



Wstępne wyniki plonowania odmian w doświadczeniach rejestrowych

SOJA

2022

Centralny Ośrodek Badania Odmian Roślin Uprawnych

Słupia Wielka 34
63-022 Słupia Wielka
tel.: 61 285 23 41 do 47
faks: 61 285 35 58
e-mail: sekretariat@coboru.gov.pl
www.coboru.gov.pl

Dyrektor

prof. dr hab. Henryk Bujak

Pracownia WGO Roślin Pastewnych, Oleistych i Włóknistych

Kierownik

mgr inż. Jacek Broniarz

Opracowanie

mgr inż. Agnieszka Osiecka

Informacja zawiera wyniki plonowania odmian soi badanych w doświadczeniach rejestrowych w roku 2022 i 2021, realizowanych jako łączone z doświadczeniami porejestrowymi. W doświadczeniach tych odmiany badane przed zarejestrowaniem były oceniane razem z odmianami wpisanymi do Krajowego rejestru (KR) i pochodzącymi ze Wspólnotowego katalogu odmian roślin rolniczych (CCA). Wyniki odmian zgłoszonych do KR przedstawiono tylko na tle wyników odmian zarejestrowanych w Polsce.

Wyniki z roku 2022 pochodzą wprawdzie z wszystkich doświadczeń, ale nie są jeszcze w pełni zweryfikowane i mogą ulec niewielkiej zmianie. Zweryfikowane wyniki plonu nasion oraz innych cech rolniczo-użytkowych zostaną opublikowane w ramach serii wydawniczej *Syntezy wyników doświadczeń rejestrowych. Bobowate grubonasienne i soja* (SWDR).

Odmiany z KR pogrupowano wg ich wczesności oznaczonej w skali 9^o, w oparciu o cechę: liczba dni od daty siewu do osiągnięcia fazy dojrzałości żniwnej. W ramach grup, kolejność odmian przyjęto według chronologii wpisywania ich do Krajowego rejestru i przyjmowania do badań oraz alfabetycznie. Dla odmian badanych w doświadczeniach rejestrowych po raz pierwszy nie podano oceny wczesności, a dla odmian badanych drugi sezon podano jako ocenę wstępną ze względu na krótki cykl badawczy. Dwuliterowy kod państw przy nazwach oznacza miejsce wyhodowania odmiany.

Wyniki nie są przeznaczone do dalszego rozpowszechniania

Tabela 1
SOJA. Plon nasion i wczesność odmian. Lata zbioru 2022, 2021

Lp.	Odmiany		Wczes- ność	Liczba doświadczeń, z których zebrano nasiona		Plon nasion % wzorca		Liczba dni od siewu do dojrzałości żniwnej	
				2022	2021	2022	2021	2022	2021
	1	2		3		4		5	
	Wzorzec; dt z ha, data			9	9	35,9	37,5	141 [27.09]	137 [21.09]
	bardzo wczesne i wczesne								
	zarejestrowane								
1	Erica	PL	2	9	9	80	85	-10	-9
2	Adessa	AT	2-3	9	9	96	93	-6	-7
3	Antigua	AT	3	9	9	84	94	-6	-4
4	Marzena	CA	2-3	9	9	99	90	-7	-7
	badane przed zarejestrowaniem								
5	PZO 18SJ01	DE	3	9	9	97	97	-7	-4
6	SZD S5706	AT	2	9	9	92	87	-9	-9
7	Lajma	LT		9		94		-9	
8	SZD T4244	AT		9		91		-7	
	średniowczesne i średniopóźne								
	zarejestrowane								
9	Abelina	AT	4	9	9	101	103	-2	0
10	Maja	PL	5	9		76		0	
11	ES Comandor	FR	6	9	9	105	106	3	3
12	Viola	CA	6	9	8	104	88	2	12
13	Aurelina	AT	6	9	9	104	106	3	8
14	Abaca	AT	4	9	9	112	108	-4	-1
15	Ceres PZO	DE	5	9	9	108	111	1	6
16	Karok	DE	5	9	9	100	100	1	3
17	Magnolia PZO	DE	3-4	9	9	97	104	-6	-2
18	Adelfia	AT	6	9	9	112	119	5	9
19	Asterix (d. SM SR17045)	DE	5	9	9	110	105	-1	3
20	Pamela (d. SZD P6301)	AT	3-4	9	9	100	105	-5	-5
21	Wojtek (d. BAUP 19.2023)	DE	5	9	8	103	96	-1	3
	badane przed zarejestrowaniem								
22	CH22624	CH	5	9	9	114	114	0	4
23	SZD S5552	AT	4	9	9	114	99	-4	-1
24	Artemis	BE		9		105		3	
25	DS21002	PL		9		104		1	
26	Hermes	BE		9		102		3	
27	SMSJ221	DE		9		119		3	
28	SZD T2854	AT		9		103		-3	
	późne i bardzo późne								
	zarejestrowane								
29	Petrina	CA	7	8	9	99	99	6	10
30	ES Governor	FR	6-7	8	8	107	101	4	14
31	Orpheus	PL	7	8	8	91	95	6	11
32	Sully	DE	6-7	8	8	103	100	7	15
33	ES Chancellor	FR	7-8	8	8	99	99	8	14
	badane przed zarejestrowaniem								
34	BAUP 21.2023	DE		9		114		8	
35	DS21001	PL		9		102		4	
36	ESG2111	FR		9		104		7	
37	ESG2112	FR		9		104		5	
38	ESG2114	FR		9		102		6	
39	PRO8388	BE		9		103		5	
40	SMSJ211	DE		9		107		5	

Kol. 1: wzorzec: 2022, 2021 – średnia z odmian zarejestrowanych, które zebrano we wszystkich doświadczeniach,

Kol. 2: do grupowania odmian zarejestrowanych pod względem wczesności uwzględniano także wyniki z wcześniejszych lat badań; wstępna klasyfikacja wczesności będzie dokonana po minimum dwóch latach badań urzędowych

Kol. 4: do średniej włączono także plony o wielkości „0,0 dt z ha” z niektórych doświadczeń realizowanych w latach 2022, 2021 w przypadku kiedy odmiana nie została zebrana z powodu nieosiągnięcia dojrzałości żniwnej (szczegóły w kol. 3)