

„ Krajowy Ośrodek Praktycznego Szkolenia oraz Transferu Wiedzy”

w Rolniczym Zakładzie Doświadczalnym w Grabowie n/ Wisłą.

„ Krajowy Ośrodek Praktycznego Szkolenia oraz Transferu Wiedzy” (zwany KOPS lub Krajowy Ośrodek) został utworzony przez Centrum Doradztwa Rolniczego z siedzibą w Brwinowie i Instytut Uprawy Nawożenia i Gleboznawstwa – Państwowy Instytut Badawczy z siedzibą w Puławach na bazie funkcjonującego w IUNG Rolniczego Zakładu Doświadczalnego w Grabowie.



Dojazd do Rolniczego Zakładu Doświadczalnego w Grabowie n/ Wisłą.



Rolniczy Zakład Doświadczalny w Grabowie n/ Wisłą.

Utworzenie i prowadzenie takiej bazy praktycznego szkolenia dla doradców, nauczycieli i uczniów szkół rolniczych, rolników oraz studentów uczelni rolniczych ma na celu usprawnianie transferu wiedzy i innowacji poprzez:

- utworzenie bazy dydaktycznej do prowadzenia zajęć praktycznych w ramach działań rolno-środowiskowo-klimatycznych oraz różnych systemów produkcji rolniczej,
- propagowanie towarowej produkcji rolnej metodami ekologicznymi jako formy gospodarowania sprzyjającej ochronie środowiska i klimatu,
- **stworzenie obiektu doświadczalno-wdrożeniowego przeznaczonego do praktycznej prezentacji wyników badań naukowych oraz innowacyjnych rozwiązań w rolnictwie ekologicznym oraz w innych systemach produkcji rolniczej,**
- propagowanie zrównoważonego gospodarowania.

W bieżącym sezonie wspólnie CDR i IUNG w ramach KOPS przeprowadziło wiele doświadczeń, prac doświadczalnych i badawczych w systemie rolnictwa ekologicznego. Na założonych doświadczeniach prowadzone były również szkolenia, warsztaty i inne formy przekazu (film).



Pole ekologiczne (obiekt doświadczalno-wdrożeniowy przeznaczony do praktycznej prezentacji wyników badań naukowych oraz innowacyjnych rozwiązań w rolnictwie ekologicznym).

Wykaz wykonanych doświadczeń w systemie rolnictwa ekologicznego w sezonie 2020/2021.

1. Doświadczenia z zakresu Porejstrowego Doświadczalnictwa Odmianowego dla odmian pszenżyta ozimego: (14 odmian, 56 poletek).
2. Doświadczenia z zakresu Porejstrowego Doświadczalnictwa Odmianowego dla odmian żyta ozimego: (19 odmian, 76 poletek).
3. Doświadczenia z zakresu Porejstrowego Doświadczalnictwa Odmianowego dla odmian jęczmienia jarego: (27 odmian, 81 poletek).
4. Doświadczenia z zakresu Porejstrowego Doświadczalnictwa Odmianowego dla odmian owsa: (14 odmian, 42 poletka).
5. Doświadczenie nt. Rozmnażanie materiału nasiennego (odmiany ziemniaka) realizowane dla IHAR-PIB w Radzikowie Oddział w Młochowie.
6. Doświadczenie ze starymi i lokalnymi odmianami zbóż - AGROBANK - Konsorcjum CDR i IHAR Radzików: (33 odmian poletka).
7. Doświadczenia dla Delphy Holandia – 84 poletka z czterema gatunkami roślin białkowych: soczewica, ciecierzycza, bób i quinoa (komosa ryżowa). Smart Protein - białka alternatywne w żywności i paszy.
8. Ocena przydatności wybranych odmian pszenicy ozimej do uprawy w warunkach produkcji ekologicznej (16 odmian, 64 poletka) w ramach EDO¹.

¹ Ekologiczne Doświadczalnictwo Odmianowe.

9. Ocena przydatności wybranych odmian pszenżyta ozimego do uprawy w warunkach produkcji ekologicznej: (12 odmian, 48 poletek) w ramach EDO.
10. Ocena przydatności wybranych odmian żyta ozimego do uprawy w warunkach produkcji ekologicznej (12 odmian, 48 poletek): w ramach EDO.
11. Doświadczenie polowe dotyczące oceny przydatności odmian pszenicy jarej do uprawy w warunkach produkcji ekologicznej: (11 odmian, 44 poletka) w ramach EDO.
12. Doświadczenie polowe dotyczące oceny przydatności odmian jęczmienia jarego do uprawy w warunkach produkcji ekologicznej: (11 odmian, 44 poletka) w ramach EDO.
13. Doświadczenie polowe dotyczące oceny przydatności odmian owsa do uprawy w warunkach produkcji ekologicznej: (11 odmian, 44 poletka) w ramach EDO.
14. Doświadczenie z ekologiczną uprawą jęczmienia jarego: (5 odmian).
15. Ocena produktywności wybranych odmian łubinu żółtego, łubinu wąskolistnego i grochu siewnego uprawianych w warunkach ekologicznych: (po 8 odmian, 96 poletek).
16. Ocena wpływu preparatów z krzemem organicznym na zdrowotność pszenicy jarej, plon i cechy jakościowe ziarna: (2 odmiany X 8 preparatów).
17. Ochrona biologiczna truskawki w systemie ekologicznym w ramach projektu EcoFruits (*BIOSTRATEG III*)



Poletka doświadczalne z odmianami pszenżyta i żyta ozimego z zakresu Porejestrowego Doświadczalnictwa Odmianowego w systemie rolnictwa ekologicznego.

Corocznie, po zbiorach i zebraniu wszystkich niezbędnych danych i ich zweryfikowaniu udostępniane są wyniki z wszystkich doświadczeń. Wyniki z doświadczeń ekologicznych ze zbożami w ramach Porejestrowego Doświadczalnictwa Odmianowego w województwie mazowieckim są publikowane na stronie internetowej CDR cdr.gov.pl jak również w innych publikacjach np. artykuły i broszury.

Są także dostępne na stronie internetowej Stacji Doświadczalnej Oceny Odmian w Seroczynie [SDOO Seroczyn \(coboru.gov.pl\)](http://SDOO_Seroczyn.coboru.gov.pl) lub w corocznie publikowanych „Wynikach Porejestrowego Doświadczalnictwa Odmianowego w województwie mazowieckim” w części – Wyniki doświadczeń ekologicznych ze zbożami.

Natomiast od 2018 roku, Instytut Uprawy Nawożenia i Gleboznawstwa w Puławach we współpracy z COBORU stworzył założenia i organizację bazy badawczej systemu Ekologicznego Doświadczalnictwa Odmianowego. Badania w ramach systemu EDO obejmują ocenę odmian zbóż jarych: pszenica, jęczmień i owies oraz zbóż ozimych: pszenica, pszenżyto i żyto. Na stronie internetowej IUNG-PIB w Puławach iung.pl (zakładka EDO) od 2018 roku dostępne są wyniki z doświadczeń dla zbóż jarych, a od 2019 dla zbóż ozimych prowadzonych w ramach systemu EDO.