

### [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](#)

## Biopaliwa niebezpieczne dla Ziemi?

Wyniki badań, prowadzonych w dwóch niezależnych ośrodkach badawczych w USA (University of Minnesota oraz Princeton University), doprowadziły do podobnych wniosków - zagrożenie, jakie może się pojawić wraz ze wzrostem zapotrzebowania na paliwa odnawialne, może być katastrofalne w skutkach dla naszej planety.

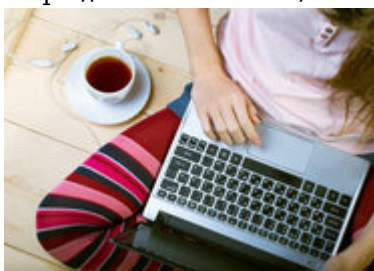
Według naukowców, problem polega na tym, iż ilość dwutlenku węgla (CO<sub>2</sub>) emitowanego do atmosfery podczas przygotowywania nowych terenów pod uprawy roślin, z których produkowane są biopaliwa, jest niewyobrażalnie duża i pomijana w statystykach określających "ekologiczność" biopaliw. Chodzi tu przede wszystkim o wypalanie rosnącej na tych obszarach naturalnej flory. Dane wskazują, iż czas potrzebny do zrównoważenia ilości CO<sub>2</sub>, trafiającej do atmosfery podczas przygotowania pod biopaliwa pola uprawnego na brazylijskiej sawannie, to minimum 17 lat! Oznacza to, że przez prawie 20 lat uprawa roślin energetycznych na tych terenach nie ograniczy emisji dwutlenku węgla do atmosfery nawet o miligram. Gdyby pole uprawne powstało na terenach lasu równikowego, czas ten liczony byłby nie w dziesiątkach, a w setkach lat.

Wyniki prac amerykańskich naukowców jednoznacznie wskazują, iż uprawy roślin przeznaczonych na produkcję biopaliw muszą być prowadzone tylko i wyłącznie na terenach, na których żadne inne rośliny nie rosną (np. obszarach zniszczonych przez działania ludzkie). W przeciwnym wypadku "ekologiczność" tego przedsięwzięcia jest bardzo wątpliwa.

Ochroną powinny zostać objęte również wykorzystywane dziś pola uprawne, gdyż hodowanie na nich roślin energetycznych może spowodować m.in. wzrost cen żywności.

[PAP/onet.pl](https://laboratoria.net/aktualnosci/5001.html)

<https://laboratoria.net/aktualnosci/5001.html>



30-03-2026

## [Stypendia ministra nauki za znaczące osiągnięcia](#)

Przyznał je 402 osobom.



30-03-2026

## [Doktor z TikToka: fajnie by było, gdyby w sieci to jednak naukowcy...](#)

Aby chronić pisklęta przed pasożytami.



30-03-2026

## **Kierownik wyprawy polarnej**

Zmiany klimatu widać gołym okiem.



30-03-2026

## **Mikrolasery mogą wykrywać pojedyncze cząsteczki**

Informuje pismo „Nature Photonics”.



30-03-2026

## **Duże teleskopy sfotografowały dwie formujące się planety**

Ogłosiło Europejskie Obserwatorium Południowe (ESO).



30-03-2026

## [Bakteriofagi mogą chronić żywność przed salmonellą](#)

Informuje pismo „Applied and Environmental Microbiology”.



30-03-2026

## [Rękawiczki mogą zawyżać wyniki pomiarów mikroplastiku](#)

Informuje specjalistyczne pismo „Analytical Methods”.



30-03-2026

## [Problem dezinformacji medycznej będzie narastał](#)

Szkolenia na UMB dla przyszłych lekarzy

**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**