



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