



CENTRALNY OŚRODEK BADANIA ODMIAN ROŚLIN UPRAWNYCH

POREJESTROWE DOŚWIADCZALNICTWO ODMIANOWE

WSTĘPNE WYNIKI plonowania odmian

w doświadczeniach rozpoznawczych

BOBIK GROCH SIEWNY 2021



październik
2021



Centralny Ośrodek Badania Odmian Roślin Uprawnych

Słupia Wielka 34, 63-022 Słupia Wielka

tel.: 61 285 23 41 do 47

faks: 61 285 35 58

e-mail: sekretariat@coboru.gov.pl

www.coboru.gov.pl

Dyrektor COBORU

prof. dr hab. Henryk Bujak

Program

Porejestrowego doświadczalnictwa odmianowego (PDO)

Koordynatorzy

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

Informacja zawiera wyniki plonowania odmian bobiku i grochu siewnego badanych w doświadczeniach rozpoznawczych w sezonie wegetacyjnym 2021 roku, które przedstawiono na tle wyników z lat 2020 i 2019.

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 2021 lub w latach 2020 i 2019 (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 2021 mają charakter wstępny i po dokonaniu pełnej weryfikacji oraz uzupełnieniu o dodatkowe informacje jak i 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
wyłącznie z podaniem COBORU jako źródła informacji***

Tabela 1
BOBIK – doświadczenia rozpoznawcze. Plon nasion odmian
Lata zbioru: 2021, 2020, 2019

Lp.	Odmiany	Zachowujący/ Jednostka zgłaszająca	Plon nasion (% wzorca)		
			2021	2020	2019
	1	2	3		
	Wzorzec, dt z ha		39,5	49,4	34,0
wpisane do KR					
1	Capri	Petersen Saatzucht	106	107	96
2	Fanfare ^S	NPZ H-G Lembke	103	109	108
3	Apollo	Petersen Saatzucht	102	112	108
4	Domino	HR Strzelce	101	94	
5	Granit ^{SK}	HR Strzelce	100	98	112
6	Bobas	DANKO Hodowla Roślin sp. z o. o.	98	98	108
7	Albus	HR Strzelce	96	97	92
8	Fernando	HR Strzelce	93	101	92
9	Amigo	HR Strzelce	89	98	92
10	Diego	HR Strzelce		91	92
11	Julia	Saatzucht Gleisdorf GmbH		95	
z CCA badane w PDO					
12	Trumpet	NPZ H-G Lembke	112	118	122
z CCA badane rozpoznawczo					
13	Macho	Saaten-Union Polska sp. z o. o.	104		
14	Allison	Saaten-Union Polska sp. z o. o.	103		
15	Victus	Saaten-Union Polska sp. z o. o.		105	125
16	Ghengis	Saaten-Union Polska sp. z o. o.			109
Liczba doświadczeń			8	5	4

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

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

Kol. 2: HR Strzelce – 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

Tabela 2
GROCH SIEWNY – doświadczenia rozpoznawcze. Plon nasion odmian
Lata zbioru: 2021, 2020, 2019

Lp.	Odmiany	Zachowujący/ Jednostka zgłaszająca	Plon nasion (% wzorca)		
			2021	2020	2019
1			2		
3			3		
	Wzorzec, dt z ha		44,4	44,9	40,3
wpisane do KR					
1	Mefisto ^{P/WS}	“HR Smolice Grupa IHAR”	112	86	99
2	Nemo	DANKO Hodowla Roślin sp. z o. o.	108	106	105
3	Kazek	DANKO Hodowla Roślin sp. z o. o.	107	97	
4	Astronaute	RAGT 2n	105	108	108
5	Tytan	PHR Tulce	104		
6	Batuta	DANKO Hodowla Roślin sp. z o. o.	103	112	108
7	Olimp	PHR Tulce	103	105	96
8	Grot	PHR Tulce	100	108	
9	Prosper	Lemaire Deffontaines	100	97	
10	Milwa ^P	“HR Smolice Grupa IHAR”	99	90	101
11	Mecenas	“HR Smolice Grupa IHAR”	98	95	102
12	Audit	Limagrain Nederland B.V.	98		100
13	Arwena	DANKO Hodowla Roślin sp. z o. o.	97	104	105
14	Hubal ^P	DANKO Hodowla Roślin sp. z o. o.	96	99	106
15	Turnia ^P	PHR Tulce	96	89	94
16	Tytus	DANKO Hodowla Roślin sp. z o. o.	95	99	103
17	Mandaryn	“HR Smolice Grupa IHAR”	93	103	108
18	Tarchalska	DANKO Hodowla Roślin sp. z o. o.	92	100	100
19	Sideral	Lemaire Deffontaines	90		
20	Rivoli	Lemaire Deffontaines		104	99
21	Spot	Lemaire Deffontaines		99	104
22	Starski	PHR Tulce		98	91
23	Mentor	“HR Smolice Grupa IHAR”		90	91
24	Model	“HR Smolice Grupa IHAR”			94
25	Akord	PHR Tulce			85
26	Muza ^{P/WS}	“HR Smolice Grupa IHAR”			82
z CCA badane w PDO					
27	Ostinato	RAGT 2n	103	111	111
z katalogu CCA badane rozpoznawczo					
28	Orchestra	Saaten-Union Polska sp. z o.o.	103	102	
29	Kameleon	KWS Lochow Polska sp. z o.o.	100		
30	Bagoo	KWS Lochow Polska sp. z o.o.	98		
Liczba doświadczeń			8	5	5

Kol. 1: wzorzec: 2021 – średnia z odmian badanych w doświadczeniach PDO; 2020 – średnia z badanych odmian zarejestrowanych (z wyjątkiem odmiany wysokiej Mefisto); 2019 – średnia z badanych odmian zarejestrowanych (z wyjątkiem odmian wysokich Mefisto i Muza); ^P – odmiana pastewna, ^{WS} – odmiana wysoka

Kol. 2: “HR Smolice Grupa IHAR” – “Hodowla Roślin Smolice sp. z o. o. Grupa IHAR”, PHR Tulce – Poznańska Hodowla Roślin sp. z o. o.