



CENTRALNY OŚRODEK BADAŃ ODMIAN ROŚLIN UPRAWNYCH

POREJESTROWE DOŚWIADCZALNICTWO ODMIANOWE

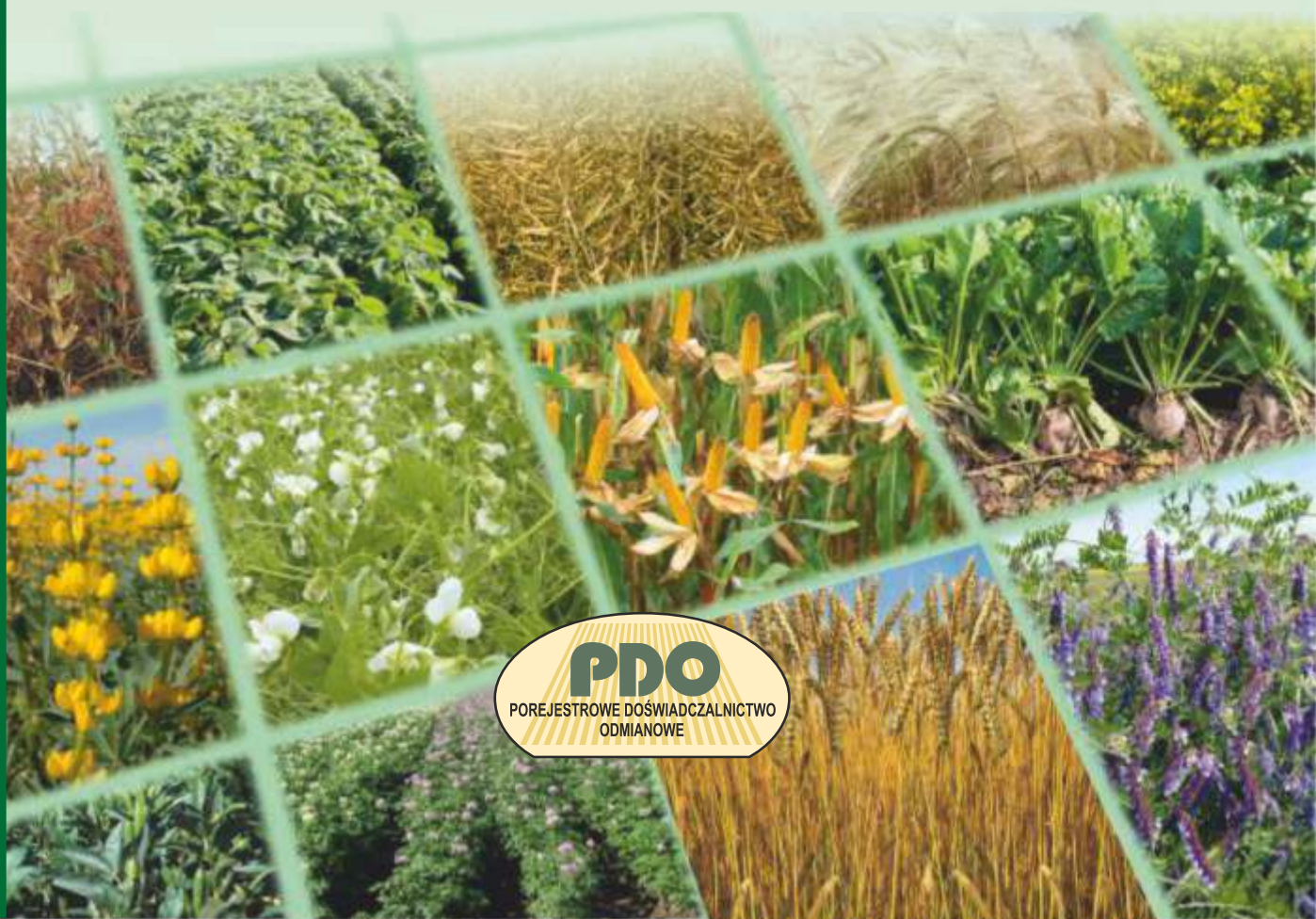
WSTĘPNE WYNIKI plonowania odmian

doświadczenia rozpoznawcze

ROŚLINY JARE

rzepak jary, bobik, groch siewny

2020



październik
2020

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

prof. dr hab. Edward S. Gacek

Program

Porejestrowego doświadczalnictwa odmianowego (PDO)

Koordynatorzy

prof. dr hab. Edward S. Gacek
mgr inż. Marcin Behnke

Pracownia WGO Roślin Pastewnych, Oleistych i Włóknistych

Kierownik

mgr inż. Jacek Broniarz

Opracowanie

dr inż. Justyna Niedziela (tab. 1)

mgr Marcin Binkowski (tab. 2, 3)

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

W doświadczeniach badano łącznie odmiany ze Wspólnotowego katalogu odmian roślin rolniczych (CCA), które nie są wpisane do Krajowego rejestru (KR) w Polsce oraz odmiany wpisane do KR, badane w systemie PDO.

Wyniki plonowania rzepaku jarego pochodzą z 4 założonych doświadczeń (wyniki jednego zdyskwalifikowano po zbiorze), a bobiku i grochu siewnego z 5 doświadczeń. Plon nasion rzepaku jarego obliczono przy wilgotności 9%, natomiast bobiku i grochu siewnego przy zawartości wody 15%.

Odmiany w tabeli uszeregowano według malejącego plonu nasion w roku 2020, w obrębie wydzielonych grup (np. odmiany populacyjne i mieszańcowe rzepaku jarego). Oprócz nazwy odmiany podano także nazwę zachowującego lub podmiotu, który zgłosił odmianę do badań.

Przedstawiony materiał wynikowy ma charakter wstępny. Zweryfikowane wyniki, uwzględniające oprócz plonowania inne cechy rolnicze i użytkowe, zostaną opublikowane w ramach serii wydawniczej *Wyniki porejestrowych doświadczeń odmianowych*.

***Rozpowszechnianie danych zawartych w publikacji
wyłącznie z podaniem COBORU jako źródła informacji***

Tabela 1
RZEPAK JARY – doświadczenia rozpoznawcze. Plon nasion odmian
Lata zbioru: 2020, 2019

Lp.	Odmiany	Zachowujący/ zgłaszający	Plon nasion (% wzorca)	
			2020	2019
1		2	3	
Wzorzec, dt z ha			25,7	22,3
odmiany wpisane do KR				
populacyjne				
1	Lennon	Lantmännen ek för	96	92
2	Gustaw	HR Strzelce sp. z o.o. Grupa IHAR	95	105
3	Goliat	HR Strzelce sp. z o.o. Grupa IHAR	92	97
4	Agra	Lantmännen ek för	91	89
5	Bruno	HR Strzelce sp. z o.o. Grupa IHAR	91	101
6	Karo	HR Strzelce sp. z o.o. Grupa IHAR	90	99
7	Markus	HR Strzelce sp. z o.o. Grupa IHAR	89	100
8	Turner	Lantmännen ek för	87	93
9	Libero	HR Strzelce sp. z o.o. Grupa IHAR	81	94
mieszkańcowe				
10	Lumen	NPZ	114	113
11	Lakritz	NPZ	108	114
12	Brander <small>CCA</small>	BASF Belgium Coordination Center	107	110
13	Lexus	NPZ	107	107
14	Lagonda	NPZ	105	112
15	Lancia	NPZ	102	
16	Lavina	NPZ	99	115
17	Menthal	NPZ	99	93
18	Legolas	Lantmännen ek för	97	107
odmiany z CCA badane rozpoznawczo				
mieszkańcowe				
19	INV105	BASF Polska Spółka z o.o.	112	107
20	INV115	BASF Polska Spółka z o.o.	95	102
Liczba doświadczeń			4	4

Kol. 1: wzorzec: 2020 – Goliat, Gustaw, Lavina, Lumen, 2019 – Agra, Goliat, Lancia, Lumen
CCA – odmiana ze wspólnotowego katalogu CCA, włączona do doświadczeń PDO na podstawie pozytywnych wyników co najmniej w dwóch latach doświadczeń rozpoznawczych, niewpisana do KR

Kol. 2: zachowujący – Lp. 1-18, zgłaszający – Lp. 19 i 20
 NPZ – Norddeutsche Pflanzenzucht Hans-Georg Lembke KG

Tabela 2
BOBIK – doświadczenia rozpoznawcze. Plon nasion odmian
Lata zbioru: 2020, 2019

Lp.	Odmiany	Zachowujący/ zgłaszający	Plon nasion (% wzorca)	
			2020	2019
1		2	3	
Wzorzec, dt z ha			49,4	34,0
odmiany wpisane do KR				
1	Apollo	Petersen Saatzucht	112	108
2	Fanfare ^{S/}	NPZ H-G Lembke	109	108
3	Capri	Petersen Saatzucht	107	96
4	Fernando	HR Strzelce	101	92
5	Bobas	DANKO HR Choryń	98	108
6	Amigo	HR Strzelce	98	92
7	Granit ^{*/}	HR Strzelce	98	112
8	Albus	HR Strzelce	97	92
9	Julia	Saatzucht Gleisdorf	95	
10	Domino	HR Strzelce	94	
11	Diego	HR Strzelce	91	92
odmiany z CCA badane rozpoznawczo				
12	Trumpet	Saaten-Union	118	122
13	Victus	Saaten-Union	105	125
14	Ghengis	Saaten-Union		109
Liczba doświadczeń			5	4

Kol. 1: wzorzec – średnia z wszystkich badanych odmian z KR; * – odmiana samokończąca,
^S – odmiana syntetyczna

Kol. 2: zachowujący – Lp. 1-11, zgłaszający – Lp.12-14

DANKO HR – DANKO Hodowla Roślin sp. z o.o., HR Strzelce – Hodowla Roślin 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, Saatzucht Gleisdorf – Saatzucht Gleisdorf GmbH

Tabela 3
GROCH SIEWNY – doświadczenia rozpoznawcze. Plon nasion odmian
Lata zbioru: 2020, 2019

Lp.	Odmiany	Zachowujący/ zgłaszający	Plon nasion (% wzorca)	
			2020	2019
			3	
Wzorzec, dt z ha			44,9	40,3
odmiany wpisane do KR				
1	Batuta	DANKO HR	112	108
2	Astronaute	RAGT 2n	108	108
3	Grot	PHR Tulce	108	
4	Nemo	DANKO HR	106	105
5	Olimp	PHR Tulce	105	96
6	Arwena	DANKO HR	104	105
7	Rivoli	Lemaire Deffontaines	104	99
8	Mandaryn	HR Smolice	103	108
9	Tarchalska	DANKO HR	100	100
10	Hubal ^P	DANKO HR	99	106
11	Tytus	DANKO HR	99	103
12	Spot	Lemaire Deffontaines	99	104
13	Starski	PHR Tulce	98	91
14	Prosper	Lemaire Deffontaines	97	
15	Kazek	DANKO HR	97	
16	Mecenas	HR Smolice	95	102
17	Medyk	HR Smolice	95	98
18	Mentor	HR Smolice	90	91
19	Milwa ^P	HR Smolice	90	101
20	Turnia ^P	PHR Tulce	89	94
21	Mefisto ^P	HR Smolice	86	99
22	Audit	Limagrain Nederland B.V.		100
23	Model ^P	HR Smolice		94
24	Akord	PHR Tulce		85
25	Muza ^P	HR Smolice		82
odmiany z CCA badane rozpoznawczo				
26	Ostinato	Saaten-Union	111	111
27	Orchestra	Saaten-Union	102	
Liczba doświadczeń			5	5

Kol. 1: wzorzec: 2020 – średnia z wszystkich badanych odmian zarejestrowanych (z wyjątkiem odmiany wysokiej Mefisto), 2019 – średnia z wszystkich badanych odmian zarejestrowanych (z wyjątkiem odmian wysokich Mefisto i Muza); ^P – odmiana pastewna

Kol. 2: zachowujący – Lp. 1-25, zgłaszający – Lp. 26 i 27

DANKO HR – DANKO Hodowla Roślin sp. z o.o., HR Smolice – "Hodowla Roślin Smolice sp. z o.o. Grupa IHAR", PHR Tulce – Poznańska Hodowla Roślin sp. z o.o. Tulce