

**Kujawsko-Pomorski Zespół
Porejstrowego Doświadczalnictwa Odmianowego**

**WSTĘPNE WYNIKI
PLONOWANIA ODMIAN ROŚLIN ROLNICZYCH
W DOŚWIADCZENIACH POREJSTROWYCH
w województwie kujawsko-pomorskim**

**Soja
2022**



STACJA DOŚWIADCZALNA
OCENY ODMIAN
W CHRZĄSTOWIE



KUJAWSKO-POMORSKI OŚRODEK
DORADZTWA ROLNICZEGO
W MINIKOWIE



KUJAWSKO-POMORSKA
IZBA ROLNICZA



WOJEWÓDZTWO
KUJAWSKO-POMORSKIE

Chrzastowo, listopad 2022

Przewodniczący Kujawsko-Pomorskiego Zespołu
Porejestrowego Doświadczalnictwa Odmianowego
prof. dr hab. Franciszek Rudnicki
Dyrektor COBORU SDOO w Chrzastowie mgr inż. Beata Kaliska

Stacja Koordynująca PDO w woj. kujawsko-pomorskim
Centralny Ośrodek Badania Odmian Roślin Uprawnych
Stacja Doświadczalna Oceny Odmian w Chrzastowie
89-100 Nakło n. Notecią

tel/fax 52 385-23-45; tel. 52 385-32-28; 52 385-20-52
e-mail : sdoo.chrzastowo@coboru.gov.pl
www.chrzastowo.coboru.gov.pl

Opracowanie
mgr inż. Daniel Krauklis

Informacja zawiera wyniki plonowania odmian soi w doświadczeniach przeprowadzonych w województwie kujawsko-pomorskim w ramach Porejestrowego doświadczalnictwa odmianowego.

Wyniki z roku 2022 nie są jeszcze w pełni zweryfikowane i mogą ulec niewielkiej zmianie, w związku z tym **nie są przeznaczone do dalszego rozpowszechniania**. Zweryfikowane wyniki plonowania oraz pozostałe cechy rolnicze odmian zostaną opublikowane w terminie późniejszym, w ramach wydawnictwa „Wyniki porejestrowych doświadczeń odmianowych. 2022”.

Kolejność odmian przyjęto według chronologii ich wpisywania do Krajowego rejestru.

We wszystkich doświadczeniach:

wzorzec stanowią wszystkie odmiany badane w danym roku;

LOZ - odmiana zalecana do uprawy na obszarze województwa

Tabela 1

Soja. Odmiany badane. Rok zbioru: 2022

Lp.	Odmiana	Rok wpisania do Krajowego rejestru	Rok włączenia do LOZ	Kod kraju pochodzenia	Adres hodowcy, a w przypadku odmiany zagranicznej - reprezentanta w Polsce
odmiany bardzo wczesne i wczesne					
1	Erica	2017		PL	DANKO Hodowla Roślin sp. z o.o. Choryń 27 64-000 Kościan
2	Adessa	2019	2021	AT	Saatbau Polska sp. z o.o. ul. Żytunia1 55-300 Środa Śląska
3	Antigua	2019		AT	Saatbau Polska sp. z o.o. ul. Żytunia1 55-300 Środa Śląska
4	Marzena	2020		CA	Prograin ZIA s.r.o. sp. z o.o. Oddział w Polsce ul. Tkacka 1 48-200 Prudnik
5	Ambella ^{CCA/}			CZ	Saatbau Polska sp. z o.o. ul. Żytunia1 55-300 Środa Śląska
6	Mayrika ^{CCA/}		2020	CZ	Prograin ZIA s.r.o. sp. z o.o. Oddział w Polsce ul. Tkacka 1 48-200 Prudnik
7	Lajma ^{CCA/}			LT	Naukowo Badawcze Centrum Rozwoju Soi "AgeSoya" sp. z o.o. ul. Długa 50A 7-413 Huta Krzeszowska
odmiany średniowczesne i średniopóźne					
1	ES Comandor	2018	2020	FR	Euralis Nasiona sp. z o.o. ul. Wichrowa 1a 60-449 Poznań
2	Viola	2018		CA	DANKO Hodowla Roślin sp. z o.o. Choryń 27 64-000 Kościan
3	Aurelina	2019		AT	Saatbau Polska sp. z o.o. ul. Żytunia1 55-300 Środa Śląska
4	Abelina	2016	2019	AT	Saatbau Polska sp. z o.o. ul. Żytunia1 55-300 Środa Śląska
5	Abaca	2021	2022	CZ	Saatbau Polska sp. z o.o. ul. Żytunia1 55-300 Środa Śląska
6	Ceres PZO	2021	2022	DE	IGP Polska sp. z o.o. sp. k. ul. Wyspiańskiego 43 60-751 Poznań
7	Karok	2021		DE	P.H. Petersen Saatzucht Lundsgaard GmbH Streichmühler Strasse 8a 24977 Grundhof
8	Magnolia PZO	2021		DE	IGP Polska sp. z o.o. sp. k. ul. Wyspiańskiego 43 60-751 Poznań
9	Adelfia	2022		AT	Saaten-Union Polska sp. z o.o. ul. Straszewska 70 62-100 Wągrowiec
10	Asterix	2022		DE	farmsaat Polska sp. z o.o. Nowa Trzcianna 12 96-115 Nowy Kawęczyn
11	Maja	2022		PL	Naukowo Badawcze Centrum Rozwoju Soi "AgeSoya" sp. z o.o. ul. Długa 50A 7-413 Huta Krzeszowska
12	Pamela	2022		AT	Saatbau Polska sp. z o.o. ul. Żytunia1 55-300 Środa Śląska
13	Wojtek	2022		PL	SZB Polska sp. z o.o. sp. j. ul. Wyspiańskiego 43 60-751 Poznań
14	Amiata ^{CCA/}		2022	AT	Agrosimex
15	Obelix ^{CCA/}		2020	AT	Tomasz Krakowiak Nowa Trzcianna 12 96-115 Nowy Kawęczyn
16	Sirelia ^{CCA/}		2020	FR	RAGT Semences Polska sp. z o.o. ul. Sadowa 10A 87-148 Łysomice

cd. tabeli 1

Lp.	Odmiana	Rok wpisania do Krajowego rejestru	Rok włączenia do LOZ	Kod kraju pochodzenia	Adres hodowcy, a w przypadku odmiany zagranicznej - reprezentanta w Polsce
odmiany średniowczesne i średniopóźne cd.					
17	Moravians ^{CCA/}			CZ	Prograin ZIA s.r.o. sp. z o.o. Oddział w Polsce ul. Tkacka 1 48-200 Prudnik
18	Nessie PZO ^{CCA/}		2022	AT	IGP Polska sp. z o.o. sp. k. ul. Wyspiańskiego 43 60-751 Poznań
19	RGT Sigma ^{CCA/}			FR	RAGT Semences Polska sp. z o.o. ul. Sadowa 10A 87-148 Łysomice
20	Sussex ^{CCA/}			DE	Saaten-Union Polska sp. z o.o. ul. Straszewska 70 62-100 Wągrowiec
21	RGT Stepa ^{CCA/}			FR	RAGT Semences Polska sp. z o.o. ul. Sadowa 10A 87-148 Łysomice
22	Viscount ^{CCA/}			LT	Naukowo Badawcze Centrum Rozwoju Soi "AgeSoya" sp. z o.o. ul. Długa 50A 7-413 Huta Krzeszowska
odmiany późne i bardzo późne					
1	Petrina	2017		CA	DANKO Hodowla Roślin sp. z o.o. Choryń 27 64-000 Kościan
2	ES Governor	2020		FR	Euralis Nasiona sp. z o.o. ul. Wichrowa 1a 60-449 Poznań
3	Orpheus	2020		PL	Naukowo Badawcze Centrum Rozwoju Soi "AgeSoya" sp. z o.o. ul. Długa 50A 7-413 Huta Krzeszowska
4	Sully	2021		DE	Saaten-Union Polska sp. z o.o. ul. Straszewska 70 62-100 Wągrowiec
5	ES Chancellor	2021		FR	Euralis Nasiona sp. z o.o. ul. Wichrowa 1a 60-449 Poznań
6	Acardia ^{CCA/}		2020	AT	Saaten-Union Polska sp. z o.o. ul. Straszewska 70 62-100 Wągrowiec
7	Achillea ^{CCA/}			AT	Saaten-Union Polska sp. z o.o. ul. Straszewska 70 62-100 Wągrowiec
8	Albiensis ^{CCA/}			CZ	Prograin ZIA s.r.o. sp. z o.o. Oddział w Polsce ul. Tkacka 1 48-200 Prudnik
9	Favorit ^{CCA/}			LT	Naukowo Badawcze Centrum Rozwoju Soi "AgeSoya" sp. z o.o. ul. Długa 50A 7-413 Huta Krzeszowska
10	Kofu ^{CCA/}			CZ	Prograin ZIA s.r.o. sp. z o.o. Oddział w Polsce ul. Tkacka 1 48-200 Prudnik
11	Tertia ^{CCA/}			CZ	Prograin ZIA s.r.o. sp. z o.o. Oddział w Polsce ul. Tkacka 1 48-200 Prudnik
12	Pompei ^{CCA/}			SL	Naukowo Badawcze Centrum Rozwoju Soi "AgeSoya" sp. z o.o. Długa 50A 37-413 Huta Krzeszowska
13	Sahara ^{CCA/}			AT	Saaten-Union Polska sp. z o.o. ul. Straszewska 70 62-100 Wągrowiec

cd. tabeli 1

Lp.	Odmiana	Rok wpisania do Krajowego rejestr	Rok włączenia do LOZ	Kod kraju pochodzenia	Adres hodowcy, a w przypadku odmiany zagranicznej - reprezentanta w Polsce
odmiany późne i bardzo późne cd.					
14	Brunensis ^{CCA/}				Prograin ZIA s.r.o. sp. z o.o. Oddział w Polsce ul. Tkacka 1 48-200 Prudnik
15	RGT Salsa ^{CCA/}			FR	RAGT Semences Polska sp. z o.o. ul. Sadowa 10A 87-148 Łysomice
16	RGT Sphinx ^{CCA/}			FR	RAGT Semences Polska sp. z o.o. ul. Sadowa 10A 87-148 Łysomice

^{CCA/} - odmiana z CCA włączona do badań porejestrowych

Tabela 2

Soja. Plon nasion w miejscowościach (% wzorca). Rok zbioru: 2022

Lp.	Odmiana	Głębokie	Chrząstowo
1	2	3	4
wzorzec, dt/ha		34,3	25,9
odmiany bardzo wczesne i wczesne)			
1	Erica	82	70
2	Adessa LOZ	91	83
3	Antigua	91	82
4	Marzena	91	97
5	Ambella ^{CCA/}	87	73
6	Mayrika ^{CCA/} LOZ	86	90
7	Lajma ^{CCA/}	90	79
odmiany średniowczesne i średniopóźne			
1	ES Comandor LOZ	107	113
2	Viola	98	110
3	Aurelina	102	109
4	Abelina LOZ	97	100
5	Abaca LOZ	106	97
6	Ceres PZO LOZ	101	88
7	Karok	104	80
8	Magnolia PZO	92	73
9	Adelfia	99	105
10	Asterix	98	101
11	Maja	79	86
12	Pamela	98	92
13	Wojtek	101	92
14	Amiata ^{CCA/} LOZ	117	123
15	Obelix ^{CCA/} LOZ	97	90
16	Sirelia ^{CCA/} LOZ	102	104
17	Moravians ^{CCA/}	96	107
18	Nessie PZO ^{CCA/} LOZ	106	65
19	RGT Sigma ^{CCA/}	101	87

cd. tabeli 2

1	2	3	4
wzorzec, dt/ha		34,3	25,9
odmiany średniowczesne i średniopóźne cd.			
20	Sussex ^{CCA/}	109	108
21	RGT Stepa ^{CCA/}	94	87
22	Viscount ^{CCA/}	89	67
odmiany późne i bardzo późne			
1	Petrina	105	106
2	ES Governor	101	109
3	Orpheus	100	105
4	Sully	105	114
5	ES Chancellor	102	98
6	Acardia ^{CCA/} LOZ	123	132
7	Achillea ^{CCA/}	110	152
8	Albiensis ^{CCA/}	116	115
9	Favorit ^{CCA/}	100	109
10	Kofu ^{CCA/}	114	122
11	Tertia ^{CCA/}	114	124
12	Pompei ^{CCA/}	102	107
13	Sahara ^{CCA/}	106	122
14	Brunensis ^{CCA/}	95	99
15	RGT Salsa ^{CCA/}	106	117
16	RGT Sphinxa ^{CCA/}	91	107

^{CCA/} - odmiana z CCA włączona do badań porejestrowych

Tabela 3

Soja. Plon nasion (% wzorca). Lata zbioru: 2022, 2021, 2020

Lp.	Odmiana	Wczesność (skala 9°)	2022	2021	2020	2021- 2022	2020- 2022	Zawartość ^{1/}		
								białka ogólnego	tłuszczu surowego	włókna surowego
								% s.m.		
1	2		4	5	6	7	8	9	10	11
	wzorzec, dt/ha		30,1	37,9	32,1	34,0	33,4	37,3	22,3	7,6
odmiany bardzo wczesne i wczesne										
1	Erica	2,5	77	84	95	81	85	37,8	21,8	7,9
2	Adessa LOZ	2,5	87	92	96	90	92	36,8	23,2	8,2
3	Antigua	3,0	87	93	88	91	90	36,2	22,3	7,3
4	Marzena	2,5	93	95		94		35,8	22,3	7,8
5	Ambella ^{CCA/}	1,0	81	85	94	83	87	35,9	23,,8	8,5
6	Mayrika ^{CCA/} LOZ	3,0	88	96	93	93	93	36,2	22,2	8,0
7	Lajma ^{CCA/}	2,0	85	87		86		33,8	24,6	7,7
odmiany średniowczesne i średniopóźne										
1	ES Comandor LOZ	6,0	110	107	106	108	108	37,9	21,5	7,6
2	Viola	6,0	103	90	99	96	97	37,9	22,2	8,3
3	Aurelina	6,0	105	103	100	104	103	38,8	22,1	7,7
4	Abelina LOZ	4,0	98	104	106	102	103	37,1	23,2	7,6
5	Abaca LOZ	3,5	102	113		108		36,2	22,6	7,6
6	Ceres PZO LOZ	5,0	95	106		101		37,2	22,6	7,2
7	Karok	5,0	94	96		95		38,4	22,0	7,4
8	Magnolia PZO	3,5	83	97		91		37,7	22,3	7,2
9	Adelfia	6,0	102					36,8	22,6	7,4
10	Asterix	4,5	99					37,3	22,0	7,6
11	Maja	•	82					-	-	-
12	Pamela	3,5	96					36,1	21,8	7,3
13	Wojtek	5,0	97					37,8	22,5	8,0
14	Amiata ^{CCA/} LOZ	6,0	120	114	118	117	117	37,5	21,8	7,2
15	Obelix ^{CCA/} LOZ	5,0	94	106	114	101	105	36,8	22,7	7,7
16	Sirelia ^{CCA/} LOZ	5,0	103	85	117	93	101	35,8	23,5	7,7
17	Moravians ^{CCA/}	6,0	101	99	80	100	93	38,1	21,6	7,4
18	Nessie PZO ^{CCA/} LOZ	5,0	89	104	111	97	102	37,5	22,0	7,0
19	RGT Sigma ^{CCA/}	5,0	95	98		97		37,7	22,3	7,4

cd. tabeli 3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
wzorzec, dt/ha			30,1	37,9	32,1	34,0	33,4	37,3	22,3	7,6
odmiany średniowczesne i średniopóźne										
20	Sussex ^{CCA/}	4,5	109	100		104		38,6	21,8	7,1
21	RGT Stepa ^{CCA/}	5,0	91	99		95		39,2	22,1	7,3
22	Viscount ^{CCA/}	3,5	79	86		83		37,9	22,4	7,5
odmiany późne i bardzo późne										
1	Petrina	7,0	105	95	85	100	95	36,2	22,6	7,7
2	ES Governor	6,5	104	102	103	103	103	37,5	22,6	7,6
3	Orpheus	7,0	102	95		98		39,1	21,7	7,7
4	Sully	6,5	109	101		105		40,0	21,9	7,4
5	ES Chancellor	7,5	100	99		100		36,9	22,3	8,0
6	Acardia ^{CCA/} LOZ	6,5	127	120	106	123	118	34,7	23,2	7,8
7	Achillea ^{CCA/}	6,5	128	108	107	117	114	37,8	22,3	7,2
8	Albiensis ^{CCA/}	6,5	116	106	109	110	110	36,6	22,0	7,1
9	Favorit ^{CCA/}	6,5	104	100	72	102	92	38,8	21,6	7,5
10	Kofu ^{CCA/}	7,5	118	108	105	113	110	35,2	22,4	7,2
11	Tertia ^{CCA/}	8,0	118	110	117	114	115	37,1	22,1	7,3
12	Pompei ^{CCA/}	9,0	104	103	90	103	99	37,2	21,5	7,6
13	Sahara ^{CCA/}	6,5	113	108		110		37,5	21,7	7,1
14	Brunensis ^{CCA/}	•	97		93			-	-	-
15	RGT Salsa ^{CCA/}	•	111					-	-	-
16	RGT Sphinx ^{CCA/}	•	98					-	-	-
Liczba doświadczeń			2	3	3	5	6	30	30	15

^{CCA/} - odmiana z CCA włączona do badań porejestrowych

^{1/} - wg. COBORU

„•” - brak danych