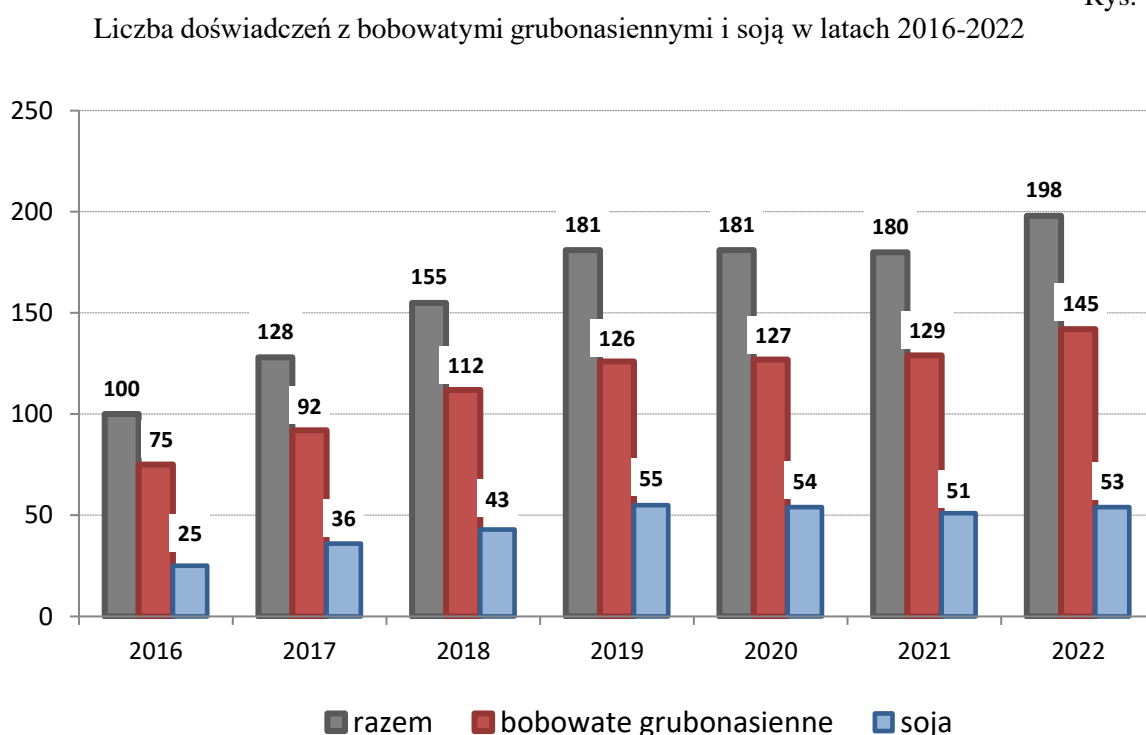


# Działalność Centralnego Ośrodka Badania Odmian Roślin Uprawnych w zakresie roślin białkowych w sezonie wegetacyjnym 2022 roku

## 1. Doświadczenia polowe

W sezonie wegetacyjnym 2022, w ramach *Inicjatywy białkowej COBORU* założono **198** doświadczeń odmianowych i odmianowo-agrotechnicznych z gatunkami roślin bobowatych grubonasiennych (bobik, groch siewny, łubin wąskolistny, łubin żółty) i soją. Sumaryczna liczba doświadczeń jest nieco większa niż we wcześniejszych latach, gdyż dodatkowo założono doświadczenia z mniej popularnymi gatunkami roślin bobowatych grubonasiennych – łubinem białym i wyką siewną oraz doświadczenia ekologiczne w nowych lokalizacjach (rys. 1).

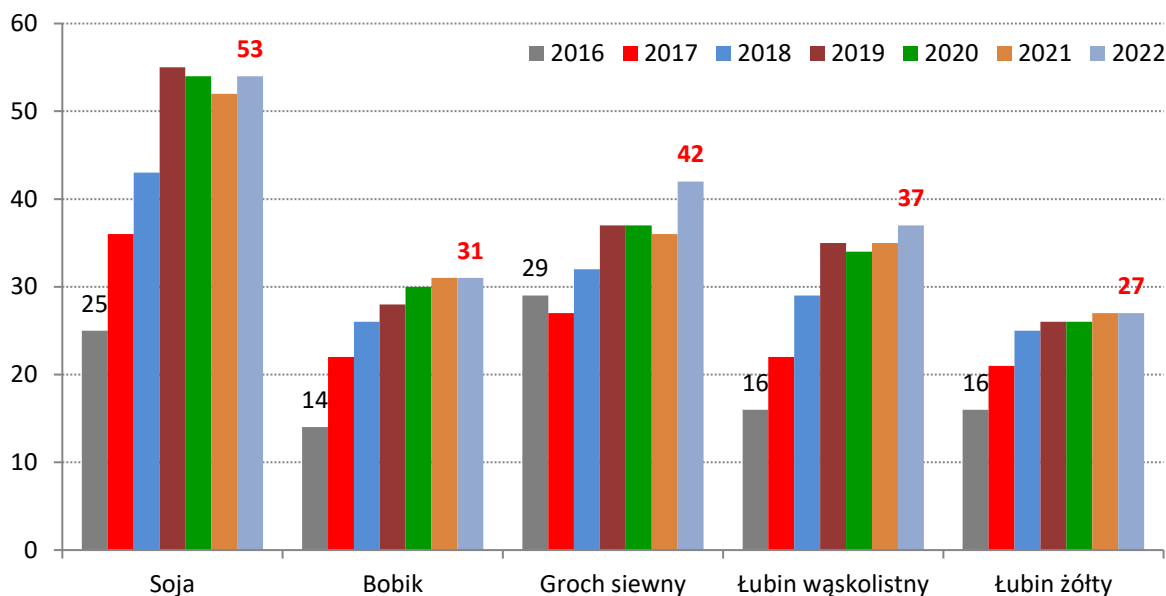
Rys. 1.



Wzrost liczby doświadczeń dla całej grupy tych roślin, w porównaniu do roku 2016 wynosi prawie 100%. W przypadku soi, kolejny rok realizowana jest seria sześciu doświadczeń z dwiema różnymi gęstościami siewu. Natomiast dla grochu siewnego, łubinu wąskolistnego i soi prowadzone są doświadczenia, w których wybrane odmiany tych gatunków testowane są w warunkach ekologicznych. Łączna liczba tych doświadczeń w porównaniu do roku 2021 wzrosła z dziewięciu do piętnastu. Po raz pierwszy od wielu lat założono doświadczenia z wybranymi odmianami grochu siewnego w międzyplonie ścierniskowym, w użytkowaniu na zieloną masę. Szczegóły dotyczące zakresu badań konkretnych gatunków w latach 2016-2022 obrazuje rys. 2, natomiast rozmieszczenie doświadczeń w roku 2022 pokazano na pięciu mapkach.

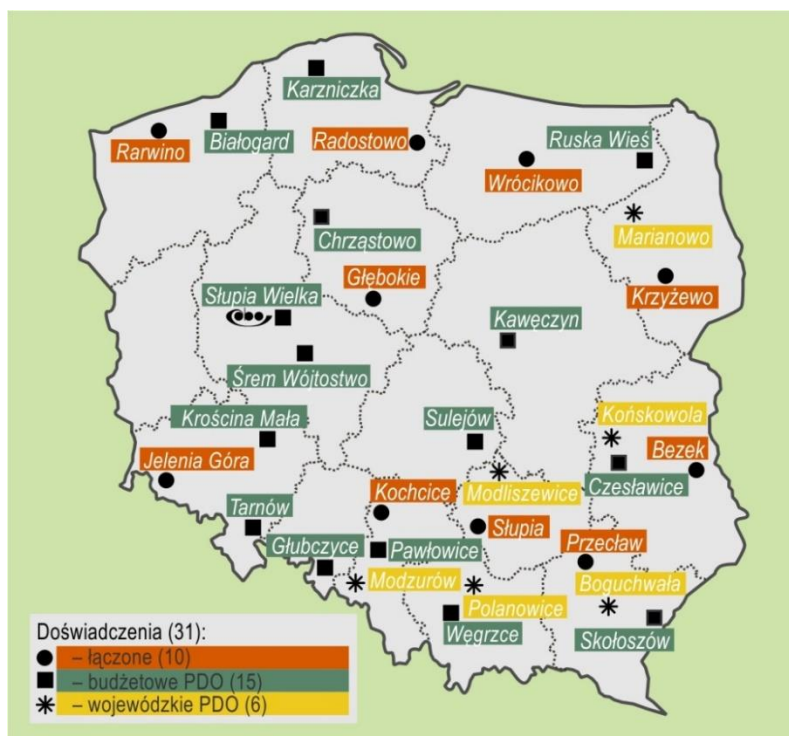
Rys. 2.

Liczba doświadczeń z soją i gatunkami bobowatych grubonasiennych w latach 2016-2022



Rys. 3.

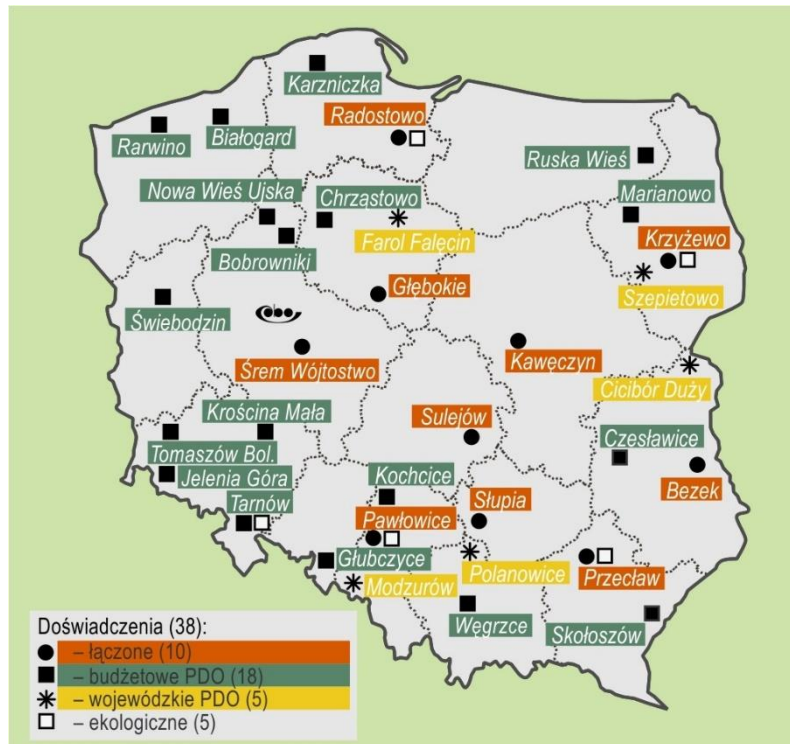
**BOBIK.** Lokalizacja doświadczeń odmianowych w 2022 r.  
(łącznie 31 doświadczeń z zestawem 10 odmian)



Rys. 4.

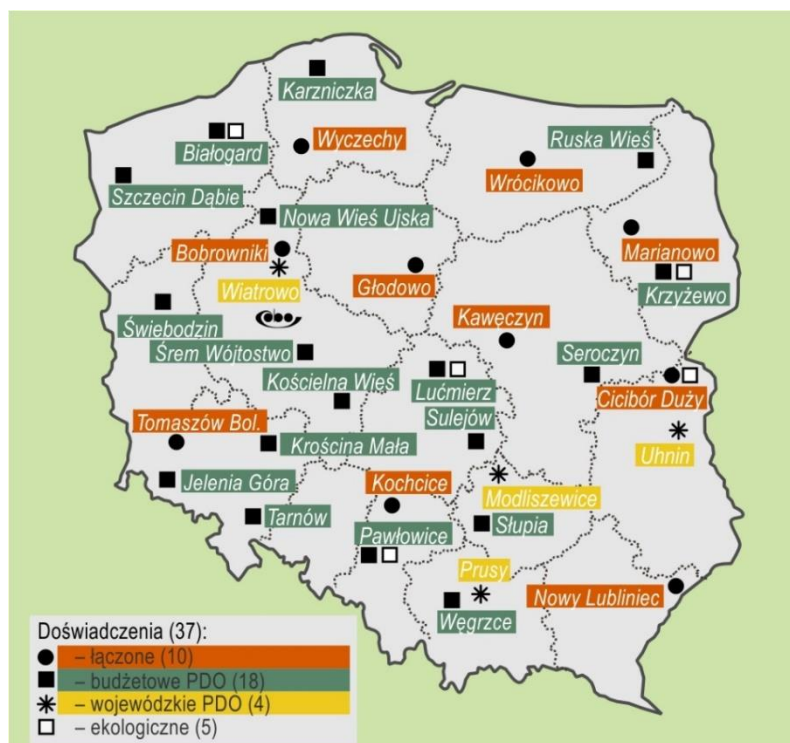
### GROCH SIEWNY

. Lokalizacja doświadczeń odmianowych w 2022 r.  
(łącznie 38 doświadczeń z zestawem 17 odmian)



Rys. 5.

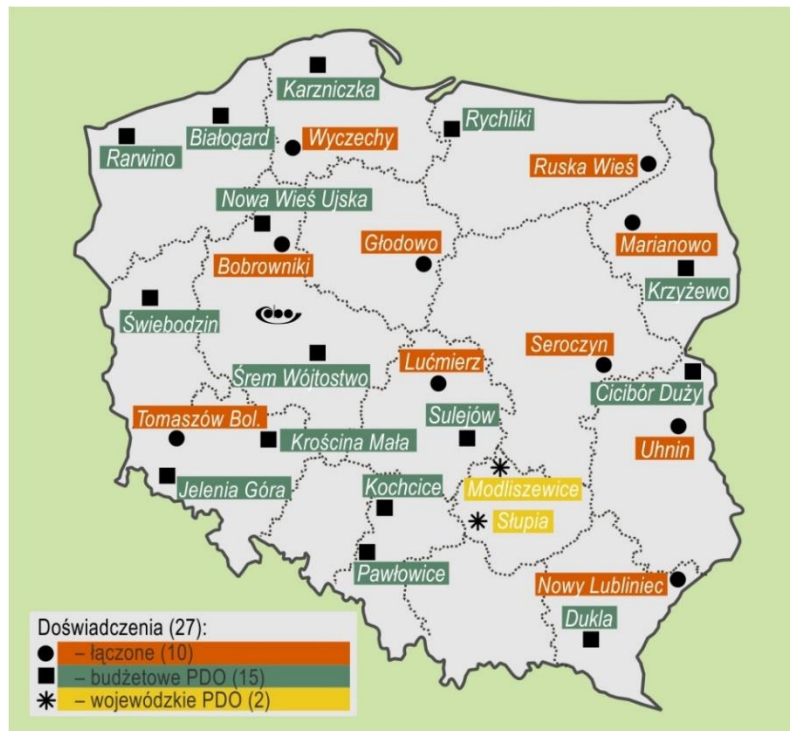
**ŁUBIN WĄSKOLISTNY.** Lokalizacja doświadczeń odmianowych w 2022 r.  
(łącznie 37 doświadczeń z zestawem 17 odmian)



Rys. 6.

## ŁUBIN ŻÓŁTY.

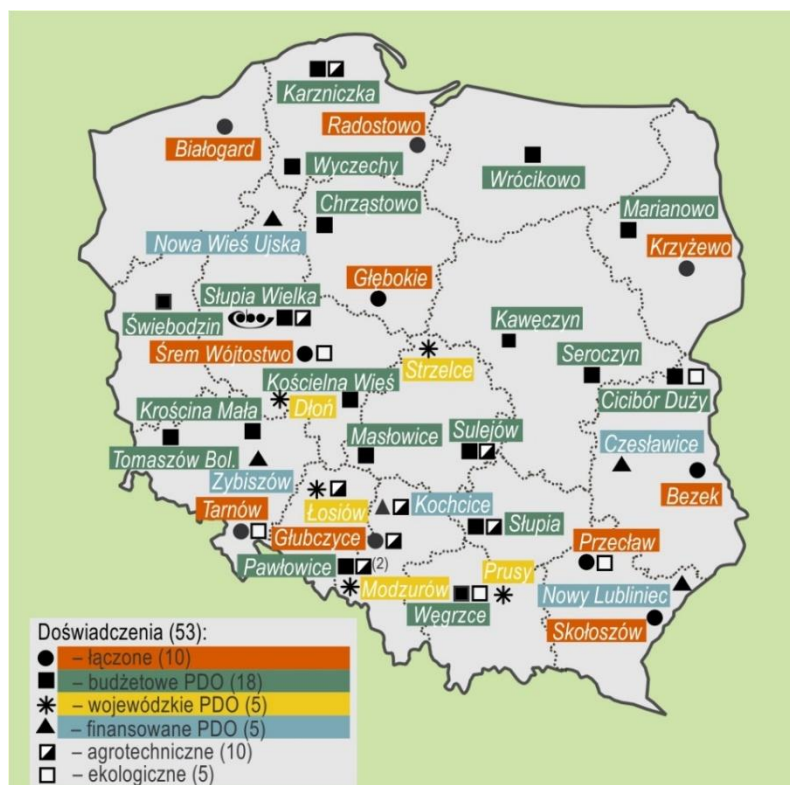
Lokalizacja doświadczeń odmianowych w 2022 r.  
(łącznie 27 doświadczeń z zestawem 7 odmian)



Rys. 7.

## SOJA.

Lokalizacja doświadczeń odmianowych w 2022 r.  
(łącznie 53 doświadczenia z zestawem 44 odmian)



## 2. Poletka pokazowe

W roku 2022, podobnie jak w trzech poprzednich latach, oprócz ścisłych doświadczeń polowych, utworzono krajową sieć poletek demonstracyjnych odmian bobowatych grubonasiennych i soi zalecanych do uprawy w danym województwie na aktualny sezon wegetacyjny. Dodatkowo w trzech SDOO/ZDOO (Szczecin Dąbie-Nowe Linie, Chrzastowo, Kawęczyn-Radzików) założono poletka demonstracyjne z odmianami zalecanymi do uprawy roślin zbożowych jarych.

**Cel:** prezentacja oraz promocja nowych, wysokoplennych i stabilnych w plonowaniu odmian roślin bobowatych grubonasiennych i soi, najlepiej dostosowanych do uprawy w danym województwie, a w trzech województwach również odmian zbóż jarych.

**Opis:** Poletka demonstracyjne/pokazowe zostały założone ze wszystkimi lub większością odmian **bobowatych grubonasiennych i soi** zalecanymi do uprawy na obszarze poszczególnych województw. Łącznie wysiano 1003 poletka demonstracyjne, w tym 923 – z odmianami pięciu gatunków bobowatych grubonasiennych i soi oraz 80 poletek z odmianami jarych roślin zbożowych. **Lokalizacja:** Poletka te zlokalizowano w 34 stacjach i zakładach doświadczalnych na terenie całego kraju (rys. 8).

Rys. 8.

Lokalizacja poletek demonstracyjnych z odmianami rekomendowanymi roślin bobowatych grubonasiennych i soi w 2022 r.  
(łącznie w 34 SDOO/ZDOO)





