

[Akceptuje](#)

W ramach naszej witryny stosujemy pliki cookies w celu świadczenia państwu usług na najwyższym poziomie, w tym w sposób dostosowany do indywidualnych potrzeb. Korzystanie z witryny bez zmiany ustawień dotyczących cookies oznacza, że będą one zamieszczone w Państwa urządzeniu końcowym. Możecie Państwo dokonać w każdym czasie zmiany ustawień dotyczących cookies. Więcej szczegółów w naszej [Polityce Prywatności](#)

[Portal](#) [Informacje](#) [Katalog firm](#) [Praca](#) [Szkolenia](#) [Wydarzenia](#) [Porównania międzylaboratoryjne](#)
[Kontakt](#)



[Laboratoria](#)
[.net](#)
[Innowacje](#)
[Nauka](#)
[Technologie](#)



[Logowanie](#) [Rejestracja](#) [pl](#)

Newsletter

zapisz się

Naukowy styl życia

Nauka i biznes

- [Nowe technologie](#)
- [Felieton](#)
- [Tygodnik "Nature"](#)
- [Edukacja](#)
- [Artykuły](#)
- [Przemysł](#)

[Strona główna](#) > [Informacje](#)

Zdrowa gleba - podstawa silnej gospodarki i zdrowego środowiska



Gleba ma znaczenie nie tylko dla środowiska i rolnictwa, bowiem jest nieodzowna dla zapewnienia rozwoju zdrowej gospodarki. Z tego względu dofinansowany ze środków unijnych projekt wskazuje, jak udane, regeneracyjne praktyki rolne zapobiegające degradacji gleby mogą wnieść znaczącą różnicę.

Glebę uznano niedawno za główny filtr substancji zanieczyszczających i bufor, który umożliwia nam korzystanie z czystej wody pitnej. Działa jak rezerwuuar bioróżnorodności i pochłaniacz dwutlenku węgla atmosferycznego.

Niemniej gleba wystawiona jest na pewne poważne zagrożenia i dlatego właśnie stała się priorytetowym problemem środowiskowym na szczeblu europejskim. Znaczące zagrożenia wiążą się z nieodpowiednimi praktykami rolnymi i leśnymi, rozwojem urbanistycznym i przemysłowym, turystyką, zmianą klimatu i poważnymi zdarzeniami naturalnymi, takimi jak powódzie i osuwiska. Tego typu zagrożenia mogą spowodować degradację i skażenie gleby.

Z tych powodów w lipcu 2013 r. podjęte zostały prace nad projektem LIFE REGEN FARMING. W ramach projektu, który otrzyma 669.110 EUR dofinansowania ze środków unijnych, przetestowane zostaną potencjalne dobre praktyki w gospodarce pastwiskami w różnych warunkach klimatycznych i rolnych. Badania obejmą także praktyki regeneracyjne na rzecz ochrony gleby, między innymi zastosowanie roślin o minimalnych wymaganiach uprawnych oraz roślin wieloletnich, nawozów organicznych, bezpośredniego siewu i wypasu rotacyjnego.

Po etapie doświadczalnym zespół projektowy opracuje łatwe w użyciu, szybkie i tanie metody diagnostyki i monitorowania do oceny stanu gleby. Monitoring będzie przeprowadzany w celu oceny oddziaływania środowiskowych i społeczno-gospodarczych praktyk regeneracyjnych w gospodarstwach rolnych. W ten sposób projekt ma wnieść istotny wkład w osiągnięcie celów unijnej strategii tematycznej w dziedzinie ochrony gleby oraz strategii na rzecz różnorodności biologicznej UE 2020.

Wyznaczone zostały konkretne cele. Na przykład zwiększenie o co najmniej 5% wieloletnich gatunków traw i ich zróżnicowania oraz wzrost o 10% produkcji biomasy. Co więcej projekt ma doprowadzić do podniesienia o 10% żyzności gleby, mierzonej jej zdolnością do zatrzymywania wody, azotu, potasu, fosforu i molibdenu. Oczekiwany jest także 10% wzrost wiązania węgla w trawach i spadek użycia nawozów.

W toku projektu zapewnione zostanie także wysokiej jakości szkolenie dla rolników i techników z zakresu praktyk regeneracyjnych i zrównoważonego rolnictwa.

Przeprowadzenie prób w ramach projektu przewidziano na hiszpańskich pastwiskach położonych w Arkaute, gmina Roncesvalles (Nawarra) i na łąkach do produkcji organicznej, przeznaczonych do wypasu owiec rasy latxa oraz w gminie Orduña, na pastwiskach dla bydła mlecznego i mięsnego. Celem przetestowania tych praktyk regeneracyjnych w różnych warunkach rolno-klimatycznych jest

[Sztuczna inteligencja badając oczy, oceni ryzyko chorób serca](#)

Ta metoda daje nadzieję na zmianę sposobu, w jaki zarządzamy chorobami.



09-10-2024

[Szczepionka przeciwko wirusowi HPV](#)

WHO zaleca kolejną szczepionkę w jednej dawce



09-10-2024

[Całe "okablowanie" mózgu muszki opisane](#)

A Polak ma publikację w "Nature", bo... grał w grę.



09-10-2024

[Dzięki pracy noblistów AI stała się jedną z najważniejszych...](#)

Wyniki badań nad nią - przełomowe dla ludzkości.



09-10-2024

[Badania mikroRNA, ważne dla zrozumienia chorób](#)

Nagrodzone medycznym Noblem.



09-10-2024

[Grzyby i ludzie mają wspólnego przodka](#)

Rozmowa z mykolog dr hab. Martą Wrzosek.

Informacje dnia: [Biologia przystosowała człowieka do przeżywania sytuacji stresowych](#) [Wiadomo.](#)

[jak niektóre bakterie rozkładają plastik](#) [Sztuczna inteligencja badając oczy, oceni ryzyko chorób serca](#) [Szczepionka przeciwko wirusowi HPV](#) [Całe "okablowanie" mózgu muszki opisane](#) [Dzięki pracy noblistów AI stała się jedną z najważniejszych technologii](#) [Biologia przystosowała człowieka do przeżywania sytuacji stresowych](#) [Wiadomo, jak niektóre bakterie rozkładają plastik](#) [Sztuczna inteligencja badając oczy, oceni ryzyko chorób serca](#) [Szczepionka przeciwko wirusowi HPV](#) [Całe "okablowanie" mózgu muszki opisane](#) [Dzięki pracy noblistów AI stała się jedną z najważniejszych technologii](#) [Biologia przystosowała człowieka do przeżywania sytuacji stresowych](#) [Wiadomo, jak niektóre bakterie rozkładają plastik](#) [Sztuczna inteligencja badając oczy, oceni ryzyko chorób serca](#) [Szczepionka przeciwko wirusowi HPV](#) [Całe "okablowanie" mózgu muszki opisane](#) [Dzięki pracy noblistów AI stała się jedną z najważniejszych technologii](#)

Partnerzy