

[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

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

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



09-10-2024

Biologia przystosowała człowieka do przeżywania sytuacji stresowych

Doświadczenie powodzi wiąże się z ogromnym stresem.



09-10-2024

Wiadomo, jak niektóre bakterie rozkładają plastik

Odkrycie może pomóc w opracowaniu nowych metod.



09-10-2024

Sztuczna inteligencja badając oczy, oceni ryzyko chorób serca

Ta metoda daje nadzieję na zmianę sposobu, w jaki zarządzamy chorobami.



09-10-2024

Szczepionka przeciwko wirusowi HPV

WHO zaleca kolejną szczepionkę w jednej dawce



09-10-2024

Całe "okablowanie" mózgu muszki opisane

A Polak ma publikację w "Nature", bo... grał w grę.



09-10-2024

[Dzięki pracy noblistów AI stała się jedną z najważniejszych...](#)

Wyniki badań nad nią - przełomowe dla ludzkości.



09-10-2024

[Badania mikroRNA, ważne dla zrozumienia chorób](#)

Nagrodzone medycznym Noblem.



09-10-2024

[Grzyby i ludzie mają wspólnego przodka](#)

Rozmowa z mykolog dr hab. Martą Wrzosek.

Informacje dnia: [Biologia przystosowała człowieka do przeżywania sytuacji stresowych](#) [Wiadomo, jak niektóre bakterie rozkładają plastik](#) [Sztuczna inteligencja badając oczy, oceni ryzyko chorób serca](#) [Szczepionka przeciwko wirusowi HPV](#) [Całe "okablowanie" mózgu muszki opisane](#) [Dzięki pracy noblistów AI stała się jedną z najważniejszych technologii](#) [Biologia przystosowała człowieka do przeżywania sytuacji stresowych](#) [Wiadomo, jak niektóre bakterie rozkładają plastik](#) [Sztuczna inteligencja badając oczy, oceni ryzyko chorób serca](#) [Szczepionka przeciwko wirusowi HPV](#) [Całe "okablowanie" mózgu muszki opisane](#) [Dzięki pracy noblistów AI stała się jedną z najważniejszych technologii](#)

Partnerzy