

Relacja z konferencji w ramach projektu **WATERAGRI - 14.06.2023 r.**



UNIwersytet
PRZYRODniczy
WE WROCŁAWIU



W środę, 14 czerwca, w siedzibie Dolnośląskiego Ośrodka Doradztwa Rolniczego we Wrocławiu odbyła się hybrydowa konferencja pn. „Retencja wody i ponowne wykorzystanie składników odżywczych w glebie i strumieniach dla poprawienia warunków produkcji rolniczej” – Open Day. Organizatorem wydarzenia byli: Centrum Doradztwa Rolniczego w Brwinowie, Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu oraz Dolnośląski Ośrodek Doradztwa Rolniczego.

W spotkaniu uczestniczyli rolnicy, mieszkańcy obszarów wiejskich, przedstawiciele lokalnych samorządów, instytucji naukowo-badawczych, uczniowie szkół rolniczych, przedstawiciele doradztwa rolniczego oraz członkowie Lokalnych Partnerstw ds. Wody z województwa dolnośląskiego.

Anna Gołdys z Centrum Doradztwa Rolniczego w Brwinowie omówiła główne założenia projektu WATERAGRI. Wskazała wiodący cel projektu, czyli rozwiązywanie problemów związanych z gospodarką wodną i nawożeniem gleby w zrównoważony sposób, umożliwiający produkcję żywności w przystępnych cenach. Scharakteryzowała rozwiązania wykorzystywane w ramach projektu, pilotaże oraz ich oczekiwane rezultaty.

Dr inż. Wiesław Fiałkiewicz oraz dr inż. Arkadiusz Głogowski z Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu zaprezentowali działania poprawiające retencję wody w glebie w celu zwiększenia produkcji roślinnej. Omówili dwa główne rozwiązania stosowane w ramach projektu WATERAGRI – wykorzystywanie polepszaczy gleby oraz tworzenie sztucznych mokradeł. Działanie polepszaczy gleby (water retainer) polega na redukcji parowania i zatrzymywaniu wilgoci w strefie korzeniowej roślin. Po wchłonięciu substancja przylega do cząsteczek gleby i korzeni, pozwalając wodzie z opadu i nawodnień infiltrować, zasilając wody gruntowe. Prelegenci scharakteryzowali także warunki klimatyczno-glebowe występujące na poletkach doświadczalnych i zaprezentowali dotychczasowe wyniki badań prowadzonych w ramach projektu.

W trakcie konferencji omówiono także misję Lokalnych Partnerstw ds. Wody oraz działania Dolnośląskiego Ośrodka Doradztwa Rolniczego na rzecz racjonalnego gospodarowania wodą na obszarach wiejskich.

Druga część spotkania obejmowała wyjazd do gospodarstwa pilotażowego, położonego w gminie Oborniki Śląskie, w którym testowane są nowe rozwiązania projektu WATERAGRI. Uczestnicy poznali gry symulacyjne, mające na celu ocenę wpływu kolejnych decyzji na produkcję rolną, środowisko i wynik ekonomiczny gospodarstwa rolnego.

[Więcej informacji o projekcie](#)

Zachęcamy do subskrypcji newslettera pod [linkiem](#)

Magdalena Kuryś DODR







- [Udostępnij](#)
- [Drukuj](#)
- [PDF](#)

Data publikacji

2023-06-16

[Wszystkie relacje](#)