



Troska o Brązową Planete

W tym roku hasłem Światowego Dnia Gleby (5 grudnia) jest "Troska o planetę zaczyna się od gleby". To hasło odzwierciedla istotę projektu SoilCare, finansowanego ze środków Unii Europejskiej, który odnosi się do poprawy jakości gleby poprzez systemy produkcji roślinnej i zabiegi agrotechniczne, korzystne z punktu widzenia dochodowości gospodarstw rolnych, jak i środowiska.

Gleba jest jednym z najcenniejszych zasobów Ziemi a jej dobra jakość jest kluczem do wzrostu opłacalności obecnej i przyszłej produkcji roślinnej. Jednakże obecny poziom produkcji roślinnej jest często utrzymywany przez zwiększone nakłady, takie jak nawozy, pestycydy i technologie, które mogą maskować straty w produkcji wynikającej z obniżonej jakości gleby. Liczne spotkania rolników i naukowców umożliwiły wybór sposobów poprawiających jakość gleb, obejmujących zastosowanie różnych materiałów organicznych, roślin poplonowych w zmianowaniu i uproszczonych sposobów uprawy roli, które będą testowane w 16 ośrodkach badawczych w całej Europie, w tym w Polsce. Projekt zakłada, że konsultacje z rolnikami i innymi interesariuszami przyczynią się do przyjęcia wybranych sposobów ochrony i poprawy jakości gleby przez społeczność rolniczą.

Koordynator projektu dr Rudi Hessel, Centrum Badań Środowiska „Alterra” w Wageningen, Holandia, powiedział:

"Pierwsze 18 miesięcy realizacji projektu były bardzo owocne. Przeprowadziliśmy obszerny przegląd stosowanych sposobów poprawy jakości gleby. Część z nich wybrano do testowania w celu oceny ich zalet, wad i ewentualnych barier w praktycznym stosowaniu".

Jeden z rolników z Trzebieszowa (Podlasie) pan Marek Lasocki biorący udział w projekcie powiedział:

„Współpraca z naukowcami w projekcie SoilCare umożliwiła wybór odpowiednich sposobów poprawiających żyzność i jakość gleb lekkich oraz plonowanie roślin. Wstępne zastosowanie wybranych sposobów wskazuje na możliwość poprawy efektywności nawożenia i ochrony roślin, zużycia energii na uprawę roli i innych zabiegów agrotechnicznych, tym samym prowadzących do obniżenia kosztów produkcji rolniczej”.

Termin "system produkcji roślinnej" odnosi się do zmianowania roślin uprawnych oraz technik zarządzania glebami rolniczymi przez wiele lat. Systemy produkcji roślinnej można uznać za ulepszające glebę, jeżeli prowadzą do poprawy jej jakości, tj. utrzymania trwałej zdolności gleby do pełnienia funkcji produkcyjnych, siedliskowych i retencyjnych.

Więcej informacji na temat projektu można znaleźć na stronie internetowej projektu: <http://www.soilcare-project.eu/>

Kontakt z mediami – Jane Mills. +44 1242 714137 Email: Jmills@glos.ac.uk i Jerzy Lipiec 81 7445061 w. 160, E-mail: j.lipiec@ipan.lublin.pl

Projekt ten jest finansowany w ramach programu Unii Europejskiej w zakresie badań naukowych i innowacji Horyzont 2020.

