

[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://laboratoria.net/aktualnosci/20374.html>



09-09-2024

Jak poradzić sobie z końcem wakacji?

Dobrym sposobem jest opracowanie planu na „po urlopie”.



09-09-2024

Zalecenia w sprawie mpox są racjonalne i adekwatne

Wytyczne dotyczące mpox są adekwatne do obecnej sytuacji.



09-09-2024

Przydatność organów do przeszczepu

Syntetyczna krew może istotnie wpłynąć na transplantologię.



09-09-2024

Naukowcy zbadali, jak powstają nowe słowa w mediach społecznościowych

Język ewoluuje w kontekście społecznym, a jego odmiany zawsze konkurują ze sobą.



09-09-2024

Telefony komórkowe nie powodują nowotworów mózgu

Wykazują naukowcy w najnowszych badaniach.



09-09-2024

Ryzyko zawału i udaru mózgu u kobiet

Z 30-letnim wyprzedzeniem zwykłym testem krwi można je wykryć.



09-09-2024

Galaktyki są dużo większe, niż sądzono

Galaktyka Andromedy już od dawna oddziałuje na Drogę Mleczną.



09-09-2024

System inteligentnego zarządzania pojazdami nagrodzony przez...

Nagrodzony przez Siemens i PW.

Informacje dnia: [Jak poradzić sobie z końcem wakacji? Zalecenia w sprawie mpox są racjonalne i adekwatne](#) [Przydatność organów do przeszczepu](#) [Naukowcy zbadali, jak powstają nowe słowa w mediach społecznościowych](#) [Telefony komórkowe nie powodują nowotworów mózgu](#) [Ryzyko zawału i udaru mózgu u kobiet](#) [Jak poradzić sobie z końcem wakacji? Zalecenia w sprawie mpox są racjonalne i adekwatne](#) [Przydatność organów do przeszczepu](#) [Naukowcy zbadali, jak powstają nowe słowa w mediach społecznościowych](#) [Telefony komórkowe nie powodują nowotworów mózgu](#) [Ryzyko zawału i udaru mózgu u kobiet](#) [Jak poradzić sobie z końcem wakacji? Zalecenia w sprawie mpox są racjonalne i adekwatne](#) [Przydatność organów do przeszczepu](#) [Naukowcy zbadali, jak powstają nowe słowa w mediach społecznościowych](#) [Telefony komórkowe nie powodują nowotworów mózgu](#) [Ryzyko zawału i udaru mózgu u kobiet](#)

Partnerzy