

Ogólnopolska Konferencja Naukowa „Rewitalizacja systemu glebowego w aspekcie ochrony środowiska”

 Ogólnopolska Konferencja Naukowa
„Rewitalizacja systemu glebowego w aspekcie ochrony środowiska”
Skierniewice, 5-6 lipca 2012 r.

W dniach **5-6 lipca 2012 r.** w Instytucie Ogrodnictwa odbyła się **Ogólnopolska Konferencja Naukowa „Rewitalizacja systemu glebowego w aspekcie ochrony środowiska”** organizowana w ramach projektu badawczego **„Nowe środki ulepszania gleby do redukcji zanieczyszczeń i rewitalizacji ekosystemu glebowego - BIOREWIT” (LIFE10 ENV/PL/661)**. Honorowy  patronat nad Konferencją objął **Marszałek Województwa Łódzkiego Witold Stępień**. **Współorganizatorem konferencji był współbeneficjent projektu - Zakład Technik Włókienniczych Instytutu Technologii Eksploatacji - PIB z Łodzi**. Konferencję realizowano przy współpracy z CDR w Radomiu.

W konferencji wzięło udział 178 osób. Uczestnikami byli doradcy rolni z Ośrodków Doradztwa Rolniczego, naukowcy z uczelni i instytutów rolniczych oraz rolnicy.

Podczas pierwszego dnia konferencji odbyły się sesje naukowe oraz pokaz praktycznego zastosowania w produkcji warzywniczej nowych środków ulepszania gleby. W sesji naukowej konferencji przedstawiono 6 referatów, których tematyka dotyczyła ochrony wód i gleb w Polsce przed zanieczyszczeniem, pochodzącym z produkcji rolniczej oraz wpływowi upraw bezglebowych na środowisko.

Prof. dr hab. Maciej Zalewski (Europejskie Regionalne Centrum Ekohydrologii w Łodzi) omówił zastosowanie biotechnologii ekohydrologicznych i rozwiązań systemowych dla zwiększenia bioproduktywności agrocenoz oraz ochrony wód.

O skutkach wyciekającego nadmiaru pożywki z podłoży bezglebowych i ich wpływie na środowisko  glebowe mówił prof. dr hab. Włodzimierz Breś (Uniwersytet Przyrodniczy w Poznaniu). Na podstawie wyników badań wykonanych w gospodarstwie specjalizującym się w uprawie pomidora w wełnie mineralnej i włóknie kokosowym, przedstawił zmiany właściwości chemicznych gleby oraz pogorszenie jakości wód gruntowych wynikających ze stosowania otwartych systemów fertygacyjnych.

Prof. dr hab. Janusz Igras (Instytut Nawozów Sztucznych w Puławach) ocenił wpływ azotu i fosforu jako podstawowych składników nawozowych na jakość gleb i wód w Polsce.

Prof. dr hab. Stanisław Kaniszewski (Instytut Ogrodnictwa w Skierniewicach) zaprezentował główne założenia projektu „Nowe środki ulepszania gleby do redukcji zanieczyszczeń i rewitalizacji ekosystemu glebowego” oraz oczekiwane efekty w postaci ograniczenia degradacji gleb, ograniczenia zanieczyszczenia ekosystemu glebowego, wód powierzchniowych i gruntowych, możliwości zagospodarowania odpadów organicznych i ich ponownego wykorzystania oraz uzyskania ekoaktywatorów glebowych mających szerokie zastosowanie w produkcji rolniczej.

O Programie Life+ Polityka i zarządzanie w zakresie środowiska, jego komponentach, celach i zasadach finansowania mówił mgr Radosław Domagała – przedstawiciel Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej.

Prof. dr hab. Jan Wojtysiak (Instytut Technologii Eksploatacji-PIB Radom) zaprezentował pilotowe

technologie wytwórcze nowych środków ulepszania gleby oraz nowych biodegradowalnych podłoży do upraw bezglebowych będące wynikiem wcześniejszych badań i eksperymentów z wprowadzaniem do ekosystemu glebowego odpowiednio przetworzonej włóknistej materii organicznej z odpadowych surowców włóknistych.

Merytoryczną część Konferencji zakończyło podsumowanie prof. dr. hab. Stanisława Kaniszewskiego, dyskusja oraz sesja posterowa, podczas której zaprezentowano 15 posterów. Uczestnicy Konferencji zwiedzili również doświadczenia demonstracyjne prowadzone w Szklarni Zakładu Uprawy i Nawożenia Roślin Warzywnych oraz na Certyfikowanym Ekologicznym Polu Doświadczalnym przy ul. Rybickiego w Skierniewicach.

W drugim dniu konferencji w czasie sesji wyjazdowej uczestnicy odwiedzili pokazowe gospodarstwo ekologiczne w Chwałowicach, gdzie przedstawiono możliwości wykorzystania ekoaktywatorów  glebowych z projektu BIOREWIT w uprawie selera korzeniowego. Uczestnicy mieli również okazję zapoznać się z problematyką produkcji roślin i hodowli zwierząt w gospodarstwie ekologicznym.

Projekt BIOREWIT „Nowe środki ulepszania gleby do redukcji zanieczyszczeń i rewitalizacji ekosystemu glebowego” realizowany jest w Pracowni Uprawy Warzyw Instytutu Ogrodnictwa w Skierniewicach oraz Zakładzie Technik Włókienniczych Instytutu Technologii Eksploatacji PIB w Łodzi w latach 2012-2014. Kierownikiem projektu jest prof. dr hab. Stanisław Kaniszewski. Projekt realizowany jest z udziałem instrumentu finansowego LIFE+ Unii Europejskiej oraz dofinansowany ze środków Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej.

Celem projektu BIOREWIT jest opracowanie innowacyjnych technologii w zakresie nowych środków ulepszania gleby i podłoża bezglebowego stosowanych w uprawach szklarniowych, w ramach kompleksowych badań naukowych w dziedzinie rolnictwa poprzez wykorzystanie naturalnych odpadów włóknistych i ich stosowanie do upraw warzyw na polach demonstracyjnych i doświadczalnych. Więcej informacji dotyczących działań badawczych w ramach projektu znajduje się na stronie internetowej www.biorewit.inhort.pl



Fotoreportaż

5 lipca 2012 r.

6 lipca 2012 r.

Foto: Ryszard Sałuda, Sławomir Głuszek



Ogólnopolska Konferencja Naukowa

Rewitalizacja systemu glebowego w aspekcie ochrony środowiska

Skierniewice, 5-6 lipca 2012 r.