

Wstępne wyniki plonowania odmian w doświadczeniach rozpoznawczych

Groch siewny
Łubin
wąskolistny
2024





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)
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 (tab. 1,2)
dr inż. Justyna Niedziela (tab. 3)

Redakcja merytoryczna
dr inż. Tomasz Lenartowicz

Informacja zawiera wyniki plonowania odmian grochu siewnego jarego, grochu siewnego ozimego i łubinu wąskolistnego badanych w doświadczeniach rozpoznawczych w sezonie wegetacyjnym 2024 roku. Wyniki plonowania odmian grochu siewnego jarego przedstawiono na tle wyników z lat 2023 i 2022. Natomiast doświadczenia rozpoznawcze z grochem siewnym ozimym w sezonie wegetacyjnym 2023/2024 i łubinem wąskolistnym w roku 2024 były prowadzone po raz pierwszy.

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

Odmiany w tabelach uszeregowano według malejącego plonu w roku 2024 lub w latach 2023 i 2022 (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 2024 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 i soja*.

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

Tabela 1

GROCH SIEWNY JARY – doświadczenia rozpoznawcze. Plon nasion odmian
Lata zbioru: 2024, 2023, 2022

Lp.	Odmiany	Zachowujący odmianę/ jednostka zgłaszająca	Plon nasion (% wzorca)		
			2024	2023	2022
1	2	3			
	Wzorzec, dt z ha		33,2	41,0	50,3
<i>wpisane do KR – wzorcowe</i>					
1	Astronaute	RAGT 2n	110	102	102
2	Asgard	Petersen Saatzeit	105	107	
3	Grot	Poznańska Hodowla Roślin sp. z o. o.	105	99	106
4	Turnia ^P	Poznańska Hodowla Roślin sp. z o. o.	104	92	100
5	Mandaryn	“HR Smolice Grupa IHAR”	103	94	98
6	Tarchalska	DANKO Hodowla Roślin sp. z o. o.	102	92	100
7	SM Market	“HR Smolice Grupa IHAR”	102	104	
8	Hubal ^P	DANKO Hodowla Roślin sp. z o. o.	100	97	95
9	Tytan	Poznańska Hodowla Roślin sp. z o. o.	98	100	97
10	Kazek	DANKO Hodowla Roślin sp. z o. o.	96	106	96
11	Ursus	Poznańska Hodowla Roślin sp. z o. o.	95		
12	Jowisz	Poznańska Hodowla Roślin sp. z o. o.	95	102	
13	Batuta	DANKO Hodowla Roślin sp. z o. o.	95	103	99
14	Mefisto ^{P/WS}	“HR Smolice Grupa IHAR”	94	109	98
15	Twister	DANKO Hodowla Roślin sp. z o. o.	92		
16	Olimp	Poznańska Hodowla Roślin sp. z o. o.	92	98	103
17	Milwa ^P	“HR Smolice Grupa IHAR”	91	92	95
18	Nemo	DANKO Hodowla Roślin sp. z o. o.	90	106	96
19	Colin ^{P/WS}	DANKO Hodowla Roślin sp. z o. o.	88	98	100
20	Prosper	Lemaire Deffontaines		95	107
<i>z katalogu CCA badane w PDO</i>					
21	Symbios	NPZ Hans-Georg Lembke KG	112	105	106
22	Orchestra	RAGT 2n	109	99	103
23	Autentic	RAGT 2n	108	104	111
24	Kaplan	UNISIGMA 2	107	104	104
25	Kameleon	KWS Momont Recherche S.A.R.L.	107	108	104
26	Ostinato	RAGT 2n	101	105	103
<i>z katalogu CCA badane rozpoznawczo</i>					
27	Iconic	Saaten-Union Polska sp. z o. o.	105	107	
28	Greenway ^P	Nordic Seed Germany GmbH	99	101	
29	NOS Impact	Nordic Seed Germany GmbH	98		
30	Bellanos	Nordic Seed Germany GmbH		91	
31	Bagoo	KWS Lochow Polska sp. z o.o.			95
32	Rubicon	Saaten-Union Polska sp. z o. o.			86
Liczba doświadczeń			7	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”, NPZ Hans-Georg Lembke KG – Norddeutsche Pflanzenzucht Hans-Georg Lembke KG, Petersen Saatzeit – P. H. Petersen Saatzeit Lundsgaard GmbH

Lp. 1-26 – zachowujący odmianę; Lp. 27-32 – podmiot zgłaszający odmianę do badań

Tabela 2

GROCH SIEWNY OZIMY – doświadczenia rozpoznawcze. Plon nasion odmian. Rok zbioru 2024

Lp.	Odmiany	Jednostka zgłaszająca	Plon nasion (% wzorca)
	1	2	2024
	Wzorzec, dt z ha		3
			47,0
<i>z katalogu CCA badane rozpoznawczo</i>			
1	Casini	Saaten-Union Polska sp. z o. o.	101
2	Lapony	Saaten-Union Polska sp. z o. o.	98
Liczba doświadczeń			4

Kol. 1: wzorzec – średnia z odmian badanych w doświadczeniach łączonych (rejestrowych i rozpoznawczych)

Tabela 3

ŁUBIN WĄSKOLISTNY – doświadczenia rozpoznawcze. Plon nasion odmian. Rok zbioru 2024

Lp.	Odmiany	Zachowujący odmianę/ jednostka zgłaszająca	Plon nasion (% wzorca)
	1	2	2024
	Wzorzec, dt z ha		3
			20,5
<i>wpisane do KR – wzorcowe</i>			
1	Bolero	Poznańska Hodowla Roślin sp. z o. o.	121
2	Roland	“HR Smolice Grupa IHAR”	111
3	SM Kastor	“HR Smolice Grupa IHAR”	108
4	Agat	“HR Smolice Grupa IHAR”	106
5	SM Orion	“HR Smolice Grupa IHAR”	104
6	SM Cyrkon	“HR Smolice Grupa IHAR”	103
7	Regent ^{SK}	“HR Smolice Grupa IHAR”	102
8	Pogo	Poznańska Hodowla Roślin sp. z o. o.	100
9	Bazalt	“HR Smolice Grupa IHAR”	97
10	SM Filemon	“HR Smolice Grupa IHAR”	97
11	SM Tales	“HR Smolice Grupa IHAR”	95
12	Salsa	Poznańska Hodowla Roślin sp. z o. o.	94
13	Homer ^{SK}	“HR Smolice Grupa IHAR”	94
14	Dalbor	“HR Smolice Grupa IHAR”	92
15	Zorba	Poznańska Hodowla Roślin sp. z o. o.	91
16	Swing	Poznańska Hodowla Roślin sp. z o. o.	85
<i>z katalogu CCA badana rozpoznawczo</i>			
17	Primabella ^{SK}	Nordic Seed Germany GmbH	95
Liczba doświadczeń			6

Kol. 1: wzorzec – średnia z odmian badanych w doświadczeniach PDO; ^{SK} – odmiana samokończąca

Kol. 2: “HR Smolice Grupa IHAR” – “Hodowla Roślin Smolice sp. z o. o. Grupa IHAR”, Lp. 1-16 – zachowujący odmianę; Lp. 17 – podmiot zgłaszający odmianę do badań