

**Wstępne wyniki
plonowania odmian
w doświadczeniach
rozpoznawczych**

**Bobik
Groch siewny
2023**





COBORU

Centralny Ośrodek Badania
Odmian Roślin Uprawnych

Słupia Wielka 34

PL 63-022 SŁUPIA WIELKA

tel.: (+48) 61 285 23 41

faks: (+48) 61 285 35 58

email: sekretariat@coboru.gov.pl

Dyrektor

prof. dr hab. Henryk Bujak

Program Porejestrowego doświadczalnictwa odmianowego (PDO)

Koordinatorzy

prof. dr hab. Henryk Bujak

mgr inż. Marcin Behnke

Pracownia WGO Roślin Pastewnych Oleistych i Włóknistych

Kierownik

mgr inż. Jacek Broniarz

Opracowanie

mgr Marcin Binkowski

Redakcja merytoryczna

dr inż. Tomasz Lenartowicz

Informacja zawiera wyniki plonowania odmian bobiku i grochu siewnego badanych w doświadczeniach rozpoznawczych w sezonie wegetacyjnym 2023 roku, które przedstawiono na tle wyników z lat 2022 i 2021.

W doświadczeniach odmiany ze Wspólnotowego katalogu odmian roślin rolniczych (CCA), które nie są wpisane do Krajowego rejestru (KR) w Polsce porównywano do odmian wpisanych do KR, badanych w systemie PDO.

Odmiany w tabelach uszeregowano według malejącego plonu w roku 2023 lub w latach 2022 i 2021 (w przypadku odmian niebadanych w bieżącym sezonie wegetacyjnym). Oprócz nazwy odmiany podano także nazwę zachowującego lub podmiotu, który zgłosił odmianę do badań.

Wyniki plonowania z roku 2023 mają charakter wstępny i po dokonaniu pełnej weryfikacji oraz uzupełnieniu o dodatkowe informacje, a także oceny cech rolniczych i użytkowych zostaną opublikowane w terminie późniejszym, w ramach serii wydawniczej – *Wyniki porejestrowych doświadczeń odmianowych. Bobowate grubonasienne*.

Rozpowszechnianie danych zawartych w publikacji
z podaniem COBORU jako źródła informacji

Tabela 1**BOBIK – doświadczenia rozpoznawcze. Plon nasion odmian.****Lata zbioru: 2023, 2022, 2021**

Lp.	Odmiany	Zachowujący odmianę/ jednostka zgłaszająca	Plon nasion (% wzorca)		
			2023	2022	2021
1		2	3		
Wzorzec, dt z ha			41,5	49,4	39,5
wpisane do KR – wzorcowe					
1	Apollo	Petersen Saatzucht	105	105	102
2	Bobas	DANKO Hodowla Roślin sp. z o. o.	105	98	98
3	Mystic	Petersen Saatzucht	105		
4	Cartoon	Petersen Saatzucht	104		
5	Fanfare ^s	NPZ H-G Lembke	100	107	103
6	Capri	Petersen Saatzucht	100	105	106
7	Albus	HR Strzelce sp. z o. o.	96	101	96
8	Fernando	HR Strzelce sp. z o. o.	96	97	93
9	Granit ^{sk}	HR Strzelce sp. z o. o.	92	86	100
10	Domino	HR Strzelce sp. z o. o.	89	98	101
z katalogu CCA badana w PDO					
11	Trumpet	NPZ H-G Lembke	109	109	112
z katalogu CCA badane rozpoznawczo					
12	Futura	Saaten-Union Polska sp. z o. o.	101	109	
13	Allison	Saaten-Union Polska sp. z o. o.		102	103
14	Macho	Saaten-Union Polska sp. z o. o.		101	104
Liczba doświadczeń			8	7	8

Kol. 1: wzorzec – średnia z odmian badanych w danym roku w doświadczeniach PDO;

^s – odmiana syntetyczna, ^{sk} – odmiana samokończąca

Kol. 2: HR Strzelce sp. z o. o. – Hodowla Roslin Strzelce sp. z o. o. Grupa IHAR, NPZ H-G Lembke – Norddeutsche Pflanzenzucht Hans-Georg Lembke KG, Petersen Saatzucht – P. H. Petersen Saatzucht Lundsgaard GmbH

Lp. 1-11 – zachowujący odmianę

Lp. 12-14 – podmiot zgłaszający odmianę do badań

Tabela 2**GROCH SIEWNY – doświadczenia rozpoznawcze. Plon nasion odmian.****Lata zbioru: 2023, 2022, 2021**

Lp.	Odmiany	Zachowujący odmianę/ jednostka zgłaszająca	Plon nasion (% wzorca)		
			2023	2022	2021
	1	2	3		
	Wzorzec, dt z ha		41,0	50,3	44,4
	wpisane do KR – wzorcowe				
1	Mefisto ^{P/WS}	“HR Smolice Grupa IHAR”	109	98	112
2	Asgard	Petersen Saatzucht	107		
3	Nemo	DANKO Hodowla Roślin sp. z o. o.	106	96	108
4	Kazek	DANKO Hodowla Roślin sp. z o. o.	106	96	107
5	SM Market	“HR Smolice Grupa IHAR”	104		
6	Batuta	DANKO Hodowla Roślin sp. z o. o.	103	99	103
7	Astronaute	RAGT 2n	102	102	105
8	Jowisz	Poznańska Hodowla Roślin sp. z o. o.	102		
9	Tytan	Poznańska Hodowla Roślin sp. z o. o.	100	97	104
10	Grot	Poznańska Hodowla Roślin sp. z o. o.	99	106	100
11	Olimp	Poznańska Hodowla Roślin sp. z o. o.	98	103	103
12	Colin ^{P/WS}	DANKO Hodowla Roślin sp. z o. o.	98	100	
13	Hubal ^P	DANKO Hodowla Roślin sp. z o. o.	97	95	96
14	Prosper	Lemaire Deffontaines	95	107	100
15	Mandaryn	“HR Smolice Grupa IHAR”	94	98	93
16	Turnia ^P	Poznańska Hodowla Roślin sp. z o. o.	92	100	96
17	Tarchalska	DANKO Hodowla Roślin sp. z o. o.	92	100	92
18	Milwa ^P	“HR Smolice Grupa IHAR”	92	95	99
19	Mecenas	“HR Smolice Grupa IHAR”			98
20	Arwena	DANKO Hodowla Roślin sp. z o. o.			97
21	Tytus	DANKO Hodowla Roślin sp. z o. o.			95
22	Sideral	Lemaire Deffontaines			90
	z katalogu CCA badane w PDO				
23	Ostinato	RAGT 2n	105	103	103
24	Orchestra	RAGT 2n	99	103	103
	z katalogu CCA badane rozpoznawczo				
25	Kameleon	KWS Lochow Polska sp. z o.o.	108	104	100
26	Iconic	Saaten-Union Polska sp. z o. o.	107		
27	Symbios	Saaten-Union Polska sp. z o. o.	105	106	
28	Autentic	RAGT Semences Polska sp. z o.o.	104	111	
29	Kaplan	SCANDAGRA Polska sp. z o.o.	104	104	
30	Greenway ^P	Nordic Seed Germany GmbH	101		
31	Bellanos	Nordic Seed Germany GmbH	91		
32	Bagoo	KWS Lochow Polska sp. z o.o.		95	98
33	Rubicon	Saaten-Union Polska sp. z o. o.		86	
	Liczba doświadczeń		8	8	8

Kol. 1: wzorzec – średnia z odmian badanych w doświadczeniach PDO; ^P – odmiana pastewna, ^{WS} – odmiana wysoka

Kol. 2: “HR Smolice Grupa IHAR” – “Hodowla Roślin Smolice sp. z o. o. Grupa IHAR”, , Petersen Saatzucht – P. H. Petersen Saatzucht Lundsgaard GmbH

Lp. 1-24– zachowujący odmianę

Lp. 25-33 – podmiot zgłaszający odmianę do badań