

***Kujawsko-Pomorski Zespół
Porejestrowego Doświadczalnictwa Odmianowego***

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

**Soja
2020**



STACJA DOŚWIADCZALNA
OCENY ODMIAN
W CHRZĄSTOWIE



KUJAWSKO-POMORSKI OŚRODEK
DORADZTWA ROLNICZEGO
W MINIKOWIE



KUJAWSKO-POMORSKA
IZBA ROLNICZA



WOJEWÓDZTWO
KUJAWSKO-POMORSKIE

Chrzastowo, listopad 2020

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.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 2020 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. 2020”.

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: 2020

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 (grupa 0)					
1	Erica	2017	2019	PL	DANKO Hodowla Roślin sp. z o.o. Choryń 27 64-000 Kościan
2	Adessa	2019		AT	Saatbau Polska sp. z o.o. ul. Żytnia1 55-300 Środa Śląska
3	Antigua	2019		AT	Saatbau Polska sp. z o.o. ul. Żytnia1 55-300 Środa Śląska
4	Mayrika ^{CCA/}		2020	CZ	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. Żytnia1 55-300 Środa Śląska
odmiany średniowczesne i średniopóźne (grupa 1)					
1	Abelina	2016	2019	AT	Saatbau Polska sp. z o.o. ul. Żytnia1 55-300 Środa Śląska
2	Mavka	2013		PL	Naukowo Badawcze Centrum Rozwoju Soi "AgeSoya" sp. z o.o. Długa 50A 37-413 Huta Krzeszowska
3	Moravians ^{CCA/}			CZ	Prograin ZIA s.r.o. sp. z o.o. Oddział w Polsce ul. Tkacka 1 48-200 Prudnik
4	Obelix ^{CCA/}		2020	AT	Tomasz Krakowiak Nowa Trzcianna 12 96-115 Nowy Kawęczyn
5	SG Anser ^{CCA/}			RO	Saatbau Polska sp. z o.o. ul. Żytnia1 55-300 Środa Śląska
6	Sirelia ^{CCA/}		2020	FR	RAGT Semences Polska sp. z o.o. ul. Sadowa 10A 87-148 Łysomice
7	Amiata ^{CCA/}			AT	Agrosimex
8	Favorit ^{CCA/}			RO	Naukowo Badawcze Centrum Rozwoju Soi "AgeSoya" sp. z o.o. ul. Długa 50A 37-413 Huta Krzeszowska
9	Nessie PZO ^{CCA/}			AT	IGP Polska sp. z o.o. sp. k. ul. Wyspiańskiego 43 60-751 Poznań
odmiany późne (grupa 2)					
1	Aligator	2015		FR	Euralis Nasiona sp. z o.o. ul. Wichrowa 1a 60-449 Poznań
2	ES Comandor	2018	2020	FR	Euralis Nasiona sp. z o.o. ul. Wichrowa 1a 60-449 Poznań
3	Regina	2018		DE	Saatbau Polska sp. z o.o. ul. Żytnia1 55-300 Środa Śląska
4	Viola	2018	2020	CA	DANKO Hodowla Roślin sp. z o.o. Choryń 27 64-000 Kościan
5	Aurelina	2019		AT	Saatbau Polska sp. z o.o. ul. Żytnia1 55-300 Środa Śląska
6	ES Governor	2020		FR	Euralis Nasiona sp. z o.o. ul. Wichrowa 1a 60-449 Poznań
7	Acardia ^{CCA/}		2020	AT	Saaten-Union Polska sp. z o.o. ul. Straszewska 70 62-100 Wągrowiec

c.d. 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 (grupa 2) c.d.					
8	Brunensis ^{CCA/}			CZ	Prograin ZIA s.r.o. sp. z o.o. Oddział w Polsce ul. Tkacka 1 48-200 Prudnik
9	Achillea ^{CCA/}			AT	Saaten-Union Polska sp. z o.o. ul. Straszewska 70 62-100 Wągrowiec
10	Albiensis ^{CCA/}			CZ	Prograin ZIA s.r.o. sp. z o.o. Oddział w Polsce ul. Tkacka 1 48-200 Prudnik
11	RGT Salsa ^{CCA/}			FR	RAGT Semences Polska sp. z o.o. ul. Sadowa 10A 87-148 Łysomice
12	RGT Sphinx ^{CCA/}			FR	RAGT Semences Polska sp. z o.o. ul. Sadowa 10A 87-148 Łysomice
odmiany bardzo późne (grupa 3)					
1	Petrina	2017		CA	DANKO Hodowla Roślin sp. z o.o. Choryń 27 64-000 Kościan
2	Kofu ^{CCA/}			CZ	Prograin ZIA s.r.o. sp. z o.o. Oddział w Polsce ul. Tkacka 1 48-200 Prudnik
3	Naya ^{CCA/}			CZ	Prograin ZIA s.r.o. sp. z o.o. Oddział w Polsce ul. Tkacka 1 48-200 Prudnik
4	Bettina ^{CCA/}			AT	Saatbau Polska sp. z o.o. ul. Żytnia1 55-300 Środa Śląska
5	Tertia ^{CCA/}			CZ	Prograin ZIA s.r.o. sp. z o.o. Oddział w Polsce ul. Tkacka 1 48-200 Prudnik
6	Kapral ^{CCA/}			SL	Naukowo Badawcze Centrum Rozwoju Soi "AgeSoya" sp. z o.o. Długa 50A 37-413 Huta Krzeszowska
7	Pompei ^{CCA/}			SL	Naukowo Badawcze Centrum Rozwoju Soi "AgeSoya" sp. z o.o. Długa 50A 37-413 Huta Krzeszowska
8	NS Mercury ^{CCA/}			RO	Naukowo Badawcze Centrum Rozwoju Soi "AgeSoya" sp. z o.o. Długa 50A 37-413 Huta Krzeszowska

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

Tabela 2

Soja. Plon nasion w miejscowościach (% wzorca). Rok zbioru: 2020

Lp.	Odmiana	Głębokie	Chrzastowo
1	2	3	4
wzorzec, dt/ha		35,6	29,2
odmiany bardzo wczesne i wczesne (grupa 0)			
1	Erica LOZ	95	93
2	Adessa	105	86
3	Antigua	97	91
4	Mayrika ^{CCA/} LOZ	90	88
5	Ambella ^{CCA/}	103	92
odmiany średniowczesne i średniopóźne (grupa 1)			
1	Abelina LOZ	115	97
2	Mavka	95	91
3	Moravians ^{CCA/}	90	99
4	Obelix ^{CCA/} LOZ	125	96
5	SG Anser ^{CCA/}	108	96
6	Sirelia ^{CCA/} LOZ	107	116
7	Amiata ^{CCA/}	130	98
8	Favorit ^{CCA/}	85	90
9	Nessie PZO ^{CCA/}	113	105
odmiany późne (grupa 2)			
1	Aligator	96	107
2	ES Comandor LOZ	97	107
3	Regina	84	95
4	Viola LOZ	89	105
5	Aurelina	89	107
6	ES Governor	94	96
7	Acardia ^{CCA/} LOZ	104	123
8	Brunensis ^{CCA/}	79	99
9	Achillea ^{CCA/}	102	101
10	Albiensis ^{CCA/}	102	99
11	RGT Salsa ^{CCA/}	100	92
12	RGT Sphinx ^{CCA/}	90	99

c.d. tabela 2

1	2	3	4
wzorzec, dt/ha		35,6	29,2
odmiany bardzo późne (grupa 3)			
1	Petrina	85	94
2	Kofu ^{CCA/}	98	115
3	Naya ^{CCA/}	110	104
4	Bettina ^{CCA/}	108	102
5	Tertia ^{CCA/}	113	117
6	Kapral ^{CCA/}	•	•
7	Pompei ^{CCA/}	•	•
8	NS Mercury ^{CCA/}	•	•

wzorzec - wszystkie badane odmiany, które uzyskały dojrzałość do zbioru

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

„•” - odmiana nie uzyskała dojrzałości pełnej do zbioru

Tabela 3

Soja. Plon nasion (% wzorca). Lata zbioru: 2020, 2019, 2018

Lp.	Odmiana	2020	2019	2018	2019-2020	2018-2020	Zawartość ^{1/}		
							białka ogólnego	tłuszczu surowego	włókna surowego
							% s.m.		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	wzorzec, dt/ha	32,4	27,5	32,9	30,0	30,9	38,0	23,1	7,5
odmiany bardzo wczesne i wczesne (grupa 0)									
1	Erica LOZ	94	88	94	91	92	38,5	22,7	7,6
2	Adessa	97	87		92		37,8	23,9	8,2
3	Antigua	94	90		92		37,4	23,0	7,5
4	Mayrika ^{CCA/} LOZ	89	104	97	96	96			
5	Ambella ^{CCA/}	98	76		88				
odmiany średniowczesne i średniopóźne (grupa 1)									
1	Abelina LOZ	107	101	99	104	102	37,6	23,8	8,1
2	Mavka	93		102			36,3	23,9	8,1
3	Moravians ^{CCA/}	94	93	105	94	98			
4	Obelix ^{CCA/} LOZ	112	110	95	111	105			
5	SG Anser ^{CCA/}	102	94	94	99	97			
6	Sirelia ^{CCA/} LOZ	111	109	104	110	108			
7	Amiata ^{CCA/}	115							
8	Favorit ^{CCA/}	87							
9	Nessie PZO ^{CCA/}	109							
odmiany późne (grupa 2)									
1	Aligator	101	96	95	99	97	37,1	23,8	7,7
2	ES Comandor LOZ	102	113	108	107	107	38,6	22,2	7,1
3	Regina	89	91	92	90	91	39,8	22,2	7,2
4	Viola LOZ	96	117	109	106	107	38,4	22,8	7,9
5	Aurelina	97	99		98		39,7	22,8	7,5
6	ES Governor	95					37,5	23,5	7,6
7	Acardia ^{CCA/} LOZ	113	117	114	115	115			
8	Brunensis ^{CCA/}	88	85	104	87	93			
9	Achillea ^{CCA/}	101	104		102				
10	Albiensis ^{CCA/}	101	104		102				
11	RGT Salsa ^{CCA/}	96							
12	RGT Sphinx ^{CCA/}	94							

c.d. tabeli 3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
wzorzec, dt/ha		32,4	27,5	32,9	30,0	30,9	38,0	23,1	7,5
odmiany bardzo późne (grupa 3)									
1	Petrina	89	104	104	96	99	36,7	23,5	7,7
2	Kofu ^{CCA/}	106	119	117	112	114			
3	Naya ^{CCA/}	107	102	104	105	104			
4	Bettina ^{CCA/}	105	103		104				
5	Tertia ^{CCA/}	115	101		109				
6	Kapral ^{CCA/}	•							
7	Pompei ^{CCA/}	•							
8	NS Mercury ^{CCA/}	•							
Liczba doświadczeń		2	3	3	5	8			

wzorzec - wszystkie badane odmiany, które uzyskały dojrzałość do zbioru

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

^{1/} - wg. COBORU

„•” - odmiana nie uzyskała dojrzałości pełnej do zbioru