

Wstępne wyniki plonowania odmian w doświadczeniach porejestranych

Soja
2025





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

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 wpisanych do Krajowego rejestru (KR) i pochodzących ze Wspólnotowego katalogu odmian roślin rolniczych (CCA), które zostały zgłoszone przez hodowców lub ich przedstawicieli do badań w systemie Porejestrowego doświadczalnictwa odmianowego (PDO) w roku 2025. Wyniki plonowania z bieżącego roku, przedstawiono na tle wyników poszczególnych odmian z wcześniejszego okresu ich badań w latach 2024-2023. W opracowaniu zamieszczono także długość wegetacji poszczególnych odmian, wyrażoną liczbą dni od siewu do osiągnięcia przez rośliny gotowości do zbioru (dojrzałości żniwnej). Doświadczenia były realizowane w ramach programu Inicjatywa białkowa COBORU, a odmiany soi z KR i CCA zostały wysiane w trzech osobnych seriach, w zależności od ich długości wegetacji: seria I – odmiany bardzo wczesne i wczesne, seria II – odmiany średniowczesne i średniopóźne, seria III – odmiany późne i bardzo późne. Przydzielając odmiany do poszczególnych serii uwzględniono ich wczesność określoną z wykorzystaniem oceny w skali 1-9. Szczegółowe dane dotyczące wczesności odmian podano w kol. 2, tab. 1, 3, 5. Wyniki z roku 2025 nie są jeszcze w pełni zweryfikowane, więc mogą ulec niewielkim zmianom. W ramach każdej serii odmiany uszeregowano w kolejności malejących wyników plonowania w roku 2025 lub w latach poprzednich. Zweryfikowane wyniki zostaną opublikowane w terminie późniejszym, w ramach serii wydawniczej – *Wyniki porejestrowych doświadczeń odmianowych. Soja*. Przy nazwach odmian podano dwuliterowy kod państw, oznaczający miejsce wyhodowania lub kod CCA, identyfikujący odmiany ze Wspólnotowego katalogu.

Klasyfikacja wczesności odmian soi przyjęta w badaniach COBORU:

Ocena w skali	opis
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. Seria I – odmiany bardzo wczesne i wczesne. Plon nasion i wczesność odmian. Rok zbioru 2025, 2024, 2023

Lp.	Odmiany		Wczes- ność	Plon nasion (% wzorca)			Liczba dni od siewu do dojrzałości żniwnej		
				2025	2024	2023	2025	2024	2023
	1		2	3			4		
	Wzorzec; dt z ha			29,1	35,8	32,0	134	123	130
1	Vineta PZO	DE	3	109	109	111	1	1	2
2	Marzena	CA	2-3	102	101	104	0	0	1
3	Acapulca	AT	2-3	102	100	(102)	0	0	(2)
4	Lajma	LT	2	97	98	103	-1	-1	0
5	Adessa	AT	2-3	96	102	106	1	1	1
6	Erica	PL	2	94	90	91	-1	-1	-1
7	Antaria	AT	2			100			-1
8	Ambella	CCA	1			86			-2
Liczba doświadczeń				28	30	32 (9)	28	29	31 (10)

Odmiany z Krajowego rejestru niebadane w trzech ostatnich latach: Annushka, Oressa

Kol. 1: AT, CA, DE, LT, PL – kraj wyhodowania odmiany, CCA – Wspólnotowy katalog odmian roślin rolniczych

Kol. 2: wczesność określono w oparciu o wieloletnie wyniki badań, na podstawie długości wegetacji, uwzględniając wszystkie testowane odmiany;

Kol. 3 i Kol. 4: wzorzec: 2025, 2024 i 2023 – średnia z odmian badanych w PDO w serii I;

Kol. 3, 4: () – wyniki z doświadczeń rejestrowych

Tabela 2

SOJA. Seria I – odmiany bardzo wczesne i wczesne. Plon nasion i wczesność odmian w rejonach. Rok zbioru 2025

Lp.	Odmiana		Liczba doświadczeń, z których zebrano nasiona			Plon nasion			Liczba dni od siewu do dojrzałości żniwnej		
						dt z ha, % wzorca			odchylenie od wzorca		
		Rejon	PN	CN	PD	PN	CN	PD	PN	CN	PD
	1		2			3			4		
	Wzorzec					23,4	30,1	33,6	144	127	134
1	Vineta PZO		8	13	7	111	104	114	0	1	0
2	Marzena		8	13	7	106	104	96	0	0	1
3	Acapulca		8	13	7	105	102	99	0	0	0
4	Lajma		8	13	7	91	97	102	-1	-1	0
5	Adessa		8	13	7	97	96	97	1	1	0
6	Erica		8	13	7	90	98	93	-2	-1	-1

Rejony uprawy soi: PN – północny (woj. zachodniopomorskie, pomorskie, warmińsko-mazurskie, podlaskie),

CN – centralny (woj. lubuskie, wielkopolskie, kujawsko-pomorskie, łódzkie, mazowieckie, lubelskie),

PD – południowy (woj. dolnośląskie, opolskie, śląskie, małopolskie, świętokrzyskie, podkarpackie)

Tabela 3

**SOJA. Seria II – odmiany średniowczesne i średniopóźne. Plon nasion i wczesność
odmian. Lata zbioru: 2025, 2024, 2023**

Lp.	Odmiany		Wczes- ność	Plon nasion (% wzorca)			Liczba dni od siewu do dojrzałości żniwnej		
				2025	2024	2023	2025	2024	2023
	1		2	3			4		
	Wzorzec; dt z ha			31,7	40,6	39,4	141	132	140
1	Arnold	CH	5	110	104	107	-1	-1	-1
2	Astramelix	DE	5-6	106	106	(109)	1	1	(2)
3	Ceres PZO	DE	5	105	102	91	0	3	1
4	Admiralix (d. SMSJ223)	DE	4	103	(100)	(100)	0	(0)	(-4)
5	Amiata	CCA	6	102	105	105	3	3	1
6	Sussex	CCA	4-5	102	103	98	-1	-2	-1
7	Jolante PZO (d. PZO 19SJ01-162)	DE	5	102	(100)	(96)	0	(1)	(-3)
8	Abaca	AT	4	101	108	100	-1	0	0
9	Impala PZO (d. PZO 19SJ01-160)	DE	4	101	(101)	(98)	-1	(0)	(-4)
10	Nessie PZO	CCA	5	101	100	100	-1	-1	0
11	Magnolia PZO	DE	3-4	101	100	99	-2	-3	-1
12	Viola	CA	6	101	96	99	0	0	1
13	Acassa	AT	4	100	101	104	-1	-2	-1
14	Adelfia	AT	6	99	109	108	2	3	2
15	Brunensis	CCA	6	98	99		1	1	
16	Abelina	AT	4	95	92	92	-2	-3	-2
17	Aurelina	AT	6	94	100	102	1	2	1
18	RGT Sigma	CCA	5	93	93		0	0	
19	Sirelia	CCA	5	85	102	102	1	1	0
20	Moravians	CCA	6		99	97		2	0
21	Wojtek	DE	4-5		98	98		-2	-2
22	Asterix	DE	5		97	103		1	1
23	Obelix	CCA	5		93	96		1	1
24	Pamela	AT	3-4		93			-2	
25	ES Comandor	FR	6			97			1
26	RGT Stepa	CCA	5			96			0
Liczba doświadczeń				30	31	34	30	27	34
					(9)	(9)		(9)	(10)

Odmiany z Krajowego rejestru niebadane w trzech ostatnich latach: ES Bachelor, ES Favor, GL Melanie, Maja, Mavka, Pula

Kol. 1: AT, CA, CH, DE, FR, PL – kraj wyhodowania odmiany, CCA – Wspólnotowy katalog odmian roślin rolniczych

Kol. 2: wczesność określono w oparciu o wieloletnie wyniki badań, na podstawie długości wegetacji, uwzględniając wszystkie testowane odmiany

Kol. 3 i kol. 4: wzorzec: 2025, 2024 i 2023 – średnia z odmian badanych w PDO w serii II;

Kol. 3, 4: () – wyniki z doświadczeń rejestrowych

Tabela 4

SOJA. Seria II – odmiany średniowczesne i średniopóźne. Plon nasion i wczesność odmian w rejonach. Rok zbioru 2025

Lp.	Odmiana		Liczba doświadczeń, z których zebrano nasiona			Plon nasion			Liczba dni od siewu do dojrzałości żniwnej		
						dt z ha, % wzorca			odchylenie od wzorca		
		Rejon	PN	CN	PD	PN	CN	PD	PN	CN	PD
	1		2			3			4		
	Wzorzec					26,7	31,7	35,6	148	138	142
1	Arnold		7	14	9	105	110	114	-2	0	0
2	Astramelix		7	14	9	105	108	105	1	0	1
3	Ceres PZO		7	14	9	105	104	105	2	-1	0
4	Admiralix (d. SMSJ223)		7	14	9	99	101	106	1	-1	0
5	Amiata		7	14	9	103	101	103	-3	0	0
6	Sussex		7	14	9	101	101	103	3	3	4
7	Jolante PZO (d. PZO 19SJ01-162)		7	14	9	106	100	104	0	0	0
8	Abaca		7	14	9	104	103	97	1	1	0
9	Impala PZO (d. PZO 19SJ01-160)		7	14	9	102	99	102	-4	-1	-3
10	Nessie PZO		7	14	9	112	102	93	-1	0	-1
11	Magnolia PZO		7	14	9	98	102	101	-3	-1	0
12	Viola		7	14	9	106	98	101	0	-1	-1
13	Acassa		7	14	9	102	102	98	-4	0	-2
14	Adelfia		7	14	9	91	102	100	4	2	2
15	Brunensis		7	14	9	102	97	98	2	0	1
16	Abelina		7	14	9	93	97	95	-4	-2	-2
17	Aurelina		7	14	9	94	91	96	3	1	1
18	RGT Sigma		7	14	9	100	93	90	0	0	0
19	Sirelia		7	14	9	71	88	88	5	0	1

Rejony uprawy soi: PN – północny (woj. zachodniopomorskie, pomorskie, warmińsko-mazurskie, podlaskie),

CN – centralny (woj. lubuskie, wielkopolskie, kujawsko-pomorskie, łódzkie, mazowieckie, lubelskie),

PD – południowy (woj. dolnośląskie, opolskie, śląskie, małopolskie, świętokrzyskie, podkarpackie)

Tabela 5

SOJA. Seria III – odmiany późne i bardzo późne. Plon nasion i wczesność odmian.
Łata zbioru: 2025, 2024, 2023

Lp.	Odmiany		Wczesność	Plon nasion (% wzorca)			Liczba dni od siewu do dojrzałości żniwnej		
				2025	2024	2023	2025	2024	2023
	1		2	3			4		
	Wzorzec; dt z ha			32,7	45,2	40,5	147	139	148
1	Ikone	DE	7-8	106	105	(107)	1	0	(-1)
2	Astronomix	DE	7	104	105	(120)	0	0	(-1)
3	Apollina	CCA	7	104	/106/	/106/	-1	/0/	/0/
4	Acardia	CCA	6-7	103	101	106	-1	0	-1
5	AY Hercules (d. 504/22)	PL	6-7	102	(102)	(110)	0	(-1)	(-3)
6	Ascada	CCA	7	100	/107/	/112/	0	/-1/	/1/
7	Pompei	CCA	9	97		99	18		6
8	Tertia	CCA	8	96	100	108	8	3	1
9	LID Diamantor	FR	7	95	99	(101)	0	-3	(-2)
10	Achillea	CCA	7	94	101	105	2	-1	-1
11	Orpheus	PL	7	92	92	93	-1	-1	-1
12	Kofu	CCA	7-8	89	97	104	5	1	-1
13	ES Governor	FR	6-7			99			-1
14	Sahara	CCA	7			98			-1
15	Favorit	CCA	6-7			91			0
Liczba doświadczeń				24	26	30	25	25	31
					(9)	(9)		(9)	(10)

Odmiany z Krajowego rejestru niebadane w trzech ostatnich latach: Coraline, ES Chancellor, ES Conductor, GL Susanna, Petrina, Trumpf

Kol. 1: DE, FR, PL – kraj wyhodowania odmiany, CCA – Wspólnotowy katalog odmian roślin rolniczych

Kol. 2: wczesność określono w oparciu o wieloletnie wyniki badań, na podstawie długości wegetacji, uwzględniając wszystkie testowane odmiany

Kol. 3 i kol. 4: wzorzec: 2025, 2024 i 2023 – średnia z odmian badanych w PDO w serii III;

Odmiany: Kofu, Tertia i Pompei nie zostały zebrane we wszystkich lokalizacjach.

Kol. 3, 4: () – wyniki z doświadczeń rejestrowych, / – wyniki z doświadczeń rozpoznawczych

Tabela 6

SOJA. Seria III – odmiany późne i bardzo późne. Plon nasion i wczesność odmian
w rejonach. Rok zbioru 2025

Lp.	Odmiana		Liczba doświadczeń, z których zebrano nasiona			Plon nasion			Liczba dni od siewu do dojrzałości żniwnej		
						dt z ha, % wzorca			odchylenie od wzorca		
		Rejon	PN	CN	PD	PN	CN	PD	PN	CN	PD
	1		2			3			4		
	Wzorzec					24,7	33,1	34,7	157	144	148
1	Ikone		3	12	9	115	103	107	2	1	0
2	Astronomix		3	12	9	109	104	104	1	0	0
3	Apollina		3	12	9	97	105	104	-4	0	0
4	Acardia		3	12	9	104	106	99	-4	-2	0
5	AY Hercules (d. 504/22)		3	12	9	105	101	103	1	0	0
6	Ascada		3	12	9	97	102	99	0	0	1
7	Pompei		2	8	8	113	96	96	19	21	13
8	Tertia		2	12	8	106	99	89	11	6	10
9	LID Diamantor		3	12	9	93	93	99	0	0	-1
10	Achillea		3	12	9	86	99	90	2	2	1
11	Orpheus		3	12	9	94	88	96	0	-1	-2
12	Kofu		2	12	9	81	97	81	15	2	5

Rejony uprawy soi: PN – północny (woj. zachodniopomorskie, pomorskie, warmińsko-mazurskie, podlaskie),

CN – centralny (woj. lubuskie, wielkopolskie, kujawsko-pomorskie, łódzkie, mazowieckie, lubelskie),

PD – południowy (woj. dolnośląskie, opolskie, śląskie, małopolskie, świętokrzyskie, podkarpackie)