



SAMORZĄD  
WOJEWÓDZTWA POMORSKIEGO



# **Wyniki Porejestranych Doświadczeń Odmianowych w województwie pomorskim**

## **Bobik**

Opracowanie:

mgr inż. Tomasz Bielecki



**2020**

# Bobik

## Uwagi ogólne

Grupa roślin bobowatych grubonasiennych jest bardzo różnorodna, a gatunki, które mogą być uprawiane w Polsce cechują się odmiennymi wymaganiami przyrodniczymi i glebowymi, przydatnością oraz sposobem wykorzystania. Ta różnorodność pozwala na wybór gatunku, a nawet typu odmiany, najbardziej dostosowanych do sposobu i możliwości uprawy oraz późniejszego jej wykorzystania. Gatunki te odgrywają szczególną rolę w zmianowaniu, zwłaszcza w obliczu tzw. „zmęczenia stanowiska”, które na polskich polach jest coraz częściej widoczne. W obliczu poprawy dobrostanu gleby ta grupa roślin jest niezastąpiona. Dlatego bardzo ważna jest popularyzacja uprawy roślin bobowatych. Służy temu między innymi *Inicjatywa Białkowa COBORU* w ramach której wyraźnie zwiększono liczbę doświadczeń odmianowych we wszystkich ważniejszych gatunkach tej grupy roślin.

Doświadczenia z bobikiem prowadzone były w trzech powtórzeniach. Prowadzi się je na jednym poziomie agrotechnicznym. W poniższych tabelach przedstawiono wyniki doświadczeń PDO z bobikiem przeprowadzonych w województwie pomorskim w ZDOO w Radostowie i SDOO w Karznicze.

## Wyniki doświadczeń

W doświadczeniu z bobikiem najwyższy plon w obu lokalizacjach osiągnęły: Apollo, Fanfare i Capri. Najstabilniej plonowała odmiana Julia i samokończąca Granit.

**Tabela 1. Bobik. Odmiany badane. Rok zbioru: 2020.**

Lp.	Odmiana	Barwa nasion po zbiorze	Rok wpisania do Krajowego Rejestru Odmian	Adres jednostki zachowującej odmianę, a w przypadku odmiany zagranicznej - pełnomocnika w Polsce
1	2	3	4	
<b>niesamokończące niskotaninowe</b>				
1	Albus	białoszara	2002	Hodowla Roślin Strzelce sp. z o.o. Grupa IHAR, ul. Główna 20, 99-307 Strzelce
2	Bobas*	beżowa	2002	DANKO Hodowla Roślin sp. z o.o. Choryń 27, 64-000 Kościan
3	Amigo	szarobeżowa	2016	Hodowla Roślin Strzelce sp. z o.o. Grupa IHAR, ul. Główna 20, 99-307 Strzelce
4	Fernando	szarobeżowa	2016	Hodowla Roślin Strzelce sp. z o.o. Grupa IHAR, ul. Główna 20, 99-307 Strzelce
5	Fanfare*	beżowa	2017	Saaten-Union Polska sp. z o.o. ul. Straszewska 70, 62-100 Wągrowiec
<b>niesamokończące wysokotaninowe</b>				
6	Julia	beżowa	2017	IGP Polska sp. z o.o. sp. k. ul. Wyspiańskiego 43, 60-751 Poznań
7	Apollo	beżowa	2018	Saaten-Union Polska sp. z o.o. ul. Straszewska 70, 62-100 Wągrowiec
8	Capri	beżowa	2018	Saaten-Union Polska sp. z o.o. ul. Straszewska 70, 62-100 Wągrowiec
9	Diego(niskot.)	szarobeżowa	2019	Hodowla Roślin Strzelce sp. z o.o. Grupa IHAR, ul. Główna 20, 99-307 Strzelce
10	Domino(niskot.)	szarobeżowa	2020	Hodowla Roślin Strzelce sp. z o.o. Grupa IHAR, ul. Główna 20, 99-307 Strzelce

samokończące wysokotaninowe				
11	Granit	beżowa	2006	Hodowla Roślin Strzelce sp. z o.o. Grupa IHAR, ul. Główna 20, 99-307 Strzelce

**Tabela 2. Bobik. Plon nasion odmian (% wzorca). Lata zbioru: 2020, 2019.**

Lp.	Odmiana	Radostowo		Karżniczka		Średnia krajowa	
		2020	2019	2020	2019	2020	2019
<b>Wzorzec (dt/ha)</b>		<b>46,7</b>	<b>46,2</b>	<b>30,2</b>	<b>30,2</b>	<b>49,7</b>	<b>31,6</b>
1	Albus	104	95	95	95	97	93
2	Bobas*	87	111	100	89	101	101
3	Amigo	89	98	101	89	96	94
4	Fernando	100	96	95	97	100	93
5	Fanfare*	105	94	112	112	106	106
6	Julia	93		85		96	
7	Apollo*	114	102	117	117	110	109
8	Capri*	115	116	111	113	108	106
9	Diego	101	95	94	76	91	94
10	Domino	102		93		98	95
11	Granit* (odm.samokończąca)	89	103	96	113	97	104
<b>Liczba doświadczeń</b>		<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>26</b>	<b>21</b>

Wzorzec: ZDOO Radostowo i SDOO Karżniczka średnia z badanych odmian; dla kraju: średnia z zarejestrowanych i badanych odmian w danym roku.

\* - odmiana wysokotaninowa.

### **Charakterystyka odmian bobiku wpisanych do Krajowego rejestru w roku 2020**

Agnieszka Osiecka i Marcin Bińkowski  
Centralny Ośrodek Badania Odmian Roślin Uprawnych  
63-022 Słupia Wielka

#### **Domino (d. STH 2817)**

Odmiana niesamokończąca, niskotaninowa, przeznaczona do uprawy na nasiona.

Plon nasion i białka dość duży.

Termin kwitnienia i dojrzewania nieco późniejszy od średniego, okres kwitnienia dość długi. Równomierność dojrzewania średnia.

Rośliny wysokie. Odporność na wyleganie w fazie końca kwitnienia duża, przed zbiorem średnia. Odporność na czekoladową plamistość – duża, na askochytozę bobiku i rdzę bobiku – średnia.

Masa 1000 nasion bardzo mała. Zawartość białka ogólnego w nasionach duża, zawartość włókna surowego dość duża. Odmiana odpowiednia do uprawy na glebach kompleksów pszennych. Optymalna obsada roślin około 50 szt./m<sup>2</sup>.