



WYNIKI POREJESTROWYCH DOŚWIADCZEŃ ODMIANOWYCH

Pszenżyto ozime

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:

Patrycja Czarczyńska – 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
Pszonica 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
Pszonczyto 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	mieszańcowa
2	KWS Igor F1	2025	mieszańcowa
3	KWS Gilmor F1	2024	mieszańcowa
4	Gulden F1	2025	mieszańcowa
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	niesamokończąca
2	Bolero	2025	niesamokończąca
3	Pogo	2025	niesamokończąca
4	Roland	2020	niesamokończąca
5	SM Orion	2023	niesamokończąca
6	Zorba	2023	niesamokończąca
Łubin żółty			
1	Diament	2020	niesamokończąca
2	Puma	2019	niesamokończąca
3	Salut	2024	niesamokończąca
Pszonica 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
Pszonczyto 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 kłły kapusty

Kukurydza na kisonkę			
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° ocena 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 OZIME (opracowanie Patrycja Czarczyńska)

Pszenżyto jest międzyrodzajowym mieszańcem pszenicy (*Triticum*) i żyta (*Secale*), łączącym najcenniejsze cechy obu gatunków przy jednoczesnym ograniczeniu ich słabszych stron. Jako zboże o kierunku zbożowo-paszowym stanowi wartościową alternatywę dla pszenicy ozimej, szczególnie na stanowiskach słabszych oraz w warunkach stresów środowiskowych. Znaczenie tego gatunku systematycznie rośnie, czemu sprzyja postęp hodowlany obejmujący zarówno poprawę cech agronomicznych, jak i jakości użytkowej ziarna. W Polsce wyhodowano wiele wysokoplennych odmian pszenżyta ozimego, które znajdują szerokie zastosowanie nie tylko w krajowej produkcji roślinnej, lecz także poza granicami kraju.

Według danych Głównego Urzędu Statystycznego, w 2024 roku powierzchnia uprawy pszenżyta ozimego w Polsce wyniosła 1 092 051 ha i była o ponad 45 tys. ha mniejsza niż rok wcześniej. Również powierzchnia zakwalifikowanych plantacji nasiennych, według danych Państwowej Inspekcji Ochrony Roślin i Nasiennictwa, uległa zmniejszeniu i osiągnęła poziom 10,1 tys. ha. Największy udział w produkcji nasiennej miały odmiany Tadeus, Tributo, Belcanto, Meloman, Rotondo oraz SU Atletus.

W 2024 roku do Krajowego rejestru wpisano pięć odmian pszenżyta ozimego: Ambassador, Comodoro, Dalmateo, Promiso i Tinos, z których cztery pochodzą z hodowli krajowej. Rok później rejestr poszerzono o kolejne cztery odmiany: Trimobe, RGT Comebac, Rugiro i Provato, wyhodowane we Francji, Niemczech i Holandii. Obecnie Krajowy rejestr obejmuje 59 odmian, w tym 42 krajowe i 17 zagranicznych. Nowe odmiany wyróżniają się przede wszystkim wysokim potencjałem plonowania, a często także dobrą zimotrwałością i korzystną zdrowotnością.

W sezonie 2024/2025 na terenie województwa mazowieckiego założono trzy doświadczenia PDO z pszenżytem ozimym, obejmujące po 20 odmian każde. Prowadzono je w Seroczyniu, Kawęczynie oraz Laskach. Warunki jesienne sprzyjały prawidłowym i wyrównanym wschodom, a rośliny weszły w okres zimowego spoczynku w dobrej kondycji. Łagodny przebieg zimy ograniczył uszkodzenia mrozowe, natomiast wiosna przyniosła obniżone temperatury, niedobory opadów, a także przymrozki i silne wiatry w maju. Mimo tych utrudnień rozwój roślin przebiegał prawidłowo, a porażenie przez najważniejsze choroby liści utrzymywało się na umiarkowanym poziomie. Masa tysiąca ziaren oraz plon ziarna były zbliżone do uzyskanych w poprzednim sezonie.

Badane odmiany potwierdziły dobrą adaptację do warunków regionu oraz stabilność plonowania. Najwyższe plony uzyskano w Laskach, natomiast najniższe w Seroczyniu. W warunkach województwa mazowieckiego najwyższym poziomem plonowania wyróżniły się odmiany SU Atletus, Medalion, Heroico, Tadeus i Panaso. Spośród nowo zarejestrowanych odmian na szczególną uwagę zasłużyły Comodoro oraz Promiso.

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

Lp.	Odmiana	Rok wpisania do KRO w Polsce	Adres jednostki zachowującej odmianę, a w przypadku odmiany zagranicznej - pełnomocnika w Polsce
1	TADEUS *	2017	Saaten-Union Polska sp. z o.o. ul. Staszewska 70, 62 -100 Wągrowiec
2	SU LIBORIUS * (LOZ)	2019	Saaten-Union Polska sp. z o.o. ul. Staszewska 70, 62 -100 Wągrowiec
3	CORADO*	2020	DANKO Hodowla Roślin sp. z o.o. Choryń 27, 64-000 Kościan
4	MEDALION* (LOZ)	2020	Hodowla Roślin Strzelce sp. z o.o. Grupa IHAR ul. Główna 20, 99-307 Strzelce
5	PANASO* (LOZ)	2021	DANKO Hodowla Roślin sp. z o.o. Choryń 27, 64-000 Kościan
6	STELVIO*	2021	DANKO Hodowla Roślin sp. z o.o. Choryń 27, 64-000 Kościan
7	SU ATLETUS* (LOZ)	2021	Saaten-Union Polska sp. z o.o. ul. Staszewska 70, 62 -100 Wągrowiec
8	METRO* (LOZ)	2022	DANKO Hodowla Roślin sp. z o.o. Choryń 27, 64-000 Kościan
9	SU KLAUS*	2022	Saaten-Union Polska sp. z o.o. ul. Staszewska 70, 62 -100 Wągrowiec
10	TRIBUTO* (LOZ)	2022	DANKO Hodowla Roślin sp. z o.o. Choryń 27, 64-000 Kościan
11	FANFARO *	2023	Hodowla Roślin Strzelce sp. z o.o. Grupa IHAR ul. Główna 20, 99-307 Strzelce
12	HEROICO * (LOZ)	2023	Hodowla Roślin Strzelce sp. z o.o. Grupa IHAR ul. Główna 20, 99-307 Strzelce
13	MISTERIO *	2023	Hodowla Roślin Strzelce sp. z o.o. Grupa IHAR ul. Główna 20, 99-307 Strzelce
14	POLO*	2023	DANKO Hodowla Roślin sp. z o.o. Choryń 27, -64-000 Kościan
15	TIESTO*	2023	DANKO Hodowla Roślin sp. z o.o. Choryń 27, 64-000 Kościan
16	AMBASADOR *	2024	DANKO Hodowla Roślin sp. z o.o. Choryń 27, 64-000 Kościan
17	COMODORO (LOZR)	2024	Hodowla Roślin Strzelce sp. z o.o. Grupa IHAR ul. Główna 20, 99-307 Strzelce
18	DALMATEO	2024	Hodowla Roślin Strzelce sp. z o.o. Grupa IHAR ul. Główna 20, 99-307 Strzelce
19	PROMISO	2024	Saatbau Polska sp. z o.o. ul. Żytnia 1, 55-300 Środa Śląska
20	TINOS *	2024	Poznańska Hodowla Roślin sp. z o.o. ul. Kasztanowa 5, 63-004 Tulce

*- odmiana chroniona krajowym wyłącznym prawem hodowców;

(LOZ)- Lista odmian zalecanych, R- wstępnie rekomendowana

Tabela 2. PSZENŻYTO OZIME. Warunki polowe doświadczeń. Rok zbioru 2025

Miejscowość	Seroczyn	Kawęczyn	Laski
Powiat	Siedlce	W-wa Zachód	Grójec
Kompleks rolniczej przydatności gleby	4	4	4
Klasa bonitacyjna gleby	IV a	III	IV
PH gleby w KCl	5,9	5,2	6,2
Przedplon	Groch siewny	Rzepak ozimy	Rzepak ozimy
Data siewu	20.09.2024	20.09.2024	27.09.2024
Obsada nasion (szt/m2)	400	350	*
Data zbioru	30.07.2025	24.07.2025	30.07.2025
Nawożenie mineralne			
N na poziomie a1 (kg/ha)	99,9	89	95
N na poziomie a2 (kg/ha)	138,9	129	135
P2O5 (kg/ha)	63	30	22,8
K2O (kg/ha)	94,5	45	72
Nawożenie dolistne preparatami wieloskładnikowymi na poziomie a2 (l/ha)	Plonvit Zboża – 1,49 l/ha Plonvit Zboża – 1 l/ha Plonvit Zboża – 1 l/ha	Insol 3 – 1,0 Insol 3 – 1,0	-
Zaprawa nasienna(nazwa)	Gizmo 060 FS	Gizmo 060 FS	Gizmo 060 FS
Herbicyd (nazwa, dawka/ha)	Bacara Trio 516 SC – 0,45 l/ha	Bizon, 1 l/ha	Komplet 560 SC - 0,5 l/ha
Insektycyd (nazwa , dawka/ha)	Sparviero 100 CS - 0,075 l/ha	Karate Zeon 050 EC – 0,1 l/ha	Decis Mega 50EW - 0,125 l/ha
Fungicyd - pierwszy zabieg (nazwa, dawka/ha)	Amistar 250SC - 0,8 l/ha	Duett na Start - 1 l/ha	As Pik 250 EC - 1,25 l/ha
Fungicyd - drugi zabieg (nazwa, dawka/ha)	Soligor 425 EC - 0,8 l/ha	Soligor 425 EC - 1 l/ha	Delaro Forte - 1,5 l/ha
Regulator wzrostu (nazwa, dawka/ha)	Cerone 480 SL - 0,6 l/ha	Cerone 480 SL -1 l/ha	Madex Max - 0,5 kg/ha

„*”- brak danych; „-” – nie zastosowano

Tabela 3. PSZENŻYTO OZIME. Wyniki ogólne doświadczeń. Rok zbioru 2025

Lp.	Cecha	Seroczyn		Kawęczyn		Laski	
		a1	a2	a1	a2	a1	a2
1	Stan roślin przed zimą (skala 90)	7,8		8,7		*	
2	Stan roślin po zimie (skala 90)	7,8		8,8		*	
3	Martwe rośliny (%)	1,5		0		*	
4	Termin kłoszenia (dzień, m-c)	13.05	15.05	16.05	18.05	17.05	19.05
5	Termin dojrzałości woskowej (dzień, m-c)	01.07	03.07	06.07	08.07	05.07	05.07
6	Wysokość roślin (cm)	116,3	107,0	122,7	119,9	120,8	110,8
7	Wyleganie roślin w fazie dojrzałości młecznej (skala 90)	8,6	9	8,8	9	*	*
8	Wyleganie przed zbiorem (skala 90)	7,0	8,2	7,4	8,3	*	*
9	Porastanie ziarna przed zbiorem (skala 9-0)	9	9	9	9	*	*
Porażenie przez choroby(skala 90)							
10	Rdza brunatna	9	-	8,1	-	*	*
11	Fuzarioza kłosów	9	-	9	-	*	*
12	Septorioza liści	8,9	-	7,1	-	*	*
13	Septorioza plew	9	-	8,4	-	*	*
14	Mączniak prawdziwy	7,6	-	7,2	-	8,2	-
15	Masa 1000 ziaren (g)	51,0	50,8	45,2	48,9	46,4	44,8
16	Wilgotność ziarna (%)	13,2	13,5	15,7	15,3	14,0	14,0
17	Plon ziarna (dt z ha)	77,7	94,1	84,7	90,0	111,8	117,8

„* ” - brak danych

Tabela 4. PSZENŻYTO OZIME. Plon ziarna w miejscowościach (% wzorca). Rok zbioru 2025.

Lp.	Odmiana	Poziom a1			Poziom a2		
		Seroczyn	Kawęczyn	Laski	Seroczyn	Kawęczyn	Laski
Wzorzec dt/ha		77,7	84,7	111,8	94,1	90,0	117,8
1	TADEUS	117	105	95	104	104	97
2	SU LIBORIUS (LOZ)	95	105	101	93	106	106
3	CORADO	74	91	93	84	91	91
4	MEDALION (LOZ)	111	112	89	109	112	106
5	PANASO (LOZ)	109	97	104	109	96	100
6	STELVIO	92	76	91	97	94	104
7	SU ATLETUS (LOZ)	126	112	102	115	109	108
8	METRO (LOZ)	104	90	96	101	100	95
9	SU KLAUS	98	106	109	91	96	100
10	TRIBUTO (LOZ)	114	86	110	110	94	95
11	FANFARO	100	97	98	107	100	93
12	HEROICO (LOZ)	92	110	120	100	105	101
13	MISTERIO	90	95	102	95	94	97
14	POLO	85	95	87	95	94	99
15	TUESTO	86	97	94	91	96	108
16	AMBASADOR	93	100	101	96	95	99
17	COMODORO (LOZR)	126	125	110	116	120	103
18	DALMATEO	101	100	84	94	96	81
19	PROMISO	107	108	107	103	102	113
20	TINOS	79	94	107	89	95	103

Wzorzec: wszystkie badane odmiany.

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

Lp.	Odmiana	Zimotrwałość (skala 9-0)	Poziom a1					Poziom a2				
			2025	2024	2023	2024- 2025	2023- 2025	2025	2024	2023	2024- 2025	2023-2025
Wzorzec dt/ha			91,4	87,3	99,7	89,4	92,8	100,7	102,1	110,2	101,4	104,3
1	TADEUS	5	104	88	-	96	-	101	96	-	98	-
2	SU LIBORIUS (LOZ)	5	101	96	101	98	99	102	96	102	99	100
3	CORADO	5	87	94	97	91	93	89	94	98	92	94
4	MEDALION (LOZ)	5	102	115	103	108	107	109	109	99	109	106
5	PANASO (LOZ)	5	103	102	103	103	103	102	100	100	101	101
6	STELVIO	6	87	98	102	92	96	99	96	103	97	99
7	SU ATLETUS (LOZ)	4	112	106	104	109	107	111	116	105	113	110
8	METRO (LOZ)	5,5	97	103	108	100	102	99	104	104	101	102
9	SU KLAUS	4,5	105	98	100	101	101	96	98	99	97	98
10	TRIBUTO (LOZ)	5	104	112	108	108	108	99	100	109	100	103
11	FANFARO	5,5	98	98	-	98	-	100	108	-	104	-
12	HEROICO (LOZ)	4,5	109	111	-	110	-	102	102	-	102	-
13	MISTERIO	5	96	104	-	100	-	95	98	-	97	-
14	POLO	5	89	100	-	94	-	96	100	-	98	-
15	TIESTO	5	92	104	-	98	-	99	105	-	102	-
16	AMBASADOR	4,5	99	-	-	-	-	97	-	-	-	-
17	COMODORO (LOZR)	5	119	-	-	-	-	112	-	-	-	-
18	DALMATEO	5,5	94	-	-	-	-	89	-	-	-	-
19	PROMISO	3,5	107	-	-	-	-	107	-	-	-	-
20	TINOS	4,5	95	-	-	-	-	96	-	-	-	-
Liczba doświadczeń			3	3	3	6	9	3	3	3	6	9

Wzorzec: wszystkie badane odmiany.

Skala 9o: 9 - oznacza stan najkorzystniejszy, 1 - oznacza stan najmniej korzystny. Odmiana Tadeus nie była uprawiana w 2023r.

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

Lp.	Odmiana	Liczba lat badań	Mączniak prawdziwy		Rdza brunatna		Septorioza liści	
			2025	2023-2025	2025	2023-2025	2025	2023-2025
Wzorzec (skala 90)			7,6	7,6	8,5	8,3	8,0	8,2
1	TADEUS	5	-0,5	-	-0,3	-	-0,5	-
2	SU LIBORIUS (LOZ)	5	-0,5	-0,5	-0,3	-0,3	-0,2	-0,2
3	CORADO	5	-1,6	-1,1	0,5	0,7	0,3	-0,0
4	MEDALION (LOZ)	5	1,2	1,1	0,2	0,3	0,3	0,2
5	PANASO (LOZ)	4	0,2	0,3	0,5	0,5	0,0	-0,0
6	STELVIO	4	-0,3	-0,2	0,5	0,7	0,3	0,2
7	SU ATLETUS (LOZ)	4	0,2	-0,1	0,0	-0,2	0,3	0,1
8	METRO (LOZ)	3	0,4	0,0	-0,8	-0,3	-0,2	-0,1
9	SU KLAUS	3	0,0	0,2	0,0	0,4	0,0	0,1
10	TRIBUTO (LOZ)	3	0,5	0,5	0,0	0,7	0,5	0,3
11	FANFARO	2	0,2	-	-1,0	-	-1,0	-
12	HEROICO (LOZ)	2	0,5	-	0,2	-	0,5	-
13	MISTERIO	2	0,4	-	0,0	-	0,0	-
14	POLO	2	0,0	-	-0,3	-	-0,2	-
15	TIESTO	2	-0,3	-	0,2	-	-0,2	-
16	AMBASADOR	1	-0,8	-	0,2	-	0,5	-
17	COMODORO (LOZR)	1	0,7	-	0,5	-	0,3	-
18	DALMATEO	1	-0,5	-	0,2	-	0,0	-
19	PROMISO	1	-0,3	-	0,5	-	-0,2	-
20	TINOS	1	0,4	-	-0,8	-	-0,5	-
Liczba doświadczeń			3	8	2	7	2	7

Wzorzec - wszystkie badane odmiany.

Odmiana Tadeus nie była uprawiana w 2023r.

Tabela 7. PSZENŻYTO OZIME. Ważniejsze właściwości rolniczo-użytkowe odmian (odchylenie od wzorca). Lata zbioru 2025, 2023-2025

Lp.	Odmiana	Liczba lat badań	Wyleganie (skala 90)				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			8,7		7,2	8,1	119,9	113,9	47,5	49,3
1	TADEUS	5	0,3	Nie wystąpiło w latach 2023-2024	1,6	-	-9,1	-	1,1	-
2	SU LIBORIUS (LOZ)	5	0,1		-0,2	-0,0	6,1	6,2	4,3	3,6
3	CORADO	5	0,3		1,3	0,5	-7,2	-5,2	-2,5	-3,4
4	MEDALION (LOZ)	5	0,3		1,6	0,5	6,6	5,3	5,7	2,9
5	PANASO (LOZ)	4	-0,2		-1,7	-0,6	-7,4	-3,9	-2,5	-1,9
6	STELVIO	4	-1,9		-3,4	-1,3	-0,6	1,5	1,0	2,1
7	SU ATLETUS (LOZ)	4	0,3		0,3	0,2	-2,7	-2,4	3,4	1,6
8	METRO (LOZ)	3	0,3		0,8	0,4	-3,9	-2,4	-3,9	-4,6
9	SU KLAUS	3	0,3		1,6	0,6	-12,9	-9,2	-0,3	-2,0
10	TRIBUTO (LOZ)	3	-0,4		-1,2	-0,4	-0,7	1,6	-0,5	1,2
11	FANFARO	2	-0,2		-0,4	-	1,1	-	-2,5	-
12	HEROICO (LOZ)	2	0,3		1,1	-	-1,4	-	4,5	-
13	MISTERIO	2	0,1		-0,7	-	-0,2	-	-1,6	-
14	POLO	2	-0,4		-0,9	-	6,6	-	-3,1	-
15	TIESTO	2	0,3		-0,4	-	14,3	-	-0,8	-
16	AMBASADOR	1	0,1		0,6	-	-4,1	-	0,8	-
17	COMODORO (LOZR)	1	0,3		1,3	-	0,9	-	4,2	-
18	DALMATEO	1	0,3		0,6	-	-10,1	-	-2,9	-
19	PROMISO	1	0,1		-0,4	-	4,9	-	-2,5	-
20	TINOS	1	-0,7		-1,2	-	19,9	-	-1,9	-
Liczba doświadczeń			2		2	7	3	9	3	8

Wzorzec - wszystkie badane odmiany.

Ciąg dalszy tabeli 7.

Lp.	Odmiana	Liczba lat badań	Wyleganie (skala 90)				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 a2										
Wzorzec					8,2	8,6	112,6	106,7	48,2	51,1
1	TADEUS	4	Nie wystąpiło	Nie wystąpiło	0,8	-	-9,6	-	1,5	-
2	SU LIBORIUS (LOZ)	5			-0,2	-0,0	8,6	5,9	5,0	3,6
3	CORADO	5			0,5	0,3	-8,2	-4,5	-5,0	-4,7
4	MEDALION (LOZ)	5			0,5	0,2	9,1	4,7	4,6	2,3
5	PANASO (LOZ)	4			0,3	0,1	-4,4	-3,3	-2,6	-1,6
6	STELVIO	4			-2,2	-0,9	-1,2	-0,9	2,5	2,5
7	SU ATLETUS (LOZ)	4			0,3	0,1	1,3	-0,5	4,5	1,6
8	METRO (LOZ)	3			0,8	0,4	-6,2	-3,8	-4,4	-4,4
9	SU KLAUS	3			0,3	0,2	-12,1	-9,3	-1,4	-1,5
10	TRIBUTO (LOZ)	3			0,3	0,2	-2,7	-2,0	-1,1	-0,4
11	FANFARO	2			0,0	-	-0,7	-	-1,1	-
12	HEROICO (LOZ)	2			0,3	-	-3,6	-	3,5	-
13	MISTERIO	2			0,0	-	1,4	-	-2,3	-
14	POLO	2			-0,2	-	5,1	-	-3,5	-
15	TIESTO	2			-0,7	-	13,8	-	-0,1	-
16	AMBASADOR	1			0,5	-	-10,7	-	1,5	-
17	COMODORO (LOZR)	1			0,8	-	1,6	-	3,2	-
18	DALMATEO	1			0,0	-	-11,2	-	-3,7	-
19	PROMISO	1			-1,0	-	6,4	-	-1,4	-
20	TINOS	1			-1,0	-	23,3	-	0,1	-
Liczba doświadczeń					2	7	3	9	3	8

Wzorzec - wszystkie badane odmiany. Odmiana Tadeus nie była uprawiana w 2023r.

PSZENŻYTO OZIME

CHARAKTERYSTYKA ODMIAN BADANYCH W ROKU 2025 ZAREJESTROWANYCH W 2024

(sporządzona na podstawie list opisowych odmian)

1. **Ambasador** - Odmiana pastewna. Plon ziarna duży. Przyrost plonu na wysokim poziomie agrotechniki średni. Zimotrwałość dość mała do średniej (4,5). Odporność na rdzę żółtą i fuzariozę kłosów - dość duża, na mączniaka prawdziwego, rdzę brunatną, rynchosporiozę i septoriozę liści - średnia, na choroby podstaw źdźbła i septoriozę plew – średnia do małej. Rośliny małe o dużej odporności na wyleganie. Termin kłoszenia dość późny, dojrzewania średni. Masa 1000 ziaren dość duża, gęstość ziarna w stanie zsywnym duża. Odporność na porastanie w kłosie średnia, liczba opadania średnia. Zawartość białka dość duża. Tolerancja na zakwaszenie gleby przeciętna.
2. **Comodoro** - Odmiana pastewna. Plon ziarna duży. Przyrost plonu na wysokim poziomie agrotechniki średni. Zimotrwałość średnia (5). Odporność na mączniaka prawdziwego, rdzę żółtą, rdzę brunatną i fuzariozę kłosów – dość duża, na choroby podstaw źdźbła, rynchosporiozę i septoriozę liści – średnia, na septoriozę plew – średnia do małej. Rośliny średnie, o przeciętnej odporności na wyleganie. Termin kłoszenia wczesny, dojrzewania dość wczesny. Masa 1000 ziaren średnia do małej, gęstość ziarna w stanie zsywnym średnia. Odporność na porastanie w kłosie średnia, liczba opadania duża do bardzo dużej. Zawartość białka duża. Tolerancja na zakwaszenie gleby średnia.
3. **Dalmateo** - Odmiana pastewna. Plon ziarna duży do bardzo dużego. Przyrost plonu na wysokim poziomie agrotechniki średni. Zimotrwałość średnia do dość dużej (5,5). Odporność na rdzę żółtą - dość duża, na pleśń śniegową, mączniaka prawdziwego, rdzę brunatną, septoriozę liści i plew, rynchosporiozę oraz fuzariozę i choroby podstaw źdźbła - średnia. Rośliny małe, o średniej odporności na wyleganie. Termin kłoszenia i dojrzewania średni. Masa 1000 ziaren mała i gęstość ziarna w stanie zsywnym dość duża. Odporność na porastanie w kłosie średnia, liczba opadania dość duża. Zawartość białka średnia. Tolerancja na zakwaszenie gleby mała.
4. **Promiso** - Odmiana pastewna. Plon ziarna bardzo duży. Przyrost plonu na wysokim poziomie agrotechniki średni. Zimotrwałość mała do dość małej (3,5). Odporność na rdzę żółtą, rynchosporiozę, septoriozę liści i plew – dość duża, na choroby podstawy źdźbła, mączniaka prawdziwego, rdzę brunatną i fuzariozę kłosów – średnia. Rośliny dość wysokie, o dość średniej odporności na wyleganie. Termin kłoszenia wczesny do bardzo wczesnego, dojrzewania średni. Masa 1000 ziaren i gęstość ziarna w stanie zsywnym średnia. Odporność na porastanie w kłosie średnia, liczba opadania średnia. Zawartość białka mała. Tolerancja na zakwaszenie mała do dość małej.
5. **Tinos** - Odmiana pastewna. Plon ziarna duży do bardzo dużego. Przyrost plonu na wysokim poziomie agrotechniki średni. Zimotrwałość średnia (5). Odporność na rynchosporiozę, septoriozę liści i fuzariozę kłosów - dość duża, na rdzę brunatną, rdzę żółtą i septoriozę plew – średnia, na choroby podstaw źdźbła i mączniaka prawdziwego - dość mała. Rośliny wysokie, o średniej do małej odporności na wyleganie. Termin kłoszenia wczesny, dojrzewania dość wczesny. Masa 1000 ziaren i gęstość ziarna w stanie zsywnym średnia. Odporność na porastanie w kłosie średnia, liczba opadania duża. Zawartość białka dość duża. Tolerancja na zakwaszenie gleby przeciętna.