47,9
1	Santos	3	0,4	Nie wystąpiło	0,2	-0,4	2,2	3,7	2,9	4,7
2	Impetus	3	0,7		1,2	0,9	-11,1	-8,6	-1,1	-1,4
3	Toristo	3	0,4		0,7	-0,0	3,1	4,2	1,5	0,2
4	Frigus	3	-0,1		0,2	0,3	4,4	4,0	-1,3	-1,6
5	Dyzma	2	-1,6		-1,3	-	5,1	-	0,2	-
6	Namaku	2	0,2		1,2	-	-6,8	-	-3,0	-
7	Narval	2	-0,1		-0,3	-	-4,6	-	-4,5	-
8	Nokturn	2	0,2		0,2	-	2,2	-	1,8	-
9	Pryzmat	2	-0,1		-1,3	-	-0,6	-	3,4	-
10	Luksor	1	0,7		0,7	-	-2,8	-	0,4	-
11	Mediolan	1	-1,1		-0,8	-	6,2	-	-2,5	-
12	Meleton	1	0,2		-0,3	-	2,7	-	5,6	-
Poziom agrotechniki a₂										
Wzorzec			8,4	9,0	7,8	7,7	114,5	100,6	38,8	48,4
1	Santos	3	-0,2	Nie wystąpiło	-0,8	-0,5	0,5	3,0	2,6	5,2
2	Impetus	3	0,6		1,2	0,7	-10,3	-7,5	-1,1	-1,1
3	Toristo	3	-0,2		0,7	-0,0	3,5	3,9	0,2	0,6
4	Frigus	3	-0,7		-0,8	0,0	3,2	2,9	-3,1	-2,9
5	Dyzma	2	-0,7		-1,3	-	6,5	-	1,6	-
6	Namaku	2	0,3		1,2	-	-7,3	-	-2,7	-
7	Narval	2	0,3		-0,3	-	-4,0	-	-3,7	-
8	Nokturn	2	0,3		0,7	-	2,4	-	2,6	-
9	Pryzmat	2	0,1		-0,8	-	-2,5	-	3,5	-
10	Luksor	1	0,3		1,2	-	-2,1	-	0,5	-
11	Mediolan	1	-0,4		-0,8	-	6,2	-	-0,4	-
12	Meleton	1	0,1		0,2	-	-1,1	-	4,6	-
Liczba doświadczeń			2	2	1	4	3	9	3	9

Wzorzec: wszystkie badane odmiany

„*” – Dana cecha nie wystąpiła w latach 2023 i 2024

PSZENŻYTO JARE
CHARAKTERYSTYKA ODMIAN BADANYCH I ZAREJESTROWANYCH W ROKU 2025
(sporządzona na podstawie listy opisowej odmian)

1. **LUKSOR** Odmiana pastewna. Plon ziarna średni. Przyrost plonu przy uprawie na wysokim poziomie agrotechniki przeciętny. Odporność na rdzę brunatną – dość duża, na brunatną plamistość liści, rynchosporiozę, septoriozę liści, septoriozę plew i fuzariozę kłosów – średnia, na choroby podstawy źdźbła i mączniaka prawdziwego – dość mała, na rdzę żółtą mała. Rośliny średniej wielkości, o dość dużej odporności na wyleganie. Termin kłoszenia dość wczesny, dojrzewania średni. Masa 1000 ziaren średnia, gęstość ziarna w stanie zsylnym dość duża. Odporność na porastanie w kłosie przeciętna, liczba opadania mała. Zawartość białka bardzo duża. Tolerancja na zakwaszenie gleby mała.
2. **MEDIOLAN** Odmiana pastewna. Plon ziarna dość duży. Przyrost plonu przy uprawie na wysokim poziomie agrotechniki przeciętny. Odporność na rdzę żółtą – duża, na choroby podstawy źdźbła, rynchosporiozę i fuzariozę kłosów – dość duża, na mączniaka prawdziwego, brunatną plamistość liści, septoriozę liści i septoriozę plew – średnia, na rdzę brunatną dość mała. Rośliny średniej wysokości, o przeciętnej odporności na wyleganie. Termin kłoszenia i dojrzewania średni. Masa 1000 ziaren i gęstość ziarna w stanie zsylnym średnia. Odporność na porastanie w kłosie przeciętna, liczba opadania dość duża. Zawartość białka średnia. Tolerancja na zakwaszenie gleby mała.
3. **MELETON** Odmiana pastewna. Plon ziarna dość duży. Przyrost plonu przy uprawie na wysokim poziomie agrotechniki przeciętny. Odporność na choroby podstawy źdźbła i rdzę żółtą – dość duża, na mączniaka prawdziwego, rdzę brunatną, brunatną plamistość liści, rynchosporiozę, septoriozę liści, septoriozę plew i fuzariozę kłosów – średnia. Rośliny średniej wysokości, o przeciętnej odporności na wyleganie. Termin kłoszenia i dojrzewania średni. Masa 1000 ziaren duża, gęstość ziarna w stanie zsylnym dość duża. Odporność na porastanie w kłosie dość duża, liczba opadania bardzo duża. Zawartość białka dość mała. Tolerancja na zakwaszenie gleby dość mała.