



ecobreed

IMPROVING CROPS



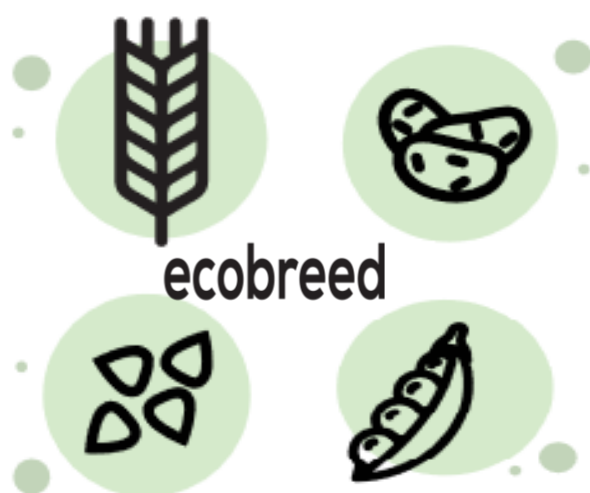
Zwiększenie wydajności i konkurencyjności ekologicznej hodowli roślin

Increasing the efficiency and competitiveness of organic crop breeding (Ecobreed)

Ecobreed - Europejski projekt wspierający rozwój hodowli na potrzeby rolnictwa ekologicznego i niskonakładowego.

Projekt jest koordynowany przez Słoweński Instytut Rolniczy w Lublanie i realizowany przez 24 partnerów pochodzących z 14 krajów europejskich oraz Stanów Zjednoczonych. W projekcie tym Polska reprezentowana jest przez Instytut Hodowli i Aklimatyzacji Roślin - Państwowy Instytut Badawczy, Oddział Młochów (koordynator prac dotyczących ziemniaka).

Prace w projekcie prowadzone są na czterech wybranych gatunkach roślin uprawnych: pszenica, gryka, soja i ziemniak.



Główne cele Projektu:

- rozwój metod, strategii i infrastruktury niezbędnej w hodowli ekologicznej,
- tworzenie odmian odpornych na choroby, szkodniki i czynniki środowiskowe, lepiej wykorzystujących dostępne zasoby i wyróżniające się jakością,
- tworzenie metod produkcji ekologicznego materiału siewnego o wysokiej jakości.

Ziemniak i IHAR-PIB Oddział Młochów w projekcie Ecobreed



Ród odporny vs odmiana podatna podczas epifitozy zarazy ziemniaka

- *Phytophthora infestans*, sprawca zarazy ziemniaka, jest najważniejszym gospodarczo patogenem ziemniaka
- Brak odmian, w których odporność na zarazę ziemniaka łączy się z wysoką jakością plonu bulw jest głównym czynnikiem ograniczającym ekologiczną uprawę ziemniaka.
- W Oddziale IHAR-PIB w Młochowie otrzymano pulę materiałów hodowlanych ziemniaka z unikalnymi kombinacjami genów odporności na zarazę ziemniaka pochodzącymi z odmian i dzikich gatunków *Solanum*.
- Materiały te wraz z szeregiem istniejących odmian będą wykorzystywane w projekcie Ecobreed.

www.ecobreed.eu

<https://pl-pl.facebook.com/ecobreed/>

Koordynator projektu: dr Vladimir Meglič
(vladimir.meglic@kis.si)

Koordynator WP3 (ziemniak): dr Beata Tatarowska
(b.tatarowska@ihar.edu.pl)

Projekt realizowany jest w ramach europejskiego programu Horyzont 2020, nr umowy: 771367

