

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

**Zespół Porejestrowego Doświadczalnictwa Odmianowego
w województwie lubelskim**

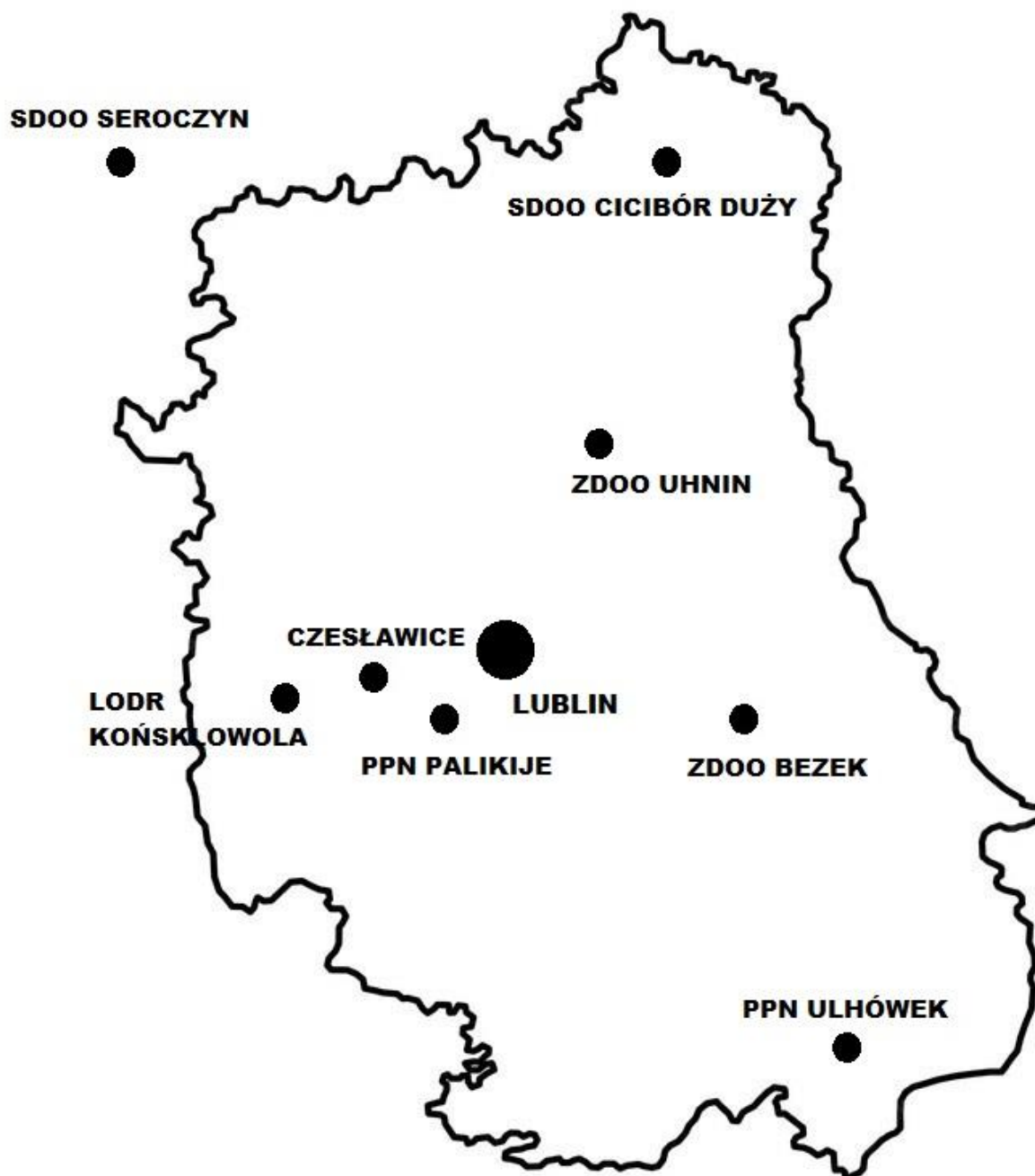
**Wyniki
Porejestrowych Doświadczeń Odmianowych
w woj. lubelskim w 2025 r.**

BOBIK



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. Kąkol Przemysław

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

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

Bobik

Wśród roślin bobowatych grubonasiennych wyróżnia się największym potencjałem plonotwórczym, który w pełni może być wykorzystany w uprawie na dobrych glebach w warunkach znacznej ilości opadów w sezonie wegetacyjnym. Rośliny bobiku największe zapotrzebowanie na wodę wykazują w okresie kiełkowania nasion, intensywnego wzrostu, kwitnienia i zawiązywania strąków. Bobik wymaga uprawy na glebach obojętnych lub lekko zasadowych, a nie toleruje gleb o niskim pH. Wytwarzając głę boki system korzeniowy drenujący glebę, poprawia jej właściwości fizyczne oraz chemiczne, co umożliwia pobieranie składników pokarmowych z głębszych i trudnodostępnych warstw gleby. Ze względu na dużą zawartość składników pokarmowych w resztkach poźniwnych, bobik jest uważany za wartościowy przedplon dla roślin następczych, przede wszystkim zbożowych. Pełni także rolę rośliny fitosanitarnej, ponieważ w gospodarstwach uprawiających dużo zbóż, pozwala eliminować niekorzystny wpływ ich uprawy po sobie, a to ogranicza występowanie chorób podstawy żdźbła. Nasiona bobiku zawierają ok. 30% białka ogólnego, dzięki czemu śruta bobikowa może być wykorzystywana jako komponent pasz treściwych do skarmiania bezpośrednio w gospodarstwach. Dotyczy to szczególnie odmian niskotaninowych, których udział w mieszankach paszowych może być większy niż odmian wysokotaninowych. Ze względu na duże wymagania glebowe i potrzeby wodne znaczenie bobiku w naszym kraju będzie raczej umiarkowane. Powierzchnia plantacji nasiennych w roku 2024 uległa zwiększeniu o blisko 700 ha w porównaniu do roku 2023 i wyniosła ponad 1700 ha, co stanowiło około 10% całej powierzchni kwalifikowanych plantacji roślin bobowatych grubonasiennych i soi. W roku 2025 do Krajowego rejestru (KR) wpisano trzy nowe odmiany wysokotaninowe. Dwie spośród nich pochodziły z hodowli zagranicznej, a jedna z krajowej. Obecnie w KR znajduje się 14 odmian, wśród których można wyodrębnić trzy grupy, w zależności od cech morfologiczno-użytkowych roślin, są to: dwie odmiany niesamokończące o niskiej zawartości tanin, jedenaście odmian niesamokończących o znacznej zawartości tanin (związków antyodżywczych) i jedna odmiana samokończąca wysokotaninowa. W 2025 roku w województwie lubelskim doświadczenia z bobiku prowadzone były w trzech punktach badawczych: w Czesławicach, Bezku i Końskowoli. Najwyższe plony uzyskano w Bezku.

Charakterystyka odmian bobiku wpisanych do Krajowego rejestru w roku 2025

Callas

Odmiana niesamokończąca, wysokotaninowa, przeznaczona do uprawy na nasiona. Plon nasion i plon białka duży. Masa 1000 nasion duża. Zawartość białka ogólnego w nasionach średnia, włókna surowego dość mała. Termin kwitnienia i dojrzewania dość wczesny, okres kwitnienia średni. Równomierność dojrzewania dobra. Rośliny średniej wysokości. Odporność na wyleganie w fazie końca kwitnienia średnia, przed zbiorem dość mała. Odporność na askochytozę, czekoladową plamistość i rdzę bobiku – średnia. Optymalna obsada roślin około 50 szt./m².

Ketu (d. RLS217101)

Odmiana syntetyczna, niesamokończąca, wysokotaninowa, przeznaczona do uprawy na nasiona. Plon nasion i plon białka duży. Masa 1000 nasion mała. Zawartość białka ogólnego w nasionach dość duża, włókna surowego średnia. Termin kwitnienia i dojrzewania średni, okres kwitnienia średni. Równo mierność dojrzewania dobra. Rośliny średniej wysokości. Odporność na wyleganie w fazie końca kwitnienia i przed zbiorem dość duża. Odporność na askochytozę, czekoladową plamistość i rdzę bobiku – średnia. Optymalna obsada roślin około 50 szt./m².

Onyks (d. STH 3122)

Odmiana niesamokończąca, wysokotaninowa, przeznaczona do uprawy na nasiona. Plon nasion i plon białka duży. Masa 1000 nasion bardzo duża. Zawartość białka ogólnego w nasionach dość duża, włókna surowego średnia. Termin kwitnienia średni, termin dojrzewania nieco późniejszy od średniego, okres kwitnienia średni. Równomierność dojrzewania dobra. Rośliny średniej wysokości. Odporność na wyleganie w fazie końca kwitnienia i przed zbiorem średnia. Odporność na askochytozę, czekoladową plamistość i rdzę bobiku – średnia. Optymalna obsada roślin około 50 szt./m².

Odmiany w LOZ (Lista Odmian Zalecanych) dla województwa lubelskiego:

- Apollo
- Fanfare
- Capri
- Bobas
- Trumpet (CCA)

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

Lp.	Odmiana	Rok wpisania do Krajowego Rejestru Odmian w Polsce/LOZ	Adres jednostki zachowującej odmianę a w przypadku odmiany zagranicznej - pełnomocnika w Polsce.
	1	2	4
1	Albus	2002	Hodowla Roślin Strzelce sp. z o.o. Grupa IHAR ul. Główna 20 99-307 Strzelce
2	Bobas L	2002/2020	DANKO Hodowla Roślin sp. z o.o. Choryń 27 64-000 Kościan
3	Fernando	2016	Hodowla Roślin Strzelce sp. z o.o. Grupa IHAR ul. Główna 20 99-307 Strzelce
4	Fanfare L	2017/2019	Saaten-Union Polska sp. z o.o.; ul. Straszewska 70 62-100 Wągrowiec
5	Apollo L	2018/2021	Saaten-Union Polska sp. z o.o.; ul. Straszewska 70 62-100 Wągrowiec
6	Capri L	2018/2019	Saaten-Union Polska sp. z o.o.; ul. Straszewska 70 62-100 Wągrowiec
7	Domino	2020	Hodowla Roślin Strzelce sp. z o.o. Grupa IHAR ul. Główna 20 99-307 Strzelce
8	Cartoon L	2023/2026	Saaten-Union Polska sp. z o.o.; ul. Straszewska 70 62-100 Wągrowiec
9	Mystic	2023	Saaten-Union Polska sp. z o.o.; ul. Straszewska 70 62-100 Wągrowiec
10	Amina	2024	Saaten-Union Polska sp. z o.o.; ul. Straszewska 70 62-100 Wągrowiec
11	Genius	2024	Saaten-Union Polska sp. z o.o.; ul. Straszewska 70 62-100 Wągrowiec
12	Trumpet L	CCA/2024	Saaten-Union Polska sp. z o.o.; ul. Straszewska 70 62-100 Wągrowiec
13	Futura	CCA	Saaten-Union Polska sp. z o.o.; ul. Straszewska 70 62-100 Wągrowiec
14	Granit	2006	Hodowla Roślin Strzelce sp. z o.o. Grupa IHAR ul. Główna 20 99-307 Strzelce

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

Miejscowość	ZDOO Czesławice	ZDOO Bezek	LODR Końskowola
Powiat	nałęczowski	chełmski	puławski
Kompleks rolniczej przydatności gleby	pszenny dobry	pszenny wadliwy	pszenny dobry
Klasa bonitacyjna gleby	IIa	IIIb	III a
pH gleby w KCL	6,7	7,2	6,4
Przedplon	Pszenica jara	Burak cukrowy	Pszenica jara
Data siewu	03.04	08.04	02.04
Obsada nasion <i>szt/m²</i>	50	50	50
Data zbioru	16.08	19.08	20.08
Nawożenie mineralne			
N na poziomie a ₁ <i>(kg/ha)</i>	43	30	6
P ₂ O ₅ <i>(kg/ha)</i>	60	40	20
K ₂ O <i>(kg/ha)</i>	100	60	30
Nitragina dla bobiku	Zaprawiono nasiona	Zaprawiono nasiona	Zaprawiono nasiona
Środki ochrony roślin			
Herbicyd <i>(nazwa, dawka/ha)</i>	Bandur 600 SC 3l/ha Comandor 480 EC 0,2l Basagran 480 SL 2l	Bandur 600 SC 3l/ha Corum 502,4SL 1,25l	Bandur 600 SC 3l/ha Corum 502,4SL 1,25l
Insektycyd <i>(nazwa, dawka/ha)</i>	Cyperkil 0,05l/ha Mospilan 20SP 0,2kg/ha	Decis Mega 50EW 0,15l/ha	Mospolan 20 SP 0,2kg/ha Cyperkill Max 500 SC 0,05l/ha
Inne zabiegi <i>(nazwa, dawka/ha)</i>	Amistar 250 SC 0,8l	Nie stosowano	Amistar 250 S.C. 0,8l/ha

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

Lp.	Cecha	ZDOO Czesławice	ZDOO Bezek	LODR Końskowola
1	Pełnia wschodów (dzień, m-c)	18.04	22.04	17.04
2	Termin kwitnienia (dzień, m-c)	05.06	05.06	05.06
3	Termin dojrzałości technicznej (dzień, m-c)	08.08	25.07	07.08
4	Wysokość roślin (cm)	125,0	98,4	150,5
5	Wyleganie przed zbiorem	9,0	9,0	7,9
6	Masa tysiąca nasion (g)	543,5	500,8	560,4
Porażenie przez choroby				
7	Askochytoza (skala 9°)	8,6	9,0	7,7
8	Czekoladkowa plamistość (skala 9°)	7,7	7,0	7,8
9	Plon ziarna (dt z ha)	43,9	47,3	46,1

Wyniki średnie z wszystkich badanych odmian

Skala 9°: 9 - oznacza ocenę najkorzystniejszą, 1 - najmniej korzystną, 5 -średnią

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

Lp.	Odmiana	Bezek	Czesławice	LODR Końskowola
Wzorzec, dt z ha		<u>47,3</u>	<u>43,9</u>	<u>46,1</u>
1	Albus	96	91	94
2	Bobas L	103	96	96
3	Fernando	94	104	108
4	Fanfare L	95	110	108
5	Apollo L	97	107	100
6	Capri L	100	116	104
7	Domino	96	89	82
8	Cartoon L	115	98	100
9	Mystic	103	108	99
10	Amina	97	102	99
11	Genius	88	96	102
12	Trumpet L	100	94	116
13	Futura	109	108	96
14	Granit	106	81	97

Wzorzec – średnia z wszystkich badanych odmian

Tabela 5. Bobik. Plon nasion odmian (% wzorca). Lata zbioru 2025, 2024, 2023.

Lp.	Odmiana	2023	2024	2025	2024-2025	2023-2025
Wzorzec, dt z ha		45,5	20,7	45,8	33,3	37,3
1	Albus	98	77	94	86	90
2	Bobas L	94	100	98	99	97
3	Fernando	95	80	102	91	92
4	Fanfare L	99	118	104	111	107
5	Apollo L	102	110	101	106	104
6	Capri L	102	106	106	106	105
7	Domino	90	62	89	76	80
8	Cartoon L	109	99	105	102	104
9	Mystic	103	103	103	103	103
10	Amina		104	99	102	
11	Genius		126	95	111	
12	Trumpet L	112	109	104	107	108
13	Futura		111	104	108	
14	Granit	95	95	95	95	95
Ilość doświadczeń		3	2	3	5	8

Wzorzec – średnia z wszystkich badanych odmian

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

Lp.	Odmiana	Liczba lat badań	Plamistość czekoladowa		Rdza bobiku		Askochytoza	
			2025	2023-2025	2025	2023-2025	2025	2023-2025
Wzorzec, (skala 9°)			7,5	8,3	9,0	9,0	8,2	8,2
1	Albus L	3	0,1	-0,9	0,0	0,0	-0,2	-0,2
2	Bobas L	3	0,1	-1,1	0,0	0,0	0,0	0,0
3	Fernando	3	0,1	-0,9	0,0	0,0	0,0	-0,0
4	Fanfare L	3	0,1	-0,9	0,0	0,0	-0,3	-0,1
5	Apollo	3	0,1	-1,0	0,0	0,0	0,5	0,0
6	Capri L	3	0,1	-0,9	0,0	0,0	0,0	0,0
7	Domino	3	0,1	-0,9	0,0	0,0	0,2	-0,1
8	Cartoon L	3	0,2	-1,0	0,0	0,0	0,2	0,0
9	Mystic	3	-0,3	-1,1	0,0	0,0	0,0	-0,1
10	Amina	2	0,1	-0,5*	0,0	0,0*	0,0	0,0*
11	Genius	2	-0,1	-0,4*	0,0	0,0*	-0,2	0,1*
12	Trumpet L	3	0,2	-0,7	0,0	0,0	0,2	0,2
13	Futura	2	-0,1	-0,5*	0,0	0,0*	0,0	0,1*
14	Granit	3	-0,3	-1,0	0,0	0,0	-0,3	-0,1
Liczba doświadczeń			2	8	2	8	2	8

Wzorzec – średnia z wszystkich badanych odmian

Skala 9°: 9 - oznacza ocenę najkorzystniejszą, 1 - najmniej korzystną, 5 - średnią,

*- średnie z lat 2024-2025

Tabela 7. Bobik. 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 końca kwitnienia		przed zbiorem					
			2025	2023-2025	2025	2023-2025	2025	2023-2025	2025	2023-2025
Wzorzec			9,0	9,0	8,4	8,5	124,7	107,6	534,9	453,1
1	Albus L	3	0,0	0,0	0,4	0,4	-2,7	-3,3	-44,0	-30,7
2	Bobas L	3	0,0	0,0	0,1	0,1	-2,4	3,8	14,4	7,2
3	Fernando	3	0,0	0,0	0,1	0,3	-1,2	-1,2	8,4	-17,2
4	FanfareL	3	0,0	0,0	-0,3	0,0	-0,3	-0,7	-21,1	10,1
5	Apollo	3	0,0	0,0	0,2	0,3	3,4	0,4	-3,0	6,4
6	Capri L	3	0,0	0,0	-0,3	0,1	2,5	0,9	35,0	18,7
7	Domino	3	0,0	0,0	-0,3	0,0	3,7	2,2	-45,5	-44,6
8	Cartoon L	3	0,0	0,0	0,1	0,2	-0,9	1,6	52,1	38,0
9	Mystic	3	0,0	0,0	-0,8	0,0	2,0	1,6	22,5	20,1
10	Amina	2	0,0	0,0*	0,4	0,1*	6,0	3,2*	19,7	18,2*
11	Genius	2	0,0	0,0*	-0,4	-0,2*	1,9	1,8*	60,3	51,8*
12	Trumpet L	3	0,0	0,0	-0,1	0,2	-0,7	-1,1	-21,2	-36,7
13	Futura	2	0,0	0,0*	0,6	0,2*	1,9	1,2*	-42,7	-6,0*
14	Granit	3	0,0	0,0	0,4	0,4	-13,2	-8,2	-34,9	-14,0
Liczba doświadczeń			3	8	2	8	3	9	2	7

Wzorzec – średnia z wszystkich badanych odmian
Skala 9°: 9 - oznacza ocenę najkorzystniejszą, 1 - najmniej korzystną, 5 - średnią
*- średnie z lat 2024-2025