

**Centralny Ośrodek Badania Odmian Roślin Uprawnych
Stacja Doświadczalna Oceny Odmian
w Ciciborze Dużym**

**Zespół Porejestrowego Doświadczalnictwa Odmianowego
w województwie lubelskim**

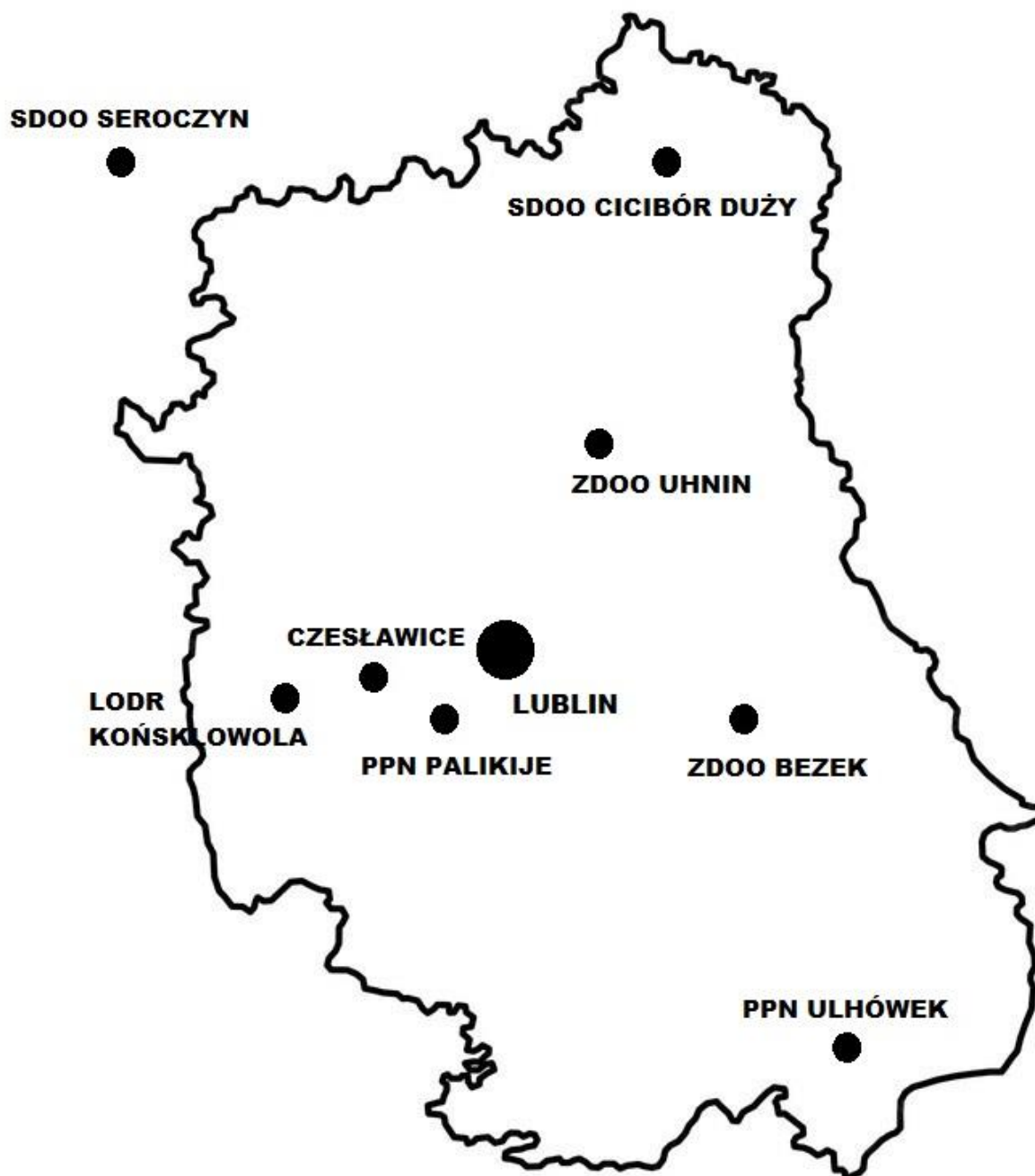
**Wyniki
Porejestrowych Doświadczeń Odmianowych
w woj. lubelskim w 2025 r.**

OWIES JARY



Cicibór Duży 2026

**Punkty realizacji badań odmianowych w systemie PDO
w województwie lubelskim.**



Lubelski Zespół Porejestrowego Doświadczalnictwa Odmianowego

Przewodniczący: dr inż. Piotr Pszczółkowski

Zastępca: mgr inż. Waldemar Banach

Zastępca: Roman Kot

Sekretarz: mgr inż. Przemysław Kąkol

Stacja Koordynująca PDO na Lubelszczyźnie
COBORU

Stacja Doświadczalna Oceny Odmian w Ciciborze Dużym

tel.: 533 267 726, 781 906 094

e-mail: sdoo@cicibor.coboru.gov.pl

Cicibór Duży 80A

21-500 Biała Podlaska

pow. bialski

woj. lubelskie

Dyrektor mgr inż. Łukasz Korszeń

Wyniki

Porejestrowych Doświadczeń Odmianowych

**Zboża jare, zboża ozime, groch siewny, bobik, łubin wąskolistny, łubin żółty, łubin biały, kukurydza, soja,
rzepak ozimy, ziemniak jadalny**

2025 r.

Opracowanie:

mgr inż. Katarzyna Staniak

Publikacja chroniona prawem wydawcy: każda reprodukcja całości lub jej części wymaga zgody wydawcy.
--

Wydawca: SDOO Cicibór Duży we współpracy Z Urzędem Marszałkowskim w Lublinie

Owies

Wzrastająca powierzchnia zasiewów owsa zwyczajnego wskazuje na coraz większą popularność tego gatunku. Powierzchnia uprawy w 2024 roku wyniosła ponad 519 003 tys. ha, co stawia ten gatunek na pierwszym miejscu pod względem powierzchni uprawy spośród zbóż jarych. Niewątpliwymi zaletami owsa, które go wyróżniają to: zdolności fitosanitarne, niskie wymagania pokarmowe oraz wysoka tolerancja na odczyn gleby oraz stosunkowo mała wrażliwość na niskie temperatury wczesną wiosną. Owies zwyczajny pomimo dużej konkurencji ze strony pozostałych gatunków zbóż stale budzi zainteresowanie z uwagi na wiele możliwości zastosowania nie tylko jako pasza dla zwierząt. Coraz więcej mówi się o tym gatunku w kontekście żywności funkcjonalnej czy jako alternatywa do produkcji energii. W roku 2025 do Krajowego rejestru (KR) wpisano jedną polską odmianę owsa zwyczajnego: Belfer, pochodzącą z polskiej hodowli. Z KR została wykreślona jedna odmiana owsa nagiego Siwek, oraz jedna odmiana owsa zwyczajnego: Armani. W wyniku tych zmian obecnie Krajowy rejestr liczy 40 odmian, w tym 38 odmian owsa zwyczajnego i 2 nagiego. Wszystkie odmiany przydatne są głównie do uprawy w nizinnych rejonach kraju. W Krajowym rejestrze owsa zwyczajnego, przeważają odmiany rodzimych hodowli. Są to głównie odmiany żółtoziarniste, preferowane w produkcji. Wyjątek stanowi odmiana Gniady o brązowej barwie łuski. Doświadczenia z owsem w dwóch punktach województwa lubelskiego w 2025 roku zostały założone w Ciciborze Dużym i Uhninie. Lepsze plony uzyskano w Ciciborze Dużym.

Charakterystyka odmian owsa zwyczajnego wpisanych do Krajowego rejestru w roku 2025

Belfer (STH 14222) Odmiana żółtoziarnista. Plon ziarna z łuską dość duży. Odporność na mączniaka prawdziwego, rdzę owsa, helmintosporiozę – średnia. Rośliny średniej wysokości, o dość dużej odporności na wyleganie. Termin wiechowania wczesny, dojrzewania średni. Udział łuski średni, masa 1000 ziaren duża do bardzo dużej, zawartość białka - średnia, tłuszczu - duża, gęstość ziarna w stanie zsylnym – średnia. Tolerancja na zakwaszenie gleby średnia.

Edzio (d. RAH 5P849) Pierwsza odmiana owsa zwyczajnego ozimego w Krajowym rejestrze. Odmiana żółtoziarnista. Plon ziarna z łuską dość duży, średnio na poziomie 102% odmian wzorcowych, natomiast plon ziarna bez łuski średnio 99%. Zimotrwałość mała (3). Odporność na mączniaka prawdziwego – duża; na rdzę owsa i helmintosporiozę – średnia. Rośliny średniej wysokości, odporne na wyleganie. Termin wiechowania dość późny, dojrzewania średni. Udział łuski i masa 1000 ziaren duża do bardzo dużej, zawartość białka średnia. Tolerancja na zakwaszenie gleby mała.

Odmiany w LOZ (Lista Odmian Zalecanych) 2026 dla województwa lubelskiego.

- Rambo
- Bingo
- Refleks
- Kreator
- MHR Samuraj

Tabela 1. Owies. Odmiany badane. Rok zbioru 2025.

Lp.	Odmiana	Rok wpisania na LOZ	Rok wpisania do Krajowego Rejestru Odmian w Polsce	Adres jednostki zachowującej odmianę, a w przypadku odmiany zagranicznej - pełnomocnika w Polsce.
	1		2	4
1	Gepard		2021	Hodowla Roślin Strzelce sp. z o.o. Grupa IHAR ul Główna 20 PL-99-307 Strzelce
2	Kozak		2017	Hodowla Roślin Strzelce sp. z o.o. Grupa IHAR ul Główna 20 PL-99-307 Strzelce
3	Rambo L	2025	2020	Hodowla Roślin Strzelce sp. z o.o. Grupa IHAR ul Główna 20 PL-99-307 Strzelce
4	Bingo L	2025	2009	Hodowla Roślin Strzelce sp. z o.o. Grupa IHAR ul Główna 20 PL-99-307 Strzelce
5	Refleks L	2025	2019	Hodowla Roślin Strzelce sp. z o.o. Grupa IHAR ul Główna 20 PL-99-307 Strzelce
6	Wulkan		2021	Hodowla Roślin Strzelce sp. z o.o. Grupa IHAR ul Główna 20 PL-99-307 Strzelce
7	Adorator		2022	Hodowla Roślin Strzelce sp. z o.o. Grupa IHAR ul Główna 20 PL-99-307 Strzelce
8	Magellan		2022	Saaten Union Polska sp. z o.o. ul. Straszewska 70 62-100 Wągrowiec
9	MHR Samuraj L	2025	2023	Małopolska Hodowla Roślin Spółka z o.o ul. Marii Skłodowskiej Curie 83a PL-87-100 Toruń
10	Motto		2023	Hodowla Roślin Strzelce sp. z o.o. Grupa IHAR ul Główna 20 PL-99-307 Strzelce
11	Kreator L	2025	2024	Hodowla Roślin Strzelce sp. z o.o. Grupa IHAR ul Główna 20 PL-99-307 Strzelce
12	Vasco		2024	Hodowla Roślin Strzelce sp. z o.o. Grupa IHAR ul Główna 20 PL-99-307 Strzelce
13	Belfer		2025	Hodowla Roślin Strzelce sp. z o.o. Grupa IHAR ul Główna 20 PL-99-307 Strzelce

Tabela 2. Owies. Warunki polowe doświadczeń. Rok zbioru 2025.

Miejscowość	SDOO Cicibór Duży	ZDOO Uhnin
Powiat	białski	Parczewski
Kompleks rolniczej przydatności gleby	żytni bardzo dobry	Żytni bardzo dobry
Klasa bonitacyjna gleby	IIIb	IVa
pH gleby w KCL	6,4	6,2
Przedplon	ziemniaki	gryka
Data siewu	27.03	25.03
Obsada nasion (szt/m ²)	450	450
Data zbioru	24.07	24.07
nawożenie mineralne		
N na poziomie a ₁ (kg/ha)	90	90
P ₂ O ₅ (kg/ha)	41	60
K ₂ O (kg/ha)	49	90
Zaprawa nasienna (nazwa)	Kinto Duo 080 FS	Kinto Duo 080FS
środki ochrony roślin		
Herbicyd (nazwa, dawka/ha)	Mustang Forte 195SE 0,8L	Mustang Forte 195SE 0,8L
Insektycyd (nazwa, dawka/ha)	Apis 200SE 0,25L	Cyperkil Max 500EC 0,05L
Inne zabiegi (nazwa, dawka/ha)	Nie stosowano	Nie stosowano

Tabela 3. Owies. Wyniki ogólne doświadczeń. Rok zbioru 2025.

Lp.	Cecha	SDOO Cicibór Duży	ZDOO Uhnin
1	Pełnia wschodów (dzień, m-c)	14.04	15.04
2	Termin wiechowania (dzień, m-c)	03.06	13.06
3	Termin dojrzałości woskowej (dzień, m-c)	03.07	11.07
4	Wysokość roślin (cm)	107,56	107,13
5	Wyleganie przed zbiorem (skala 9 ^o)	7,87	6,5
6	Masa tysiąca nasion (g)	-	-
7	Plon ziarna (dt z ha)	77,8	50,6

Wyniki średnie z wszystkich badanych odmian

Skala 9^o: 9 - oznacza ocenę najkorzystniejszą, 1 - najmniej korzystną, 5 – średnią

Tabela 4. Owies. Plon nasion odmian w miejscowościach (% wzorca). Rok zbioru 2025.

Lp.	Odmiana	Cicibór Duży	Uhnin
Wzorzec, dt z ha		<u>77,8</u>	<u>51,1</u>
1	Gepard	104	103
2	Kozak	96	97
3	Rambo L	105	105
4	Bingo L	103	105
5	Refleks L	104	104
6	Wulkan	102	102
7	Adorator	74	66
8	Magellan	95	88
9	MHR Samuraj L	100	104
10	Motto	100	94
11	Kreator L	109	113
12	Vasco	102	114
13	Belfer	106	106

Wzorzec – średnia z wszystkich badanych odmian.

Tabela 5. Owies. Plon ziarna odmian (%wzorca). Lata zboru: 2025, 2024, 2023

Lp.	Odmiana	Liczba lat badań	2024	2025	2024-2025
Wzorzec, dt z ha			<u>44,3</u>	<u>64,4</u>	<u>54,4</u>
1	Gepard	2	96	104	100
2	Kozak	2	106	97	102
3	Rambo L	2	110	105	108
4	Bingo L	2	104	104	104
5	Refleks L	2	104	104	104
6	Wulkan	2	100	102	101
7	Adorator	2	76	70	73
8	Magellan	2	102	92	97
9	MHR Samuraj L	2	105	102	104
10	Motto	2	105	97	101
11	Kreator L	2	100	111	106
12	Vasco	2	95	108	102
13	Belfer	1	-	106	-

Wzorzec – średnia z wszystkich badanych odmian
Skala 9°: 9 - oznacza ocenę najkorzystniejszą, 1 - najmniej korzystną, 5 - średnią,

Tabela 6. Owies. Porażenie odmian przez ważniejsze choroby (odchylenia od wzorca).
Lata zbioru: 2025, 2024, 2023.

Lp.	Odmiana	Liczba lat badań	Mączniak prawdziwy (skala 9°)		Helmintosporioza (skala 9°)		Rdza wieńcowa (skala 9°)	
			2025	2024- 2025	2025	2024- 2025	2025	2024- 2025
Wzorzec, dt z ha			<u>9,0</u>	9,0	<u>9,0</u>	9,0	<u>9,0</u>	9,0
1	Gepard	2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2	Kozak	2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3	Rambo L	2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
4	Bingo L	2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5	Refleks L	2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
6	Wulkan	2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
7	Adorator	2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
8	Magellan	2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
9	MHR Samuraj L	2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
10	Motto	2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
11	Kreator L	2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
12	Vasco	2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
13	Belfer	1	0,0					
Liczba doświadczeń			2	4	2	4	2	4

Wzorzec – średnia z wszystkich badanych odmian
Skala 9°: 9 - oznacza ocenę najkorzystniejszą, 1 - najmniej korzystną, 5 - średnią,

Tabela 7. Owies. Ważniejsze właściwości rolniczo-użytkowe odmian (odchylenia od wzorca).
Lata zbioru: 2025, 2024, 2023.

Lp.	Odmiana	Liczba lat badań	Wyleganie (skala 9°)				Wysokość roślin (cm)		Masa 1000 ziaren (g)	
			W fazie dojrzałości mleczej		przed zbiorem					
			2025	2024-2025	2025	2024-2025	2025	2024-2025	2025	2024-2025
Wzorzec dt z ha			<u>9.0</u>	<u>9.0</u>	<u>7.2</u>	<u>7.6</u>	<u>107.2</u>	<u>87.1</u>	<u>34.4</u>	<u>36.4</u>
1	Gepard	2	0,0	0,0	0,1	0,1	-1,5	-3,9	5,1	3,3
2	Kozak	2	0,0	0,0	0,3	0,2	3,0	3,3	-2,3	-1,8
3	Rambo L	2	0,0	0,0	-0,4	-0,3	-1,5	0,6	-2,8	-1,5
4	Bingo L	2	0,0	0,0	-0,1	-0,1	1,2	1,2	3,5	2,1
5	Refleks L	2	0,0	0,0	-0,2	-0,2	-2,5	-1,1	-2,0	-0,7
6	Wulkan	2	0,0	0,0	0,5	0,3	-5,8	-2,6	-1,4	-1,1
7	Adorator	2	0,0	0,0	0,3	0,1	7,2	6,9	-7,9	-7,4
8	Magellan	2	0,0	0,0	-0,4	-0,3	2,3	2,3	-1,9	-1,7
9	MHR Samuraj L	2	0,0	0,0	0,5	0,2	-7,7	-7,1	-2,5	-1,8
10	Motto	2	0,0	0,0	0,3	0,2	4,2	3,5	-1,9	-1,3
11	Kreator L	2	0,0	0,0	0,3	0,1	1,8	2,6	4,4	4,6
12	Vasco	2	0,0	0,0	-0,2	-0,2	-0,7	-0,9	-2,9	-1,7
13	Belfer	1	0,0		-1,4		0,2		-1,8	
Liczba doświadczeń			2	4	2	4	2	4	2	4

Wzorzec – średnia z wszystkich badanych odmian
Skala 9°: 9 - oznacza ocenę najkorzystniejszą, 1 - najmniej korzystną, 5 - średnią