

[Akceptuję](#)

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



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

[Strona główna](#) > [Edukacja](#)

Uniwersytet Rolniczy partnerem projektu „Eko.Lider Małopolski 2014”



Uniwersytet Rolniczy w Krakowie jest partnerem wyróżnionego projektu. Prowadzi specjalistyczne badania w zakresie wpływu spasaniania owiec i kóz na wybrane parametry użytkowe wałów przeciwpowodziowych.

Przypomnijmy, że pomysłodawcami przedsięwzięcia jest dwójka absolwentów Uniwersytetu Rolniczego w Krakowie: Piotr Sendor i Jolanta Majcher – Łoś (obecnie doktorantka). Idea projektu zrodziła się podczas obrad Samorządu Województwa, kiedy to szukano nowych rozwiązań w zakresie ochrony mieszkańców Małopolski przed okresowo pojawiającymi się powodziami - czyniącymi wielkie straty materialne.

Zastosowanie do wykaszania wałów przeciwpowodziowych małych zwierząt trawożernych stanowi nowatorskie rozwiązanie. Jak przekonują naukowcy - wykorzystanie do tego celu owiec i kóz będzie nie tylko tańsze, ale i bardziej efektywne w stosunku do stosowanego powszechnie koszenia za pomocą ciężkiego sprzętu.

Pasące się owce mają prowadzić w dłuższej perspektywie do polepszenia zadarnienia, wzrostu intensywności występowania korzystnych na wałach gatunków traw (tworzących zwartą, odporną na podmywanie darni), a także mają ploszyć i ograniczać dostępność pokarmu dla zwierząt drążących jamy i nory. Dodatkowo owce poprzez udeptywanie gleby wzmacniają jej strukturę oraz przyspieszają obieg materii. Tych zalet nie posiada zastosowanie jedno czy dwukrotnie w ciągu roku koszenia mechanicznego.

Podczas badań na bieżąco badany jest wpływ tej metody na środowisko naturalne w zakresie monitoringu spływu zanieczyszczeń organicznych do rzek czy potoków. Do tej pory nie stwierdzono jednak istotnego zagrożenia. Składniki odchodów zwierząt pełnią funkcję naturalnego nawozu i są na bieżąco pobierane przez rośliny. Te i inne specjalistyczne analizy prowadzi na zlecenie MODR od 2013 r. Zakład Łąkarstwa UR pod kierunkiem dr. inż. Piotra Kacorzyka i prof. dr hab. Mirosława Kasperczyka.

Źródło: www.ur.krakowa.pl

<https://laboratoria.net/edukacja/22743.html>

Informacje dnia: [Stypendia ministra nauki za znaczące osiągnięcia Doktor z TikToka: fajnie by było, gdyby w sieci to jednak naukowcy mówili o nauce](#) [Kierownik wyprawy polarnej](#) [Mikrolasery mogą wykrywać pojedyncze cząsteczki](#) [Duże teleskopy sfotografowały dwie formujące się planety](#) [Bakteriofagi mogą chronić żywność przed salmonellą](#) [Stypendia ministra nauki za znaczące osiągnięcia Doktor z TikToka: fajnie by było, gdyby w sieci to jednak naukowcy mówili o nauce](#) [Kierownik wyprawy polarnej](#) [Mikrolasery mogą wykrywać pojedyncze cząsteczki](#) [Duże teleskopy sfotografowały dwie formujące się planety](#) [Bakteriofagi mogą chronić żywność przed salmonellą](#) [Stypendia ministra nauki za znaczące osiągnięcia Doktor z TikToka: fajnie by było, gdyby w sieci to jednak naukowcy mówili o nauce](#) [Kierownik wyprawy polarnej](#) [Mikrolasery mogą wykrywać](#)

[pojedyncze cząsteczki Duże teleskopy sfotografowały dwie formujące się planety Bakteriofagi mogą chronić żywność przed salmonellą](#)

Partnerzy