

### [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](#)

## Brak pszczół zagraża europejskim rolnikom



**W ponad połowie krajów Europy nie ma dość pszczół, aby zapylać uprawy - wynika z badań opublikowanych przez pismo "Plos One".**

By chronić pszczoły, Unia wprowadziła moratorium na stosowanie pestycydów neonikotynoidowych. Jednak inne unijne posunięcia zaostrzają niedobór zapylających owadów. Dyrektywa, na mocy której do roku 2020 aż 10 proc. stosowanego w transporcie paliwa musi pochodzić ze źródeł odnawialnych zwiększyła zapotrzebowanie na biopaliwa.

Naukowcy uważają, że stymulowana przez unijne dopłaty zwiększona uprawa roślin na biopaliwo rzepaku, słoneczników czy soi - znacząco podniosła zapotrzebowanie na zapylanie. Obsiewany nimi areal zwiększył się średnio o jedną trzecią, a w Grecji - nawet siedmiokrotnie. Chociaż liczba pszczół miodnych w całej Europie wzrosła w latach 2005-2010 o 7 proc., w wielu krajach jest ich za mało.

Specjaliści obliczają, że w Europie brakuje około 13,4 miliona rodzin pszczelich - czyli około siedmiu miliardów pszczół. Brak odpowiednio dużej populacji pszczół przypisywany jest zarówno stosowaniu pestycydów, jak i chorobom.

Najgorsza jest sytuacja w Mołdawii, drugie od końca miejsce zajmuje Wielka Brytania, w której pszczoły zaspokajają mniej niż jedną czwartą potrzeb, jak wynika z załączonej mapy w Polsce jest nieco lepiej (pomiędzy 25 a 50 proc.).

Specjaliści uważają, że hodowane przez człowieka pszczoły miodne mogą być częściowo zastąpione przez owady dziko żyjące - na przykład trzmiele, pszczoły z gatunków żyjących samotnie i bzygowate - muchówki przypominające ubarwieniem pszczoły. Niewiele jednak wiadomo o ich rzeczywistej liczebności.

„Jeśli nie zaczniemy działać natychmiast, dojdzie do katastrofy” - ostrzegł współautor badań, prof. Simon Potts z University of Reading. - „Dziko żyjące owady, które zapylają kwiaty potrzebują lepszej ochrony”. Profesor wyliczył, że brytyjskie owady wykonują za darmo pracę wartą około 1,8 biliona funtów.

Szczególnie duży jest wpływ owadów na sadownictwo - w Wielkiej Brytanii tylko w przypadku dwóch odmian jabłek - Gala i Cox - dziko żyjące owady przyczyniają się do wzrostu produkcji o około 37 milionów funtów. Nie tylko rośnie liczba owoców, ale poprawia się ich jakość.

Źródło: [www.naukawpolsce.pap.pl](http://www.naukawpolsce.pap.pl)

<http://laboratoria.net/aktualnosci/20374.html>



27-03-2025

## [Jak otworzyć laboratorium?](#)

Laboratorium może być dobrym pomysłem na biznes.



26-03-2025

## [Dziękujemy za odwiedziny na targach Labs Expo](#)

Dziękujemy wszystkim, którzy odwiedzili nas.



26-03-2025

## [W przyszłości będziemy jedli mięso z drukarki](#)

Trójwymiarowy druk może stać się z czasem jednym z filarów produkcji.



26-03-2025

## [Ruszył nabór na wspólne projekty przedsiębiorców i naukowców; w...](#)

W aż puli 66 mln zł.



26-03-2025

## [Błonica - choroba groźna także dla dorosłych](#)

Po 40. roku życia choroba staje się równie groźna.



26-03-2025

## [87% internautów uważa hejt za poważny problem społeczny](#)

W 2024 roku z hejtem zetknęło się 45 proc. internautów.



26-03-2025

## [Nowe materiały do budowy okrętów wojskowych](#)

Naukowcy z Politechniki Wrocławskiej pracują nad nimi.



26-03-2025

## [Mandimycyna - nowy potencjalny środek przeciwgrzybiczy](#)

Zabija grzyby odporne na wiele leków.

**Informacje dnia:** [Jak otworzyć laboratorium? Dziękujemy za odwiedziny na targach Labs Expo W przyszłości będziemy jedli mięso z drukarki Ruszył nabór na wspólne projekty przedsiębiorców i naukowców; w puli 66 mln zł Błonica - choroba groźna także dla dorosłych 87% internautów uważa hejt za poważny problem społeczny](#) [Jak otworzyć laboratorium? Dziękujemy za odwiedziny na targach Labs Expo W przyszłości będziemy jedli mięso z drukarki Ruszył nabór na wspólne projekty przedsiębiorców i naukowców; w puli 66 mln zł Błonica - choroba groźna także dla dorosłych 87% internautów uważa hejt za poważny problem społeczny](#) [Jak otworzyć laboratorium? Dziękujemy za odwiedziny na targach Labs Expo W przyszłości będziemy jedli mięso z drukarki Ruszył nabór na wspólne projekty przedsiębiorców i naukowców; w puli 66 mln zł Błonica - choroba groźna także dla dorosłych 87% internautów uważa hejt za poważny problem społeczny](#)

**Partnerzy**