

Tabela 11.14 Soja. Odmiany badane. Rok zbioru: 2019.

Lp.	Odmiana	Wczesność ć/ barwa znaczką	Rok wpisania do Krajowego	Rok włączenia do LOZ	Adres jednostki zachowującej odmianę, a w przypadku odmiany zagranicznej - - pełnomocnika w Polsce
1	Erica	w/żół	2017	2019	DANKO Hodowla Roślin sp. z o.o. Choryń 27, Kościan 64-000
2	Adessa	w/c-br	2019		Saatbau Polska sp. z o.o. ul. Żytnia 1 Środa Śląska 55-300
3	Antigua	w/żół	2019		Saaten-Union Polska sp. z o.o. ul. Straszewska 70 Wągrowiec 62-100
4	Mayrika		CCA		Pograni ZIA Oddział Polska sp. z o.o. ul. Tkacka 1 Prudnik 48-200
5	Ambella		CCA		Saatbau Polska sp. z o.o. ul. Żytnia 1 Środa Śląska 55-300
6	Abelina	św/cz	2016		Saatbau Polska sp. z o.o. ul. Żytnia 1 Środa Śląska 55-300
7	Achillea		CCA		Saaten-Union Polska sp. z o.o. ul. Straszewska 70 Wągrowiec 62-100
8	Merlin		CCA		Saatbau Polska sp. z o.o. ul. Żytnia 1 Środa Śląska 55-300
9	Moravians		CCA		Pograni ZIA Oddział Polska sp. z o.o. ul. Tkacka 1 Prudnik 48-200
10	Obelix		CCA		Tomasz Krakowiak Farm Saat AG, Nowa Trzcianna 12 96-115 Nowy Kawęczyn.
11	Sirelia		CCA		RAGT Semences Polska sp. z o.o. ul. Sadowa 10A Łysomice 87-148
12	SG Anser		CCA		Saatbau Polska sp. z o.o. ul. Żytnia 1 Środa Śląska 55-300
13	Alexa		CCA		Agrosimex sp. z o.o. Goliany 43 05-620 Błędów
14	Albiensis		CCA		Pograni ZIA Oddział Polska sp. z o.o. ul. Tkacka 1 Prudnik 48-200
15	Tertia		CCA		Pograni ZIA Oddział Polska sp. z o.o. ul. Tkacka 1 Prudnik 48-200
16	Aligator	p/c-br	2015		Euralis Nasiona sp. z o.o. ul. Wichrowa 1a Poznań 60-449
17	GL Melanie	p/żół	2017		IGL Polska sp. z o.o. sp. k. ul. Wyspiańskiego 43 Poznań 60-751
18	ES Comandor	p/żół	2018		Euralis Nasiona sp. z o.o. ul. Wichrowa 1a Poznań 60-449
19	Regina	p/c-br	2018		Saatbau Polska sp. z o.o. ul. Żytnia 1 Środa Śląska 55-300
20	Viola	p/żół	2018		DANKO Hodowla Roślin sp. z o.o. Choryń 27, Kościan 64-000
21	Aurelina	p/żół	2019		Saatbau Polska sp. z o.o. ul. Żytnia 1 Środa Śląska 55-300
22	ES Favor	p/c-br	2019		Euralis Nasiona sp. z o.o. ul. Wichrowa 1a Poznań 60-449
23	Acardia		CCA		Saaten-Union Polska sp. z o.o. ul. Straszewska 70 Wągrowiec 62-100
24	Brunensis		CCA		Pograni ZIA Oddział Polska sp. z o.o. ul. Tkacka 1 Prudnik 48-200
25	Sultana		CCA		RAGT Semences Polska sp. z o.o. ul. Sadowa 10A Łysomice 87-148
26	Petrina	bp/c-br	2017		DANKO Hodowla Roślin sp. z o.o. Choryń 27, Kościan 64-000
27	Coraline	bp/c-br	2018		Saaten-Union Polska sp. z o.o. ul. Straszewska 70 Wągrowiec 62-100
28	Kofu		CCA		Pograni ZIA Oddział Polska sp. z o.o. ul. Tkacka 1 Prudnik 48-200
29	Naya		CCA		Pograni ZIA Oddział Polska sp. z o.o. ul. Tkacka 1 Prudnik 48-200
30	Adelfia		CCA		Saatbau Polska sp. z o.o. ul. Żytnia 1 Środa Śląska 55-300
31	Bettina		CCA		Saatbau Polska sp. z o.o. ul. Żytnia 1 Środa Śląska 55-300
32	Solena		CCA		RAGT Semences Polska sp. z o.o. ul. Sadowa 10A Łysomice 87-148

Kol. 2, 3, 4 : według „Listy odmian roślin rolniczych i warzywnych wpisanych do Krajowego Rejestru w Polsce”2018

Odmiany: bp- bardzo późna, bw-bardzo wczesna, p-późna, św- średniowczesna, w-wczesna

Barwa znaczką – c-br –ciemnobrzozowa, cz-prawie czarna, j-br – jasnobrzozowa, żół- żółta na podstawie badań OWT

Tabela 11.15 Soja. Warunki polowe doświadczeń. Rok zbioru: 2019

Miejscowość	Radostowo	Karzniczka
Powiat	Tczew	Słupsk
Kompleks rolniczej przydatności gleby	8	4
Klasa bonitacyjna gleby	III a	III a
PH gleby w KCl	6,2	6,3
Przedplon	pszenica ozima	pszenica jara
Data siewu (dzień, m-c, rok)	10.05.2019	13.05.2019
Obsada nasion (szt/m ²)	70	70
Data zbioru (dzień, m-c, rok)	24.09 , 25.10	14.10 , 21.10
N (kg/ha)	28	24
P ₂ O ₅ (kg/ha)	70	60
K ₂ O (kg/ha)	105	90
Nitragina dla soi	zastosowano	zastosowano
Herbicyd (nazwa,dawka/ha)	Corum 503,4 SL -1,25 l/ha	Corum 502,4 SL – 1,25 l/ha
Adiuwant (nazwa,dawka/ha)	Dash HC – 0,6 l/ha	

Tabela 11.16 Soja. Wyniki ogólne doświadczeń. Rok zbioru: 2019

Lp.	Cecha	Radostowo	Karzniczka
1	Pełnia wschodów (data: dzień,miesiąc)	25.05.2019	22.05.2019
2	Ocena wschodów (skala 9o)	7,1	6,7
3	Początek kwitnienia (dzień, m-c)	27.06.2019	1.07.2019
4	Ocena stanu ogólnego (skala 9o)	7,2	8
6	Koniec kwitnienia (data: dzień,miesiąc)	23.07.2019	24.07.2019
8	Wysokość roślin (cm)	81	59
9	Wyleganie roślin przed zbiorem (skala 9o)	8,4	7,9
10	Choroba: septorioza liści (skala 9o)	nie wystąpiła	8,5
12	Dojrzałość techniczna (data: dzień,miesiąc)	1.10.2019	10.09.2019
13	Pęknięcie strąków (skala 9o)	9	9
14	Równomierność dojrzewania (skala 9o)	6,9	7,7
15	Masa 1000 nasion (g)	197	166
16	Wilgotność ziarna podczas zbioru (%)	24,5	24,6
17	Plon ziarna (dt / ha)	30,42	17,14

Tabela 11.17 Soja. Plon nasion odmian w miejscowościach (% wzorca). Rok zbioru: 2019

Lp.	Odmiana	Karzniczka	Radostowo
	Wzorzec w dt/ha	17,14	30,42
1	Erica	99	94
2	Adessa	108	120
3	Antigua	92	84
4	Mayrika	120	102
5	Ambella	98	107
6	Abelina	89	100
7	Achillea	99	98
8	Merlin	87	97
9	Moravians	101	113
10	Obelix	110	101
11	Sirelia	88	88
12	SG Anser	101	101
13	Alexa	83	111
14	Albiensis	85	116
15	Tertia	126	117
16	Aligator	128	108
17	GL Melanie	88	88
18	ES Comandor	126	103
19	Regina	82	103
20	Viola	85	100
21	Aurelina	112	94
22	ES Favor	102	85
23	Acardia	128	119
24	Brunensis	86	85
25	Sultana	103	86
26	Petrina	90	122
27	Coraline	99	98
28	Kofu	115	106
29	Naya	98	93
30	Adelfia	102	96
31	Bettina	116	115
32	Solena	85	90

Wzorzec – średnia z badanych odmian.

Tabela 11.18 Soja. Ważniejsze właściwości rolniczo-użytkowe odmian. Lata zbioru: 2019

Lp.	Odmiana	Dojrzałość pełna liczba dni od początku roku *		Wyleganie przed zbiorem (skala 9)		Wysokość osadzenia najniżej położonych strąków (cm)		Wysokość roślin (cm)		Masa 500 szt. nasion (g)	
		Karzniczka	Radostowo	Karzniczka	Radostowo	Karzniczka	Radostowo	Karzniczka	Radostowo	Karzniczka	Radostowo
1	Erica	270	258	8	8	12,3	6,7	61,7	82,7	182	196
2	Adessa	269	263	8	8	10,3	7,3	63	85	165	220
3	Antigua	270	268	8	9	11,3	7,7	56,3	85,7	171	213
4	Mayrika	269	259	8,3	7,7	12,3	10,7	58,7	98,7	144	177
5	Ambella	272	256	8,3	9	11,7	6,3	48,7	84	170	223
6	Abelina	276	267	8,7	8,3	11,3	9,3	58,3	92,3	150	185
7	Achillea	278	276	8,3	7,7	11,3	10,7	51,7	73	154	196
8	Merlin	278	268	8	9	10,3	6,7	53,3	94	157	165
9	Moravians	279	269	8,7	8,3	11,3	8	66,3	85	176	195
10	Obelix	280	268	8,3	8	12	9,7	50,7	91	204	234
11	Sirelia	280	268	7,7	9	11,7	10,3	55,3	84,7	167	204
12	SG Anser	279	268	7,3	8	11	9,3	65	91	169	238
13	Alexa	282	269	7,7	8,3	10,7	9,3	53	84	139	179
14	Albiensis	280	270	7,3	8	12	10,3	63,7	88,7	200	239
15	Tertia	281	274	8,3	8,3	11,7	12,3	55,3	81	189	188
16	Aligator	283	273	8,3	9	12,3	10,7	60	81,7	167	214
17	GL Melanie	282	269	8,7	8,3	11,3	10,3	64,3	73	168	187
18	ES Comandor	286	273	8	8,3	11,3	8,7	55,7	81,7	168	198
19	Regina	284	275	7,3	9	9,7	9,7	60	81	174	195
20	Viola	286	270	7,3	9	10,3	9,3	56	75,7	151	172
21	Aurelina	287	270	7,7	8,3	10,3	12	63,7	76	171	193
22	ES Favor	285	275	8	8,3	11	9,7	63,7	70,7	166	201
23	Acardia	285	268	8,3	9	10,3	8,7	60,3	77	158	185
24	Brunensis	283	269	7,7	8,3	11,7	10	66,3	76,7	169	189
25	Sultana	282	271	8,3	9	11,3	8	63,7	69	176	212
26	Petrina	288	277	8	7	10,3	9,3	53	86,3	153	193
27	Coraline	289	281	8	8	11,7	10,3	65,7	84	152	188
28	Kofu	290	281	7,3	8	10,7	11,3	64	73,7	183	178
29	Naya	292	281	7,7	9	10,3	11,3	55	65	154	197
30	Adelfia	290	278	8	9	9,7	10,3	56,3	67	136	191
31	Bettina	289	281	7,7	8,3	10,7	11,7	61,7	82,3	168	188
32	Solena	290	281	7,7	8	10,3	12	64	73,7	158	177

*Dojrzałość pełna liczba dni od początku roku: 256-13.09, 257- 15.09, 258-16.09 itd.

Charakterystyka odmian soi wpisanych do Krajowego rejestru w roku 2019
(Lista Opisowa Odmian Roślin Rolniczych 2019 COBORU mgr M. Binkowski, mgr inż. A. Osiecka)

Adessa (d. SZD2416)

Odmiana wczesna. Plon nasion i białka średni, jednak większy niż innych odmian o podobnej wczesności.

Termin kwitnienia roślin wczesny, okres kwitnienia średni. Termin osiągnięcia dojrzałości technicznej i żniwnej wczesny do bardzo wczesnego. Rośliny dość niskie. Osadzenie najniższych strąków bardzo niskie.

Odporność na wyleganie przed zbiorem duża. Odporność na bakteryjną ospowatość, zgorzelową plamistość i na bakteryjną plamistość – średnia. Równomierność dojrzewania bardzo duża. Odporność na pękanie strąków średnia.

Masa 1000 nasion średnia. Zawartość białka ogólnego w nasionach mała, tłuszczu surowego bardzo duża, włókna duża do bardzo dużej.

Antigua (d. SZD1621)

Odmiana wczesna. Plon nasion i białka średni do dużego, największy w grupie odmian o podobnej wczesności. Termin kwitnienia roślin wczesny, okres kwitnienia średni. Termin osiągnięcia dojrzałości technicznej dość wczesny, żniwnej wczesny. Rośliny średniej wysokości. Osadzenie najniższych strąków niskie.

Odporność na wyleganie przed zbiorem duża. Odporność na bakteryjną ospowatość – średnia, na zgorzelową plamistość i bakteryjną plamistość – dość duża. Równomierność dojrzewania średnia do dużej. Odporność na pękanie strąków średnia.

Masa 1000 nasion bardzo duża. Zawartość białka ogólnego w nasionach mała, tłuszczu i włókna surowego – średnia.

Annushka

Odmiana wpisana do Krajowego rejestru w związku z "Brexitem" na podstawie danych hodowcy. W opisie wykorzystano wyniki doświadczeń specjalnych COBORU. Odmiana bardzo wczesna.

Plon nasion dość mały, zbliżony do odmian Aldana i Augusta (podobnych w typie). Termin kwitnienia roślin wczesny. Termin osiągnięcia dojrzałości technicznej i żniwnej bardzo wczesny. Rośliny średniej wysokości. Osadzenie najniższych strąków średniowysokie.

Odporność na wyleganie przed zbiorem średnia. Odporność na bakteryjną ospowatość – średnia, na bakteryjną plamistość – mała. Równomierność dojrzewania dość duża. Odporność na pękanie strąków duża.

Masa 1000 nasion bardzo mała. Zawartość białka ogólnego w nasionach mała, tłuszczu surowego duża, włókna surowego dość mała.

Aurelina (d. SZD5729)

Odmiana późna. Plon nasion i białka bardzo duży. Termin kwitnienia roślin i okres kwitnienia średni.

Termin osiągnięcia dojrzałości technicznej i żniwnej późny. Rośliny dość wysokie. Osadzenie najniższych strąków średniowysokie.

Odporność na wyleganie przed zbiorem duża. Odporność na bakteryjną plamistość i bakteryjną ospowatość – duża, na zgorzelową plamistość – średnia. Równomierność dojrzewania średnia. Odporność na pękanie strąków duża.

Masa 1000 nasion bardzo duża. Zawartość białka ogólnego w nasionach bardzo duża, tłuszczu surowego średnia do małej, włókna surowego średnia.

ES Favor (d. ESG152)

Odmiana późna. Plon nasion i białka średni do dużego.

Termin kwitnienia roślin średni, okres kwitnienia dość długi. Termin osiągnięcia dojrzałości technicznej i żniwnej późny. Rośliny średniej wysokości. Osadzenie najniższych strąków średniowysokie. Odporność na wyleganie przed zbiorem dość duża. Odporność na bakteryjną plamistość i bakteryjną ospowatość – średnia, na zgorzelową plamistość – duża. Równomierność dojrzewania średnia. Odporność na pękanie strąków duża.

Masa 1000 nasion średnia do dużej. Zawartość białka ogólnego i włókna surowego w nasionach średnia, tłuszczu surowego średnia do małej.