

[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](#)

Owady mogą wspomagać hodowlę inwentarza żywego



Wykorzystanie owadów jako alternatywnego źródła białka w paszach zyskuje globalne zainteresowanie. Jednak prawo UE zakazuje obecnie włączania białka pochodzącego od owadów do paszy, za wyjątkiem tych przeznaczonych dla ryb i skorupiaków.

Obawy o bezpieczeństwo żywności uwypukliły potrzebę poszukiwania bardziej zrównoważonych źródeł białka. Owady są w coraz większym stopniu uznawane za doskonałe, alternatywne białko do wykorzystania w paszach. Wiele gatunków jest wysoce pożywnych, a hodowla owadów wywiera mniejszy wpływ na środowisko niż tradycyjne źródła białka paszowego.

Owady można szybko i skutecznie hodować na różnych odpadach organicznych, redukując w ten sposób ogólną ilość powstających w toku procesu odpadów o około 60%. Pozostałe odpady nadają się także do recyklingu na nawóz. Hodowlę owadów można prowadzić oszczędnie z wykorzystaniem takich podłoży jak odpady roślinne, organiczne odpady domowe i obornik. Należałoby również rozważyć uregulowania prawne w zakresie bezpiecznego stosowania podłoży.

Realizacji projektu badawczego PROTEINSECT (Enabling the exploitation of insects as a sustainable source of protein for animal feed and human nutrition) podjęła się Agencja Badań Żywności i Ochrony Środowiska (FERA), Zjednoczone Królestwo, wraz z partnerami z Chin i Afryki oraz Europy, w celu posunięcia naprzód zmian w obecnym ustawodawstwie UE.

Projekt poświęcony będzie efektywności i bezpieczeństwu zwiększania wykorzystania tego źródła białka paszowego. Istnieje nadzieja, że białko owadzie zostanie ostatecznie dopuszczone w paszach dla trzody chlewnej i drobiu, gdyż stanowią naturalną część ich diety.

"Aby białko owadzie mogło stać się istotnym składnikiem pasz, potrzebna jest zmiana ustawodawstwa europejskiego, jeżeli chcemy dopuścić stosowanie go w paszach dla trzody chlewnej, drobiu oraz ryb" - zauważa Elaine Fitches, koordynatorka dofinansowanego z 7PR projektu PROTEINSECT z ramienia FERA.

"W toku naszych prac nad projektem PROTEINSECT gromadzimy dowody na zrównoważenie, bezpieczeństwo i rentowność tego źródła białka, które pozwala zapewnić dobrej jakości artykuły spożywcze oraz istotne korzyści dla środowiska" - dodaje.

Stwierdziła również, że poglądy opinii publicznej na temat hodowli i wykorzystywania białka owadziego w paszach są niezwykle ważne dla projektu i zachęciła do udziału w krótkim sondażu dostępnym teraz w witrynie FERA.

Więcej informacji:

FERA, <http://www.fera.defra.gov.uk>

PROTEINSECT, <http://www.proteinsect.eu/>

Karta informacji o projekcie: http://cordis.europa.eu/projects/rcn/105074_pl.html

Źródło: www.cordis.europa.eu

<https://laboratoria.net/aktualnosci/19937.html>



23-06-2026

[Flexicon FPC50 w dydaktyce pracy laboratoryjnej](#)

Dostawca szkoleń aptaskil przygotowuje wykwalifikowanych specjalistów.



22-06-2026

[Blisko 2,8 mln zł na badania nad terapią](#)

Opracowanie strategii leczenia nowotworów odpornych na terapię.



22-06-2026

[Studenci AGH zaprezentowali swój najnowszy](#)

bold elektryczny

Pojazd powstał z myślą o udziale w zawodach inżyniersko-wyścigowych.



22-06-2026

Naukowcy sprawdzili, czy protony są wieczne

W badaniach uczestniczyły polskie ośrodki.



22-06-2026

Polska wśród krajów z najniższym poziomem stresu psychicznego

Wśród ukraińskich uchodźców.



22-06-2026

Życie seksualne coraz częściej przenosi się do świata technologii

Sfera ta rośnie szybciej niż wiedza o jej wpływie na ludzką seksualność.



22-06-2026

Przyjemnych snów życzy anestezyjolog

Wystarczy przestrzegać protokołu znieczulenia.



22-06-2026

Za mało siedzenia także może szkodzić

Od lat lekarze i naukowcy powtarzają, że należy mniej siedzieć i więcej się ruszać.

Informacje dnia: [Flexicon FPC50 w dydaktyce pracy laboratoryjnej](#) [Blisko 2,8 mln zł na badania nad terapią](#) [Studenci AGH zaprezentowali swój najnowszy bolid elektryczny](#) [Naukowcy sprawdzili, czy protony są wieczne](#) [Polska wśród krajów z najniższym poziomem stresu psychicznego](#) [Życie seksualne coraz częściej przenosi się do świata technologii](#) [Flexicon FPC50 w dydaktyce pracy laboratoryjnej](#) [Blisko 2,8 mln zł na badania nad terapią](#) [Studenci AGH zaprezentowali swój najnowszy bolid elektryczny](#) [Naukowcy sprawdzili, czy protony są wieczne](#) [Polska wśród krajów z najniższym poziomem stresu psychicznego](#) [Życie seksualne coraz częściej przenosi się do świata technologii](#)

Partnerzy