



CENTRALNY OŚRODEK BADAŃ ODMIAN ROŚLIN UPRAWNYCH

POREJESTRÓWE DOŚWIADCZALNICTWO ODMIANOWE

WSTĘPNE WYNIKI plonowania odmian

w doświadczeniach porejestrowych

SOJA

2018



listopad
2018

Centralny Ośrodek Badania Odmian Roślin Uprawnych

63-022 Słupia Wielka

tel.: 61 285 23 41 do 47

faks: 61 285 35 58

e-mail: sekretariat@coboru.pl

www.coboru.pl

Dyrektor

prof. dr hab. Edward S. Gacek

Program Porejestrowego doświadczalnictwa odmianowego (PDO)

Koordynatorzy

prof. dr hab. Edward S. Gacek

mgr inż. Marcin Behnke

Pracownia WGO Roślin Pastewnych, Oleistych i Włóknistych

Kierownik

mgr inż. Jacek Broniarz

Opracowanie

mgr inż. Agnieszka Osiecka

Informacja zawiera wyniki plonowania odmian soi z Krajowego rejestru (KR) i ze Wspólnotowego katalogu odmian roślin rolniczych (CCA), zaproponowanych przez hodowców lub ich przedstawicieli do badań w doświadczeniach Porejestrowego doświadczalnictwa odmianowego (PDO) w 2018 roku. Dla odmian badanych dłużej wyniki przedstawiono na tle roku 2017 lub dwóch poprzednich lat. Poszerzenie doboru odmian jest wynikiem innowacyjnych modyfikacji badań odmianowych dla soi w ramach *Inicjatywy Białkowej COBORU*, wdrożonych w sezonie wegetacyjnym 2017.

Wyniki z roku 2018 nie są jeszcze w pełni zweryfikowane. Mają one zatem charakter wstępny.

Zweryfikowane wyniki zostaną opublikowane w terminie późniejszym, w ramach serii wydawniczej – *Wyniki porejestrowych doświadczeń odmianowych. Bobowate grubonasienne*.

Odmiany pogrupowano ze względu na długość wegetacji, a w ramach każdej grupy wczesności w kolejności malejących wyników plonowania w roku 2018 lub lat poprzednich. Przy nazwach odmian podano dwuliterowy kod państw, oznaczający miejsce wyhodowania lub kod CCA, identyfikujący odmiany ze Wspólnotowego Katalogu (CCA).

***Rozpowszechnianie danych zawartych w publikacji
wyłącznie z podaniem COBORU jako źródła informacji***

Tabela 1

SOJA. Plon nasion i wczesność odmian. Lata zbioru: 2018, 2017, 2016

Lp.	Odmiany		Plon nasion (% wzorca)			Liczba dni od siewu do dojrzałości żniwnej		
			2018	2017	2016	2018	2017	2016
1		2			3			
Wzorzec; dt z ha, liczba dni		37,6	34,4	31,8	130 [9.09]	135 [18.09]	132 [11.09]	
bardzo wczesne i wczesne								
1	Adsoy	CCA	91	94		-4	-5	
2	Mayrika	CCA	91			-4		
3	Bohemians	CCA	89	99		-3	-5	
4	Erica	PL	88	89	(94)	-7	-8 (-4)	
5	Augusta	PL	77	79	86	-11	-10 (-7)	
6	Paradis	CH		83	(91)		-10 (-4)	
7	Aldana	PL			81		-7	
średniowczesne i średniopóźne								
8	Sirelia	CCA	105	109		1	1	
9	Obelix	CCA	103			1		
10	Abelina	AT	101	113	114	-2	-2 3	
11	Moravians	CCA	98	106		4	1	
12	Merlin	CCA	96	109		-3	-3	
13	Silesia	CCA	95	102		1	1	
14	Sculptor	DE	95	92	(97)	-2	-1 (1)	
15	SG Anser	CCA	93	106		1	-1	
16	Mavka	PL	92	102	98	-1	0 1	
17	Maja	PL	80	93	(96)	1	0 (1)	
późne								
18	Acardia	CCA	113			5		
19	ES Comandor (d. ESG141)	FR	106	(112)	(118)	2	(6) (6)	
20	Lissabon	CCA	105	107		3	5	
21	GL Melanie	AT	103	110	(115)	2	4 (7)	
22	Viola	CA	103	(117)	(112)	2	(5) (6)	
23	Brunensis	CCA	102	110		3	4	
24	Regina (d. SZD518)	DE	102	(112)	(114)	3	(5) (6)	
25	Aligator	FR	101	106	117	3	4 4	
26	Sultana	CCA	98	100	110	2	6 6	
27	Protina	CCA	91	102	103	5	6 5	
28	Madlen	PL	81	94	91	2	5 2	
bardzo późne								
29	Coraline	CH	108	(98)	(122)	9	(15) (10)	
30	Kofu	CCA	105	114		10	10	
31	Naya	CCA	105	108		12	15	
32	Malaga	CCA	104			8		
33	RGT Shouna	CCA	101	99		10	11	
34	Petrina	PL	100	108	(112)	8	6 (13)	
35	Korus	CCA	94	108		10	10	
36	Bettina	CCA		115			13	
Liczba doświadczeń			31	19 (9)	18 (10)	31	19 (10)	16 (10)

wzorzec: 2018 – średnia z odmian zarejestrowanych z wyłączeniem odmiany Augusta, Maja, Madlen, 2017 – średnia z siedmiu wybranych zarejestrowanych odmian; 2016, - średnia z odmian zarejestrowanych z wyłączeniem odmiany Augusta;

Kol. 2, 3: () - wyniki z doświadczeń rejestrowych

Kol. 3: [] – data dojrzałości żniwnej