

Planowany zakres badań prowadzonych w ramach ekologicznego doświadczalnictwa odmianowego w COBORU w sezonie 2022/2023

W sezonie 2022/2023 Centralny Ośrodek Badania Odmian Roślin Uprawnych koordynuje prowadzenie w całym kraju, w ramach ekologicznego doświadczalnictwa odmianowego, w 13 gatunkach roślin uprawnych (w 17 seriach), 141 doświadczeń z których 100 prowadzonych jest w 10 stacjach i zakładach doświadczalnych oceny odmian, wchodzących w skład COBORU.

Łącznie we wszystkich doświadczeniach testuje się przydatność dla rolnictwa ekologicznego 203 odmian konwencjonalnych wpisanych do Krajowego rejestru odmian. Wykaz liczby prowadzonych doświadczeń i badanych odmian przedstawia poniższa tabela.

Lp.	Gatunek	Liczba doświadczeń (w tym w punktach dośw. COBORU)	Liczba odmian (COBORU)
1	Jęczmień ozimy	5 (5)	6
2	Jęczmień jary	10 (5)	20
3	Owies jary	10 (5)	14
4	Pszenica orkisz jara	5 (5)	2
5	Pszenica orkisz ozima	5 (5)	4
6	Pszenica zwyczajna jara	8 (5)	11
7	Pszenica zwyczajna ozima	9 (6)	16
8	Pszenżyto ozime	11 (5)	10-16
9	Żyto ozime	10 (5)	10-26

10	Gryka	5 (5)	4
11	Groch siewny	8 (5)	9
12	Łubin wąskolistny	8 (5)	8
13	Łubin żółty	3 (0)	6
14	Soja	5 (5)	8
15	Kukurydza na kiszonkę	7 (5)	12
16	Kukurydza na ziarno	7 (5)	12
17	Ziemniak jadalny (trzy grupy wczesności)	25 (19)	29
Razem		141 (100)	203

Koordinacja COBORU w prowadzeniu doświadczeń ekologicznych obejmuje:

- współdziałanie w ustalaniu doborów odmian badanych gatunków do poszczególnych doświadczeń,
- zamawianie materiału siewnego odmian u hodowców lub ich przedstawicieli, a po jego otrzymaniu rozsyp na odpowiedniej wielkości próby dla poszczególnych doświadczeń oraz ich dystrybucja do wyznaczonych punktów doświadczalnych,
- przygotowanie dla specjalistów z poszczególnych punktów doświadczalnych aplikacji umożliwiającej przekazywanie poszczególnych danych/wyników z doświadczeń do Centrali COBORU, oraz ich gromadzenie i przetwarzanie w bazie danych COBORU, a następnie ich udostępnianie jednostkom współpracującym/finansującym badania,
- publikację wyników doświadczeń (podobnie jak podmioty współpracujące).

Realizowane w sezonie 2022/2023 doświadczenia planuje się sfinansować w następujący sposób:

- 54 doświadczenia – przez COBORU, ze środków dotacji celowej lub środków własnych,
- 54 doświadczenia – przez IUNG-PIB w Puławach, ze środków przyznanych na ten cel przez MRiRW,
- 23 doświadczenia – przez IHAR-PIB w Radzikowie, ze środków przyznanych na ten cel przez MRiRW,
- 10 doświadczeń – ze środków lokalnych uzyskiwanych przez SDOO na realizację Porejestrowego doświadczalnictwa odmianowego (PDO).

Po zakończeniu sezonu doświadczalnego, analizie i weryfikacji wyników doświadczeń poszczególnych gatunków, COBORU zamierza wydać odrębne publikacje zawierające wyniki badań, w nakładzie po kilkaset sztuk każda.

Po zakończeniu sezonu doświadczalnego COBORU, podobnie jak w roku poprzednim planuje wydać odrębne publikacje zawierające wyniki powyższych doświadczeń, w nakładzie po kilkaset sztuk każda oraz opublikować je na stronie internetowej COBORU.