

Soja
2024

Wstępne wyniki plonowania odmian w doświadczeniach rozpoznawczych



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

Pracownia WGO Roślin Pastewnych Oleistych i Włóknistych
Kierownik
mgr inż. Jacek Broniarz

Opracowanie
mgr inż. Agnieszka Osiecka

Redakcja merytoryczna
dr inż. Tomasz Lenartowicz

Informacja zawiera wyniki plonowania odmian soi badanych w doświadczeniach rozpoznawczych w sezonie wegetacyjnym 2024 roku, na tle wyników z roku 2023 i 2022. Lokalizacja tych doświadczeń począwszy od sezonu 2023 została zmieniona ze względu na reorganizację systemu badań odmian soi. Odmiany zgłoszone do badań rozpoznawczych testowano jedynie w serii II (odmiany średniowczesne i średniopóźne) i w serii III (odmiany późne i bardzo późne). W serii I (odmiany bardzo wczesne i wczesne) nie badano żadnej odmiany.

W doświadczeniach rozpoznawczych odmiany ze Wspólnotowego katalogu odmian roślin rolniczych (CCA), które nie są wpisane do Krajowego rejestru (KR) w Polsce, porównywano do odmian wpisanych do KR oraz niektórych odmian z CCA badanych w systemie PDO. Plon nasion obliczono przy wilgotności 14%.

Odmiany w tabelach uszeregowano według malejącego plonu w roku 2024, w obrębie wydzielonych grup. W opracowaniu zamieszczono także wyniki długości wegetacji poszczególnych odmian, określoną liczbą dni od siewu do osiągnięcia przez rośliny gotowości do zbioru (dojrzałości żniwnej). Oprócz nazwy odmiany podano także nazwę zachowującego lub podmiotu, który zgłosił odmianę do badań.

Wyniki plonowania z roku 2024 mają charakter wstępny. Po dokonaniu pełnej weryfikacji oraz uzupełnieniu o dodatkowe informacje i oceny cech rolniczo-użytkowych zostaną opublikowane w terminie późniejszym, w ramach serii wydawniczej – *Wyniki porejestrowych doświadczeń odmianowych. Bobowate grubonasienne i soja.*

Klasyfikacja wczesności odmian soi przyjęta w badaniach COBORU:

Ocena w skali	charakterystyka słowna
1	bardzo wczesna
1–2 i 2	bardzo wczesna do wczesnej
2–3 i 3	wczesna
3–4 i 4	wczesna do średniowczesnej
4–5 i 5	średniowczesna
5–6 i 6	średniopóźna
6–7 i 7	późna
7–8 i 8	późna do bardzo późnej
8–9 i 9	bardzo późna

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

Tabela 1

SOJA – doświadczenia rozpoznawcze. Seria II – odmiany średniowczesne i średniopóźne.
Plon nasion odmian. Lata zbioru: 2024, 2023, 2022

Lp.	Odmiany	Zachowujący/ zgłaszający	Wczesność	Plon nasion			Liczba dni siew-dojrzałość żniwna		
				% wzorca			odchylenie od wzorca		
				2024	2023	2022	2024	2023	2022
1	2	3	4	5					
	Wzorzec, dt z ha; liczba dni			41,2	45,7	32,2	134	136	142
	wpisane do KR – wzorcowe								
1	Adelfia	Saatzucht Donau	6	108	112	106	3	3	5
2	Abaca	Saatzucht Donau	4	106	102	97	-1	0	-2
3	Magnolia PZO	PZO Pflanzenzucht	3-4	99	99	94	-6	-2	-8
4	Asterix	Freiherr v. Mor. Saat- zucht	5	95	100	100	3	1	-2
5	Wojtek	Saatzucht Bauer	4-5	95	92	100	-1	-2	-1
6	Ceres PZO	PZO Pflanzenzucht	5	107	89		4	1	
7	Aurelina	Saatzucht Donau	6	103	104		2	1	
8	Astramelix (d. SMSJ221)	Freiherr v. Mor. Saat- zucht	5-6	102	(110)		2	(1)	
9	Arnold	Delley Samen u. Pflanzen	5	102	110		-1	-1	
10	Acassa	Saatzucht Donau	4	98	104		-5	-1	
11	Viola	Saatzucht Donau	6	98	99		0	1	
12	Abelina	Saatzucht Donau	4	91	87		-3	-2	
13	Pamela	Saatzucht Donau	3-4	91			-2		
	katalogu CCA badane w PDO								
14	Amiata	Agrosimex	6	110	109	110	3	-1	4
15	Nessie PZO	IGP Polska	5	104	95	106	1	0	1
16	Moravians	Prograin ZIA	6	105	96		-1	-1	
17	Sirelia	RAGT	5	104	104		2	0	
18	Sussex	Saaten-Union Polska	4-5	101	97		-4	-2	
19	Obelix	farmsaat Polska	5	92	97		3	2	
20	Bunensis	Prograin ZIA	6	101			0		
21	RGT Sigma	RAGT	5	88			0		
	katalogu CCA badane rozpoznawczo								
22	Marquise	Danko HR	5-6	91	100	95	3	3	5
23	Cantate PZO	IGP Polska	6	102	104		4	3	
24	RGT Sankara	RAGT	4-5	100	100		1	-1	
25	Liska	Prograin ZIA	*	102			0		
26	RGT Segura	RAGT	*	99			2		
27	Majestix	farmsaat Polska	*	92			-2		
	Liczba doświadczeń			7	7	7	7	8	7

Kol. 2: Agrosimex – Agrosimex sp. z o.o., DANKO HR – DANKO Hodowla Roślin sp. z o.o., Delley Samen u. Pflanzen – Delley Samen und Pflanzen AG; ; farmsaat Polska – farmsaat Polska sp. z o.o., Freiherr von Moreau Saatzeit – Freiherr von Moreau Saatzeit GmbH; IGP Polska – IGP Polska sp. z o.o. sp. k., Prograin ZIA – Prograin ZIA s.r.o. sp. z o.o. oddział w Polsce, PZO Pflanzenzucht – PZO Pflanzenzucht Oberlumpurg, RAGT – RAGT Semences Polska sp z o.o.; Saaten-Union Polska Saaten-Union Polska sp z o.o., Saatzeit Bauer – Saatzeit Bauer GmbH & Co. KG; Saatzeit Donau – Saatzeit Donau Ges.m.b.H. & CoKG

Kol. 3: wczesność określono w oparciu o wieloletnie wyniki badań, na podstawie długości wegetacji, uwzględniając wszystkie testowane odmiany; dla odmian badanych rozpoznawczo po raz pierwszy, klasyfikacja wczesności będzie dokonana po minimum dwóch latach badań

Kol. 4: wzorzec: 2024 i 2023 – średnia z odmian badanych w doświadczeniach PDO w serii II; 2022 – średnia z odmian badanych w doświadczeniach PDO

Kol. 5: wzorzec: 2024 i 2023 – średnia odmian wpisanych do KR w danej serii; 2022 – dane przeliczone wg aktualnie przyjętego sposobu określania długości wegetacji w poszczególnych grupach wczesności

Tabela 2

SOJA – doświadczenia rozpoznawcze. Seria III – odmiany późne i bardzo późne.
Plon nasion odmian. Lata zbioru: 2024, 2023, 2022

Lp.	Odmiany	Zachowujący/ zgłaszający	Wczesność	Plon nasion			Liczba dni siew-dojrzałość żniwna		
				% wzorca			odchylenie od wzorca		
				2024	2023	2022	2024	2023	2022
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Wzorzec, dt z ha; liczba dni			44,2	45,0	32,2	141	144	149
	wpisane do KR – wzorcowe								
1	Ikone (d. BAUP 21.2023)	Saatzucht Bauer	7-8	106	(110)		1	(0)	
2	Astronomix (d. SMSJ211)	Freiherr v. Mor. Saatzeit	7	104	(119)		1	(-2)	
3	LID Diamantor (d. ESG2111)	Lidea France	7	102	(100)		-4	(-2)	
4	Orpheus	AgeSoya	7	94	94		-3	-2	
	katalogu CCA badane w PDO								
5	Achillea	Saaten-Union Polska	7	101	103	107	-1	-1	3
6	Acardia	Saaten-Union Polska	6-7	97	104	109	0	0	-1
7	Kofu	Prograin ZIA	7-8	96	105	109	2	1	1
8	Tertia	Prograin ZIA	8	100	110		4	3	
	katalogu CCA badane rozpoznawczo								
9	Apollina	Saatbau Polska	7	106	106	103	0	0	0
10	Ascada	Danko HR	7	107	112		-1	1	
11	DM Ambar	GDM Hungary	*	105			1		
12	Maestro	Agroyoumis	*	99			5		
13	Graf	Agroyoumis	*	94			4		
	Liczba doświadczeń			7	7	7	7	8	7

Kol. 2: Agroyoumis – Agroyoumis sp z o.o., AgeSoya – Naukowo Badawcze Centrum Rozwoju Soi "AgeSoya", DANKO HR – DANKO Hodowla Roślin sp. z o.o.; Freiherr von Moreau Saatzeit – Freiherr von Moreau Saatzeit GmbH; GDM Hungary – GDM Hungary Kft.; Lidea France – Lidea France SAS; Prograin ZIA – Prograin ZIA s.r.o., Saaten-Union Polska – Saaten-Union Polska sp. z o.o., Saatbau Polska – Saatbau Polska sp. z o.o. Saatzeit Bauer – Saatzeit Bauer GmbH & Co. KG;

Kol. 3: wczesność określono w oparciu o wieloletnie wyniki badań, na podstawie długości wegetacji, uwzględniając wszystkie testowane odmiany w danym sezonie wegetacyjnym; dla odmian po raz pierwszy badanych rozpoznawczo, klasyfikacja wczesności będzie dokonana po minimum dwóch latach badań

Kol. 4: wzorzec: 2024 i 2023 - średnia z odmian badanych w doświadczeniach PDO w serii III; 2022 - średnia z odmian badanych w doświadczeniach PDO;

Kol. 5: wzorzec: 2024 i 2023 – średnia odmian wpisanych do KR w danej serii; 2022 – dane przeliczone wg aktualnie przyjętego sposobu określania długości wegetacji w poszczególnych grupach wczesności