

[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](#)

Naturalna kontrola szkodników może pomóc zaoszczędzić miliony

Biologiczne metody zwalczania szkodników - przy pomocy ich naturalnych wrogów - oszczędzają rolnikom z rejonu Azji i Pacyfiku miliardy dolarów - szacują naukowcy

z australijskiego University of Queensland.

Dr Kris Wyckhuys z uniwersyteckiej szkoły nauk biologicznych wyjaśnił, że kontrola biologiczna obejmuje rozważne wypuszczanie do rodzimego środowiska szkodników ich naturalnych wrogów. „Naukowcy skrupulatnie wybierają pożyteczne owady, które są najskuteczniejsze i najmniej ryzykowne w kategorii zaburzenia równowagi ekosystemu” - powiedział.

„Przeanalizowaliśmy, w jaki sposób stosowanie biologicznych metod kontroli szkodników skutecznie zwalczyło 43 owady-szkodniki w uprawach żywności, pasz i włókien w rejonie Azji i Pacyfiku w ciągu ostatniego wieku” - wyjaśnił dr Wyckhuys.

Zespół ocenił, że kontrola biologiczna pomogła zapanować nad szkodnikami w wielu kluczowych uprawach, w tym bananowców, chlebowców czy palm kokosowych. „Nasza praca dowodzi, że te techniki zaoszczędziły rolnikom w Azji wydatków rzędu 14,6-19,5 miliardów dolarów (amerykańskich - PAP) rocznie. To ogromna kwota i korzyść, szczególnie w porównaniu z innymi innowacjami w sektorze rolnym” - ocenił.

Prof. Michael Furlong z University of Queensland jest zdania, że uznanie metod kontroli biologicznej może doprowadzić do bardziej zrównoważonego i lepiej prosperującego rolnictwa na całym świecie. „Kontrola biologiczna stanowi świetne rozwiązanie dla najbiedniejszych farmerów na świecie” - uważa.

Badacz przytacza przykład szkodnika *Aspidiotus destructor*, który zagrażał gospodarce i bezpieczeństwu żywności całych narodów. „Ten szkodnik stanowił poważny problem dla upraw kokosów, bananów i kopry na Wyspach Fidżi w początkach XX wieku. W 1928 r. wprowadzono tam chrząszcze z Trynidadu i milimetrowej długości pasożytnicze osy. Wyniki były niemal natychmiastowe. Szkodnik przestał być problemem w ciągu dziewięciu miesięcy, a po półtora roku trudno było w ogóle go zlokalizować” - podkreślił prof. Furlong.

Innowacyjne metody oparte na coraz szerszej wiedzy naukowej pomagają wyżywić świat, chronić bioróżnorodność w gospodarstwach rolnych i poprawić jakość życia rolników - dodał naukowiec, który ma nadzieję, że dzięki badaniu zespołu uda się złagodzić wpływ gatunków inwazyjnych na ekosystemy i zwiększyć wydajność światowego systemu żywnościowego.

Źródło: pap.pl

<http://laboratoria.net/aktualnosci/29997.html>



14-01-2025

Targi LABS EPXO 2025

Ruszyła rejestracja na najważniejsze wydarzenie dla branży laboratoryjnej.



14-01-2025

[Nanotechnologia w medycynie](#)

Czyli nanocząstki jako nośniki leków.



14-01-2025

[Uważaj na zimno](#)

Przy takiej pogodzie łatwo o odmrożenia. Sprawdź jak reagować.



14-01-2025

[Indeks sytości i gęstość odżywcza](#)

Klucze do zdrowego i smacznego odżywiania



14-01-2025

[Potrzeba bezpieczeństwa młodzieży nie jest zaspokajana](#)

Ocenia dr hab. Piotr Długosz autor raportu „Młodzież w epoce kryzysów”.



14-01-2025

[Pierwsze wszczepienie bionicznej trzustki człowiekowi](#)

Możliwe będzie w 2026 roku.



14-01-2025

[Głęboki sen oczyszcza mózg](#)

Mocny sen w nocy pomaga oczyścić mózg z toksyn.



14-01-2025

Sok z czarnego bzu ułatwia odchudzanie

Informuje pismo „Nutrients“.

Informacje dnia: [Targi LABS EPXO 2025 Nanotechnologia w medycynie Uważaj na zimno Indeks sytości i gęstość odżywcza Potrzeba bezpieczeństwa młodzieży nie jest zaspokajana Pierwsze wszczepienie bionicznej trzustki człowiekowi](#) [Targi LABS EPXO 2025 Nanotechnologia w medycynie Uważaj na zimno Indeks sytości i gęstość odżywcza Potrzeba bezpieczeństwa młodzieży nie jest zaspokajana Pierwsze wszczepienie bionicznej trzustki człowiekowi](#) [Targi LABS EPXO 2025 Nanotechnologia w medycynie Uważaj na zimno Indeks sytości i gęstość odżywcza Potrzeba bezpieczeństwa młodzieży nie jest zaspokajana Pierwsze wszczepienie bionicznej trzustki człowiekowi](#)

Partnerzy