



Wstępne wyniki plonowania odmian w doświadczeniach porejestrowych

Soja

2017



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

Kierownik

prof. dr hab. Piotr J. Domański

Opracowanie

mgr inż. Agnieszka Osiecka

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

Wyniki z roku 2017 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 2017. 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: 2017, 2016, 2015

Lp.	Odmiany		Plon nasion (% wzorca)			Liczba dni od siewu do dojrzałości żniwnej		
			2017	2016	2015	2017	2016	2015
1		2			3			
	Wzorzec, dt z ha		34,4	31,8	20,1	135 [18.09]	132 [11.09]	133 [10.09]
<i>bardzo wczesne i wczesne</i>								
1	Bohemians	CCA	99			-5		
2	Adsoy	CCA	94			-5		
3	Erica (d. DS33S)	PL	89	(94)	(103)	-8	(-4)	(-1)
4	Paradis	CH	83	(91)	(101)	-10	(-4)	(0)
5	Augusta	PL	79	86	88	-10	-7	-8
6	Aldana	PL		81	93		-7	-8
<i>średniowczesne i średniopóźne</i>								
7	Abelina	AT	113	114	(109)	-2	3	(6)
8	Merlin	CCA	109			-3		
9	Sirelia	CCA	109			1		
10	Moravians	CCA	106			1		
11	SG Anser	CCA	106			-1		
12	Mavka	PL	102	98	109	0	1	2
13	Silesia	CCA	102			1		
14	Maja (d. 148/14)	PL	93	(96)	(97)	0	(1)	(7)
15	Sculptor (d. SOJ-133)	DE	92	(97)	(104)	-1	(1)	(9)
<i>późne</i>								
16	Brunensis	CCA	110			4		
17	GL Melanie (d. GL2013206)	AT	110	(115)	(101)	4	(7)	(11)
18	Lissabon	CCA	107			5		
19	Aligator	FR	106	117	104	4	4	2
20	Protina	CCA	102	103		6	5	
21	Sultana	CCA	100	110		6	6	
22	Madlen	PL	94	91	94	5	2	4
<i>bardzo późne</i>								
23	Bettina	CCA	115			13		
24	Kofu	CCA	114			10		
25	Korus	CCA	108			10		
26	Naya	CCA	108			15		
27	Petrina	PL	108	(112)	(96)	6	(13)	(13)
28	RGT Shouna	CCA	99			11		
Liczba doświadczeń			19	18	13	19	16	12

wzorzec: 2017 – średnia z siedmiu wybranych zarejestrowanych odmian; 2016, 2015 - średnia z odmian zarejestrowanych z wyłączeniem odmiany Augusta;

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

Kol. 3: [] – data dojrzałości żniwnej