

Soja

Uwagi ogólne

Soja jest jedną z ważniejszych roślin na świecie, której uprawa systematycznie rośnie. Soja uprawna jest jednym z najbardziej wartościowych gatunków roślin strączkowych, uprawianym zarówno na pokarm dla ludzi, jak i paszę dla zwierząt, a w warunkach klimatu ciepłego także na zielonkę. Nasiona soi zawierają przeciętnie ok. 40% białka i do 20% tłuszczu.

Soja charakteryzuje się umiarkowanymi wymaganiami glebowymi. Najlepiej plonuje uprawiana na kompleksie pszennym dobrym i pszennym wadliwym, możliwa jest jednak jej uprawa także na glebach kompleksu żytniego dobrego a nawet żytniego słabego. Niestety, plon na słabszych glebach jest silnie uzależniony od ilości opadów. Soja źle znosi zakwaszenie gleby, gdyż w warunkach niskiego pH zakłóceniu ulega proces brodawkowania. Optymalny dla tej uprawy odczyn gleby wynosi 6,3, może się wahać w granicach 6 – 6,5. Soja jest rośliną ciepłolubną i stosunkowo łatwo ulega uszkodzeniu przez przygruntowe przymrozki w okresie od siewu do pełni wschodów. Zmienne warunki termiczne są jednym z głównych czynników wywołujących silny stres roślin.

Optymalny dla soi termin siewu to okres pomiędzy 20 kwietnia, a 5 maja, w zależności od rejonu uprawy. Z prowadzonych doświadczeń i praktyki rolniczej wynika, że optymalna obsada wynosi od 50 do 80 roślin/m² i przy takiej obsadzie nasze odmiany najlepiej plonują. Pamiętając o tym, w zależności od masy 1000 nasion, wysiewamy od 150-200 kg nasion na hektar, co daje zagęszczenie 80-100 nasion/m².

Niezbędnym elementem prac agrotechnicznych w uprawie soi jest staranne doprawienie gleby. Soja charakteryzuje się nisko zawieszonymi strąkami. Jeżeli pole jest nierówne i kamieniste, niemożliwe może okazać się opuszczenie przyrządu żniwnego na pożądaną wysokość, a część plonu pozostanie po prostu na ziemi. Straty podczas zbioru, mogą na takim polu sięgać nawet 40 proc.

Od dziewięciu lat na terenie Polski COBORU prowadzi badania pod względem uprawy soi. Głównym celem jest zweryfikowanie uzyskanych wyników doświadczalnych i wyznaczenie optymalnych rejonów uprawy poszczególnych gatunków, ze wskazaniem odmian najlepiej dostosowanych do uprawy w poszczególnych częściach kraju. Dotychczasowe doświadczenia pozwoliły wyznaczyć trzy rejonu: północny, centralny i południowy, różniące się między sobą warunkami klimatyczno - agrotechnicznymi. Województwo świętokrzyskie jest położone w rejonie południowym, uznanym za najkorzystniejszy w kraju. Charakteryzuje się najdłuższym okresem wegetacji, najwyższymi sumami temperatur, poziomem i rozkładem opadów wystarczającymi do uprawy soi. Wykonane dotychczas badania umożliwiły także ustalenie faktycznej wczesności dojrzewania badanych odmian. Na ich podstawie odmiany wpisane do KR podzielone zostały na trzy serie: seria I - bardzo wczesne i wczesne, seria II - średniowczesne i średniopóźne, seria III – późne i bardzo późne.

Obecnie w Krajowym rejestrze znajduje się 44 odmian. W województwie świętokrzyskim doświadczenia porejestrowe z soją przeprowadzane było sześć lat jako doświadczenie jednoczynnikowe z wszystkimi grupami wczesności odmian. Od 2023 roku badane odmiany zostały podzielone według grup wczesności na trzy doświadczenia (serie). Pierwsza badana seria (odmiany bardzo wczesne i wczesne) liczą 6 odmian. W drugiej serii (odmiany średniowczesne i średniopóźne) liczba badanych odmian wynosiła 19. Natomiast ostatnia seria trzecia (odmiany późne i bardzo późne) liczą 12 odmian. W celu uzyskania i poszerzenia charakterystyki testowanych odmian opracowanie zostało wzbogacone o dane z doświadczeń zlokalizowanych w sąsiednich województwach małopolskim (SDOO Węgrzce), lubelskim (ZDOO Bezek) i podkarpackim (SDOO Przecław). Ze względu na rosnące zainteresowanie tym gatunkiem w terenie, postanowiono zamieścić informacje o wynikach przeprowadzonych badań w niniejszym opracowaniu.

Wyniki doświadczeń

W roku 2025 po raz kolejny odmiany soi zostały podzielone na 3 serie.

Średnia plonu do serii I (odmiany bardzo wczesne i wczesne) w 2025 roku wynosiła **28,6 dt/ha** i była niższa w stosunku do roku ubiegłego o **8,2 dt/ha**. Odmiany z serii I należą do najniżej plonujących z spośród pozostałych serii. Najwyższy plon w tej grupie uzyskały odmiany: **Adessa 120 % wzorca** oraz **Vineta PZO 109 % wzorca**. Po trzech latach badań wynika, że na wyróżnienie w serii I (odmiany bardzo wczesne i wczesne) zasługuje odmiana: **Adessa 110 % wzorca**.

Dla serii II (odmiany średniowczesne i średniopóźne) średni plon w roku 2025 wyniósł **36,2 dt/ha** i był niższy w stosunku do roku ubiegłego o **3,8 dt/ha**.

Z badanych odmian w serii II największym potencjałem plonotwórczym w roku 2025 wykazały się odmiany: **Arnold 112 % wzorca**, **Amiata 111 % wzorca**, **Adelfia 110 % wzorca** oraz **Astramelix 109 % wzorca**. Analiza trzyletnich badań wskazuje, że na uwagę zasługują odmiany: **Arnold 109 % wzorca**, **Amiata** i **Adelfia** równo dla odmian **106 % wzorca**, oraz **Abaca 105 % wzorca**.

W ostatniej serii III (odmiany późne i bardzo późne) średnia plonu wyniosła **37,3 dt/ha** i była niższa w stosunku do roku ubiegłego o **7,3 dt/ha**. Najwyższy plon w roku 2025 w tej serii uzyskały odmiany: **Ikone 113 % wzorca**, **Apollina 106 % wzorca** oraz **Acardia** i **Ascada** równo dla odmian **105 % wzorca**. Po trzech latach badań wynika, że na wyróżnienie zasługują odmiany: **Tertia 104 % wzorca**, oraz **Acardia 102 % wzorca**.

Tabela 1. Soja. Odmiany badane. Rok zbioru 2025

Lp	Odmiana	Rok wpisania do Krajowego rejestru	Rok włączenia do LOZ	Kod kraju pochodzenia	Adres jednostki zachowującej odmianę lub w przypadku odmiany zagranicznej – pełnomocnika w Polsce.
1	2	3	4	5	6
Seria I - odmiany bardzo wczesne i wczesne					
1	ERICA	2017		PL	DANKO Hodowla Roślin sp. z o.o. Choryń 27; 64-000 Kościan
2	ADESSA	2019	2024	AT	Saatbau Polska sp. z o.o., ul. Żytnia 1; 55-300 Środa Śląska
3	MARZENA	2020		CA	PROGRAIN ZIA s.r.o. sp. z o.o. Oddział w Polsce; ul. Raciborska 113; 48-130 Kietrz
4	VINETA PZO	2023	2026	DE	IGP Polska sp. z o.o. sp. k.; ul. Wyspiańskiego 43; 60-751 Poznań
5	ACAPULCA	2024		AT	Saatbau Polska sp. z o.o., ul. Żytnia 1; 55-300 Środa Śląska
6	LAJMA	2024		PL	Agroyoumis sp. z o.o. ul. Święty Marcin 29/8; 61-806 Poznań
Seria II - odmiany średniowczesne i średniopóźne					
7	ABELINA	2016		AT	Saatbau Polska sp. z o.o., ul. Żytnia 1; 55-300 Środa Śląska
8	VIOLA	2018		CA	DANKO Hodowla Roślin sp. z o.o. Choryń 27; 64-000 Kościan
9	AURELINA	2019		AT	Saatbau Polska sp. z o.o., ul. Żytnia 1; 55-300 Środa Śląska
10	ABACA	2021	2024	AT	Saatbau Polska sp. z o.o., ul. Żytnia 1; 55-300 Środa Śląska
11	CERES PZO	2021		DE	IGP Polska sp. z o.o. sp. k.; ul. Wyspiańskiego 43; 60-751 Poznań

12	MAGNOLIA PZO		2021		DE	IGP Polska sp. z o.o. sp. k.; ul. Wyspiańskiego 43; 60-751 Poznań
13	ADELFA		2022	2024	AT	Saatbau Polska sp. z o.o., ul. Żytnia 1; 55-300 Środa Śląska
14	ACASSA		2023	2026	AT	Saatbau Polska sp. z o.o., ul. Żytnia 1; 55-300 Środa Śląska
15	ARNOLD		2023	2026	CH	P.H. Petersen Saatzucht Lundsgaard GmbH Streichmuhler Strasse 8a ; 24977 Grundhof
16	ASTRAMELIX		2024		DE	Farmsaat Polska sp. z o.o., Nowa Trzecianna 12, 96-115 Nowy Kawęczyn
17	ADMIRALIX		2025		DE	Farmsaat Polska sp. z o.o., Nowa Trzecianna 12, 96-115 Nowy Kawęczyn
18	IMPALA PZO		2025		DE	IGP Polska sp. z o.o. sp. k.; ul. Wyspiańskiego 43; 60-751 Poznań
19	JOLANTE PZO		2025		DE	IGP Polska sp. z o.o. sp. k.; ul. Wyspiańskiego 43; 60-751 Poznań
20	AMIATA	CCA	-	2024	AT	Saatzucht Donau Ges.m.b.H& CoKG Saatzuchtstrasse 11:2301 Probstdorf
21	BRUNENSIS	CCA	-		CZ	PROGRAIN ZIA s.r.o.o. sp. z o.o. Oddział w Polsce. ul. Raciborska 113; 48-130 Kietrz
22	NESSIE PZO	CCA	-		AT	IGP Polska sp. z o.o. sp. z. k. ul. Wyspiańskiego 43:60-751 Poznań
23	RGT SIGMA	CCA	-		FR	RAGT Semences Polska z o.o. ul. Marii Skłodowskiej-Curie 83a : 87-100 Toruń
24	SIRELIA	CCA	-	2024	FR	RAGT Semences Polska z o.o. ul. Marii Skłodowskiej-Curie 83a : 87-100 Toruń
25	SUSSEX	CCA	-		DE	Saaten-Union Polska sp. z o.o. ul. Straszewska 70: 62-100 Wągrowiec
Seria III - odmiany późne i bardzo późne						
26	ORPHEUS		2020		PL	Agroyomis sp. z o. o. ul. Święty Marcin 29/8; 61-806 Poznań
27	ASTRONOMIX		2024		DE	Farmsaat Polska sp. z o.o., Nowa Trzecianna 12, 96-115 Nowy Kawęczyn
28	IKONE		2024	2026	DE	SZB Polska sp. z o.o. sp. j. ul. Wyspiańskiego 43, 60-751 Poznań
29	LID DIAMANTOR		2024		FR	Lidea Poland sp. z o. o. ul. Wichrowa 1a; 60-449 Poznań
30	AY HERCULES				PL	Agroyomis sp. z o. o. ul. Święty Marcin 29/8; 61-806 Poznań
31	ACARDIA	CCA	-	2022	AT	Saaten-Union Polska sp. z o.o. ul. Straszewska 70: 62-100 Wągrowiec
32	ACHILLEA	CCA	-		AT	Saaten-Union Polska sp. z o.o. ul. Straszewska 70: 62-100 Wągrowiec
33	APOLLONIA	CCA	-		AT	Saatbau Polska sp. z o.o., ul. Żytnia 1; 55-300 Środa Śląska
34	ASCADA	CCA	-		AT	DANKO Hodowla Roślin sp. z o.o. Choryń 27; 64-000 Kościan
35	KOFU	CCA	-		CZ	PROGRAIN ZIA s.r.o.o. sp. z o.o. Oddział w Polsce. ul. Raciborska 113; 48-130 Kietrz
36	POMPEI	CCA	-		SI	Agroyomis sp. z o. o. ul. Święty Marcin 29/8; 61-806 Poznań
37	TERTIA	CCA	-	2024	CZ	PROGRAIN ZIA s.r.o.o. sp. z o.o. Oddział w Polsce. ul. Raciborska 113; 48-130 Kietrz

Tabela 2. Soja. Warunki polowe doświadczeń. Rok zbioru 2025

Punkt doświadczalny	ZDOO Bezek	SDOO Węgrzce	SDOO Przeclaw
Powiat	Chełm	Kraków	Mielec
Kompleks rolniczej przydatności gleby	Pszenny wadliwy	Pszenny dobry	Pszenny dobry
Klasa bonitacyjna gleby	III b	II	II
pH gleby w KCl	7,2	6,0	7,1
Przedplon	Jęczmień jary	Pszenica ozima	Burak cukrowy
Data siewu	08.05.2025	12.05.2025	30.04.2025
Obsada nasion (szt/m ²)	60	60	60
Data zbioru (seria I)	01.10.2025	23.10.2025	10.09.2025
Data zbioru (seria II)	29.10.2025	23.10.2025	26.09.2025
Data zbioru (seria III)	30.10.2025	23.10.2025	26.09.2025
Nawożenie mineralne - kg/ha			
N (kg/ha)	57	-	21
P ₂ O ₅ (kg/ha)	40	70	70
K ₂ O (kg/ha)	60	100	105
Środki ochrony roślin			
Herbicyd (na ha)	Pilsar 40 - 1l	Stomp Aqua 455 CS – 2,6l Fusilade Forte 150 EC – 1,5l	Boxer 800 EC -4l Corum 502,4 SL – 0,6l Corum 502,4 SL – 0,6l Fusilade Forte 150 EC – 1l
Adiuwant (na ha)	-	Dash HC – 0,6l	Dash HC – 0,6l
Insektycyd (na ha)	-	Mospilan 20 SP -0,2kg	-
Zaprawa (na ha)	HiStick 0,4 kg/100kg	HiStick 0,4 kg/100kg	Turbosoy 250ml/100kg

**Tabela 3. Soja. Seria I – odmiany bardzo wczesne i wczesne. Plon ziarna odmian (%wzorca).
Rok zbioru 2025**

Lp	Odmiana	SDOO Węgrzce	SDOO Przeclaw	ZDOO Bezek
<u>Wzorzec dt z ha</u>		<u>20,8</u>	<u>38,8</u>	<u>26,3</u>
1	ERICA	91	86	100
2	ADESSA	130	123	106
3	MARZENA	75	102	96
4	VINETA PZO	109	114	100
5	ACAPULCA	83	100	95
6	LAJMA	112	74	102

Wzorzec 2025 – wszystkie badane odmiany

**Tabela 4. Soja. Seria I – odmiany bardzo wczesne i wczesne. Plon ziarna odmian (% wzorca).
Lata zbioru: 2025, 2024, 2023**

Lp	Odmiana	2025	2024	2023	2024-2025	2023-2025
<u>Wzorzec, dt z ha</u>		<u>28,6</u>	<u>36,4</u>	<u>31,6</u>	<u>32,5</u>	<u>32,2</u>
1	ERICA	91	93	89	92	91
2	ADESSA	120	108	103	113	110
3	MARZENA	94	94	102	94	97
4	VINETA PZO	109	109	109	109	109
5	ACAPULCA	94	103	-	99	-
6	LAJMA	92	93	115	93	100

Wzorzec: 2025,2024,2023 – wszystkie badane odmiany

**Tabela 5. Soja. Seria II – odmiany średniowczesne i średniopóźne. Plon ziarna odmian (%wzorca).
Rok zbioru 2025**

Lp	Odmiana	SDOO Węgrzce	SDOO Przeclaw	ZDOO Bezek
<u>Wzorzec, dt z ha</u>		<u>31,8</u>	<u>49,6</u>	<u>27,2</u>
1	ABELINA	98	90	96
2	VIOLA	94	103	107
3	AURELINA	88	100	88
4	ABACA	111	107	109
5	CERES PZO	75	98	106
6	MAGNOLIA PZO	93	95	85
7	ADELFA	105	114	109
8	ACASSA	99	96	120
9	ARNOLD	115	107	115
10	ASTRAMELIX	110	106	115

11	ADMIRALIX	116	104	103
12	IMPALA PZO	107	95	90
13	JOLANTE PZO	117	98	95
14	AMIATA CCA	125	108	103
15	BRUNENSIS CCA	112	102	98
16	NESSIE PZO CCA	71	92	96
17	RGT SIGMA CCA	113	84	88
18	SIRELIA CCA	58	101	77
19	SUSSEX CCA	95	98	100

Wzorzec 2025 – wszystkie badane odmiany

**Tabela 6. Soja. Seria II – odmiany średniowczesne i średniopóźne. Plon ziarna odmian (% wzorca).
Lata zbioru: 2025, 2024, 2023**

Lp	Odmiana	2025	2024	2023	2024-2025	2023-2025
<i>Wzorzec, dt z ha</i>		<u>36,2</u>	<u>40,0</u>	<u>39,4</u>	<u>38,1</u>	<u>38,5</u>
1	ABELINA	94	93	96	93	94
2	VIOLA	102	97	98	99	99
3	AURELINA	94	102	104	98	100
4	ABACA	109	108	99	108	105
5	CERES PZO	93	107	98	100	99
6	MAGNOLIA PZO	92	96	100	94	96
7	ADELFA	110	101	108	105	106
8	ACASSA	103	101	109	102	104
9	ARNOLD	112	102	114	106	109
10	ASTRAMELIX	109	110	-	110	-
11	ADMIRALIX	107	-	-	-	-
12	IMPALA PZO	97	-	-	-	-
13	JOLANTE PZO	103	-	-	-	-
14	AMIATA CCA	111	103	104	107	106
15	BRUNENSIS CCA	104	93	-	98	-
16	NESSIE PZO CCA	87	103	95	95	95
17	RGT SIGMA CCA	94	100	-	97	-
18	SIRELIA CCA	83	103	103	93	97
19	SUSSEX CCA	98	103	93	100	99

Wzorzec: 2025,2024,2023 – wszystkie badane odmiany

**Tabela 7. Soja. Seria III – odmiany późne i bardzo późne. Plon ziarna odmian (%wzorca).
Rok zbioru 2025**

Lp	Odmiana	SDOO Węgrzce	SDOO Przeclaw	ZDOO Bezek
<i>Wzorzec dt z ha</i>		<u>39,1</u>	<u>45,6</u>	<u>27,2</u>
1	ORPHEUS	106	102	76
2	ASTRONOMIX	96	100	107
3	IKONE	125	104	109
4	LID DIAMANTOR	106	102	84
5	AY HERCULES	104	96	111
6	ACARDIA CCA	90	104	128
7	ACHILLEA CCA	76	98	111
8	APOLLINA CCA	102	108	108
9	ASCADA CCA	107	105	101
10	KOFU CCA	79	94	85
11	POMPEI CCA	99	92	89
12	TERTIA CCA	110	95	92

Wzorzec 2025 – wszystkie badane odmiany

**Tabela 8. Soja. Seria III – odmiany późne i bardzo późne. Plon ziarna odmian (% wzorca).
Lata zbioru: 2025, 2024, 2023**

Lp	Odmiana	2025	2024	2023	2024-2025	2023-2025
<i>Wzorzec, dt z ha</i>		<u>37,3</u>	<u>44,6</u>	<u>37,7</u>	<u>41,0</u>	<u>39,9</u>
1	ORPHEUS	97	92	94	94	94
2	ASTRONOMIX	100	99	-	100	-
3	IKONE	113	112	-	112	-
4	LID DIAMANTOR	99	97	-	98	-
5	AY HERCULES	102	-	-	-	-
6	ACARDIA CCA	105	95	108	99	102
7	ACHILLEA CCA	93	101	99	98	98
8	APOLLINA CCA	106	-	-	-	-
9	ASCADA CCA	105	-	-	-	-
10	KOFU CCA	87	102	101	95	97
11	POMPEI CCA	94	-	-	-	-
12	TERTIA CCA	99	102	110	101	104

Wzorzec: 2025,2024,2023 – wszystkie badane odmiany

Tabela 9. Soja. Ważniejsze właściwości rolniczo-użytkowe odmian (odchylenia od wzorca). Lata zbioru: 2025, 2023-2025

Lp	Odmiana	Wyleganie w fazie końca kwitnienia (skala 9 ^o)		Wyleganie przed zbiorem (skala 9 ^o)		Długość okresu wegetacji (liczba dni)		Purpurowa cerkosporioza (skala 9 ^o)		Wysokość roślin (cm)		Masa 1000 ziaren (g)		Wysokość osadzenia najniższej położonych strąków (cm)	
		2025	2023-2025	2025	2023-2025	2025	2023-2025	2025	2023-2025	2025	2023-2025	2025	2023-2025	2025	2023-2025
<i>Wzorzec</i>															
SERIA I - odmiany bardzo wczesne i wczesne															
1	ERICA	-0,3	-0,4	-0,4	-0,3	132	130	-0,8	-0,4	-1	-1	5,6	5,0	0	0
2	ADESSA	0,0	0,4	0,3	0,4	132	131	-0,1	-0,1	2	0	5,9	-2,3	0	-1
3	MARZENA	0,0	0,2	0,1	0,2	131	131	-0,5	-0,3	4	3	-10,4	-12,4	0	1
4	VINETA PZO	0,0	-0,1	0,1	-0,6	132	131	0,9	0,4	2	3	-17,4	-8,3	1	1
5	ACAPULCA	0,0	-	0,0	-	131	-	0,2	-	-5	-	14,9	-	0	-
6	LAJMA	0,0	-0,1	-0,2	-0,2	133	131	0,2	0,0	-2	-4	1,6	-5,2	-1	0
Liczba doświadczeń		3	9	3	9	3	9	1	7	3	9	3	9	3	9

Wyleganie: wyższa wartość oznacza ocenę korzystniejszą

Wzorzec: w roku 2025, 2023-2025 - wszystkie badane odmiany,

Długość okresu wegetacji - liczba dni od siewu do dojrzałości technicznej

Wyniki pochodzą tylko z tych doświadczeń w których dane zjawisko wystąpiło; wyższa wartość oznacza ocenę korzystniejszą

Tabela 10. Soja. Ważniejsze właściwości rolniczo-użytkowe odmian (odchylenia od wzorca). Lata zbioru: 2025, 2023-2025

Lp	Odmiana	Wyleganie w fazie końca kwitnienia (skala 9 ^o)		Wyleganie przed zbiorem (skala 9 ^o)		Długość okresu wegetacji (liczba dni)		Purpurowa cerkosporioza (skala 9 ^o)		Wysokość roślin (cm)		Masa 1000 ziaren (g)		Wysokość osadzenia najniższej położonych strąków (cm)	
		2025	2023-2025	2025	2023-2025	2025	2023-2025	2025	2023-2025	2025	2023-2025	2025	2023-2025	2025	2023-2025
<i>Wzorzec</i>															
SERIA II - odmiany średniowczesne i średniopóźne															
1	ABELINA	0,3	0,0	0,1	-0,7	136	135	-1,3	-0,6	4	9	-2,8	-8,9	-1	0
2	VIOLA	-0,7	-0,6	-0,7	-0,8	138	138	0,0	-0,1	-3	0	-24,1	-16,2	0	0
3	AURELINA	1,0	1,0	0,4	0,2	138	137	0,7	0,4	-1	1	4,5	7,3	1	1
4	ABACA	0,3	0,3	0,6	0,3	136	137	0,4	0,3	-7	-4	11,2	8,9	0	0
5	CERES PZO	1,0	1,0	1,1	0,5	137	139	-1,0	-0,6	4	1	24,5	22,0	0	-1
6	MAGNOLIA PZO	0,3	-0,3	0,9	0,3	135	133	-0,6	-0,3	-9	-7	-16,5	-11,1	-1	1
7	ADELFA	1,0	0,3	-1,9	-0,5	140	140	0,7	0,4	-9	-9	3,2	2,5	0	-1
8	ACASSA	-0,3	0,1	0,4	0,6	137	135	-0,3	-0,2	0	-4	-15,8	-19,1	-2	-1
9	ARNOLD	1,0	0,9	1,3	0,6	137	136	0,7	0,3	2	3	1,5	-10,9	0	0
10	ASTRAMELIX	0,3	-	-1,3	-	139	-	-0,3	-	4	-	11,9	-	1	-
11	ADMIRALIX	0,7	-	1,9	-	137	-	-0,3	-	-5	-	13,2	-	0	-
12	IMPALA PZO	0,3	-	-0,1	-	136	-	-0,3	-	8	-	-4,1	-	2	-
13	JOLANTE PZO	0,3	-	0,1	-	136	-	-0,6	-	4	-	11,5	-	1	-
14	AMIATA CCA	0,3	0,5	-0,9	0,0	141	138	0,7	0,4	-1	-1	5,2	-1,9	1	1
15	BRUNENSIS CCA	-0,3	-	-1,4	-	137	-	0,4	-	12	-	-4,8	-	0	-
16	NESSIE PZO CCA	0,7	-0,1	0,9	0,2	137	135	-0,3	-0,1	-5	-1	-8,5	-11,4	0	1
17	RGT SIGMA CCA	-0,3	-	-2,1	-	137	-	-0,3	-	8	-	-4,8	-	0	-
18	SIRELIA CCA	0,7	0,2	-0,4	-0,4	139	137	0,7	0,3	-4	-2	4,2	7,3	0	-1
19	SUSSEX CCA	0,7	0,0	0,8	0,3	137	135	-0,3	-0,1	-2	-1	-9,5	-9,6	-1	1
Liczba doświadczeń		1	7	2	8	3	9	1	7	3	9	3	9	3	9

Wyleganie: wyższa wartość oznacza ocenę korzystniejszą

Wzorzec: w roku 2025, 2023-2025 - wszystkie badane odmiany,

Długość okresu wegetacji - liczba dni od siewu do dojrzałości technicznej

Wyniki pochodzą tylko z tych doświadczeń w których dane zjawisko wystąpiło; wyższa wartość oznacza ocenę korzystniejszej

Tabela 11. Soja. Ważniejsze właściwości rolniczo-użytkowe odmian (odchylenia od wzorca). Lata zbioru: 2025, 2023-2025

Lp	Odmiana	Wyleganie w fazie końca kwitnienia (skala 9 ^o)		Wyleganie przed zbiorem (skala 9 ^o)		Długość okresu wegetacji (liczba dni)		Purpurowa cercosporioza (skala 9 ^o)		Wysokość roślin (cm)		Masa 1000 ziaren (g)		Wysokość osadzenia najniższej położonych strąków (cm)	
		2025	2023-2025	2025	2023-2025	2025	2023-2025	2025	2023-2025	2025	2023-2025	2025	2023-2025	2025	2023-2025
SERIA III - odmiany późne i bardzo późne															
1	ORPHEUS	0,0	-0,2	0,5	0,1	139	139	0,0	0,0	-3	-4	15,2	14,8	-1	-1
2	ASTRONOMIX	-0,6	-	0,3	-	140	-	0,3	-	7	-	15,6	-	-1	-
3	IKONE	-1,0	-	-1,4	-	141	-	0,0	-	2	-	-6,4	-	0	-
4	LID DIAMANTOR	0,7	-	2,0	-	141	-	0,3	-	-4	-	-18,8	-	0	-
5	AY HERCULES	0,4	-	-0,5	-	142	-	0,3	-	-2	-	-10,4	-	1	-
6	ACARDIA CCA	0,0	0,4	-0,3	0,3	142	140	-0,4	-0,2	-1	-2	5,6	1,8	1	0
7	ACHILLEA CCA	0,7	0,6	0,5	0,7	144	141	0,3	0,2	-5	-6	5,2	4,9	0	0
8	APOLLINA CCA	0,4	-	1,1	-	142	-	-0,4	-	2	-	16,2	-	-1	-
9	ASCADA CCA	-0,6	-	0,5	-	142	-	-0,4	-	-1	-	-4,8	-	0	-
10	KOFU CCA	0,0	-0,3	-0,9	-0,9	145	142	-0,7	-0,3	8	5	-12,4	-4,4	-1	-1
11	POMPEI CCA	-0,6	-	-1,9	-	150	-	0,3	-	2	-	-7,4	-	3	-
12	TERTIA CCA	0,4	0,2	0,1	0,4	146	144	0,3	0,0	-3	2	2,6	8,1	0	0
Liczba doświadczeń		1	7	2	8	3	9	3	9	3	9	3	9	3	9

Wyleganie: wyższa wartość oznacza ocenę korzystniejszą Wzorzec: w roku 2025, 2023-2025 - wszystkie badane odmiany,

Długość okresu wegetacji - liczba dni od siewu do dojrzałości technicznej. Wyniki pochodzą tylko z tych doświadczeń w których dane zjawisko wystąpiło; wyższa wartość oznacza ocenę korzystniejszą

Wykaz odmian soi znajdujących się w Krajowym rejestrze w roku 2025

Lp	Odmiana	Rok rejestracji
bardzo wczesne i wczesne		
1	ACAPULCA	2024
2	ADESSA	2019
3	ANNUSHKA ^x	2019
4	ANTARIA	2023
5	ERICA	2017
6	LAJMA	2024
7	MARZENA	2020
8	ORESSA ^x	2018
9	VINETA PZO	2023
średniowczesne i średniopóźne		
10	ABACA	2021
11	ABELINA	2016
12	ACASSA	2023
13	ADELFA	2022
14	ADMIRALIX	2025
15	ARNOLD	2023
16	ASTERIX	2022
17	ASTRAMELIX	2024
18	AURELINA	2019
19	CERES PZO	2021
20	ES BACHELOR	2022
21	ES COMANDOR	2018
22	ES FAVOR ^x	2019
22	GL MELANIE ^x	2017
24	IMPALA PZO	2025
25	JOLANTE PZO	2025
26	MAGNOLIA PZO	2021
27	MAJA	2017
28	MAVKA	2013
29	PAMELA	2022
30	PULA	2022
31	VIOLA	2018
32	WOJTEK	2022
późne i bardzo późne		
33	ASTRONOMIX	2024
34	AY HERCULES	2025
35	CORALINE ^x	2018
36	ES CHANCELLOR	2021
37	ES CONDUCTOR	2021
38	ES GOVERNOR	2020
39	GL SUSANNA	2022
40	IKONE	2024
41	LID DIAMANTOR	2024
42	ORPHEUS	2020
43	PETRINA	2017
44	TRUMPF ^x	2020

x - odmiana niebadana w latach 2021-2024

Charakterystyka odmiany soi wpisanej do Krajowego rejestru w roku 2025

Charakterystyki opracowane są przez COBORU w oparciu o wyniki wieloletnie uzyskane na terenie całego kraju.

ADMIRALIX

Odmiana wczesna do średniowczesnej (4). Plon nasion i białka średni. Masa 1000 nasion mała. Zawartość białka ogólnego w nasionach średnia, tłuszczu surowego dość mała, włókna surowego średnia. Termin kwitnienia roślin dość wczesny. Długość fazy kwitnienia średnia. Termin dojrzałości technicznej dość wczesny. Rośliny bardzo niskie. Najniższe strąki osadzone średnio wysoko. Odporność na wyleganie przed zbiorem duża. Równomierność dojrzewania średnia. Odporność na bakteryjną ospowatość i septoriozę – średnia, na bakteryjną plamistość – dość duża. Zalecana obsada nasion do siewu około 70 szt./ m².

IMPALA PZO

Odmiana wczesna do średniowczesnej (4). Plon nasion i białka średni. Masa 1000 nasion średnia. Zawartość białka ogólnego w nasionach dość duża, tłuszczu surowego i włókna surowego średnia. Termin kwitnienia roślin dość wczesny. Długość fazy kwitnienia dość długa. Termin dojrzałości technicznej dość wczesny. Rośliny bardzo wysokie. Najniższe strąki osadzone średnio wysoko. Odporność na wyleganie przed zbiorem średnia. Równomierność dojrzewania średnia. Odporność na bakteryjną ospowatość mała, na septoriozę i bakteryjną plamistość – średnia.

JOLANTE PZO

Odmiana średniowczesna (5). Plon nasion i białka średni do małego. Masa 1000 nasion dość duża. Zawartość białka ogólnego w nasionach średnia, tłuszczu surowego dość duża, włókna surowego średnia. Termin kwitnienia roślin dość wczesny. Długość fazy kwitnienia dość długa. Termin dojrzałości technicznej dość wczesny. Rośliny bardzo wysokie. Najniższe strąki osadzone dość wysoko. Odporność na wyleganie przed zbiorem średnia. Równomierność dojrzewania dość mała. Odporność na bakteryjną ospowatość i septoriozę – średnia, na bakteryjną plamistość – dość mała.

AY HERCULES

Odmiana późna (6-7). Plon nasion i białka bardzo duży. Masa 1000 nasion średnia. Zawartość białka ogólnego w nasionach bardzo duża, tłuszczu surowego bardzo mała, włókna surowego średnia. Termin kwitnienia roślin i długość fazy kwitnienia średnia. Termin dojrzałości technicznej dość późny. Rośliny średniej wysokości. Najniższe strąki osadzone średnio wysoko. Odporność na wyleganie przed zbiorem średnia. Równomierność dojrzewania średnia. Odporność na bakteryjną ospowatość i bakteryjną plamistość – bardzo duża. Na septoriozę średnia.