

[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](#)

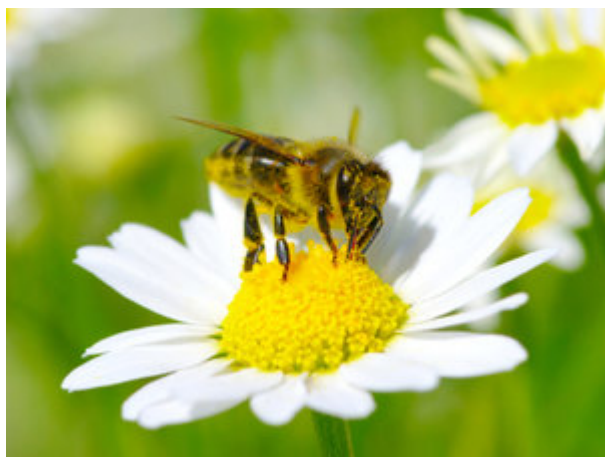
Newsletter

zapisz się



[Strona główna](#) > [Biznes laboratoryjny](#)

Prace nad środkiem na warrozę u pszczoł na Uniwersytecie Przyrodniczym w Lublinie



Naukowcy z Uniwersytetu Przyrodniczego w Lublinie prowadzą badania nad nowym środkiem biobójczym do walki z roztocznymi wywołującymi u pszczoł warrozę. Zaatakowane nią owady giną w przeciągu 2-3 lat.

Celem badań jest opracowanie preparatu na bazie nowoodkrytego związku z rodziny tiadiazoli wraz z zaproponowaniem metody jego podawania, oraz z określeniem ewentualnych skutków ubocznych - dla pszczoł i ich produktów (szczególnie miodu), ludzi oraz innych zwierząt. Projekt zakłada realizację badań przemysłowych i prac rozwojowych przez konsorcjum Uniwersytetu Przyrodniczego w Lublinie oraz firmę SKOTAN S.A.

Opracowany preparat pozwala ograniczyć straty związane z wymieraniem rodzin pszczelich zaatakowanych przez warrozę, jednej z najgroźniejszych i wysoce zaraźliwych chorób pszczoły miodnej.

Jak mówi prof. Andrzej Niewiadomy, naukowiec bezpośrednio zaangażowany w prace nad nowym preparatem: „Dużym problemem dla populacji pszczoł są pestycydy, oddziałujące m.in. na układ nerwowy. Badany przez nas związek chemiczny działa na roztocze, a warroza jest roztoczem. Mamy przesłanki by móc podejrzewać, że za pomocą preparatu, który chcemy stworzyć, będzie można zablokować kanał transferowy i w ten sposób uniemożliwić transmisję szkodliwych składników do organizmu pszczoły.”

W jaki sposób preparat będzie stosowany? Prof. Niewiadomy podkreśla ewentualne działanie odpornościowe: „Można będzie go podawać terapeutycznie w syropie. W ten sposób przewód pokarmowy pszczoły będzie asekurowany przed patogenami grzybowymi.”

Konsorcjant biznesowy - SKOTAN S.A - zobowiązany jest do wdrożenia wyników projektu w terminie 3 lat po jego zakończeniu.

O projekcie:

Projekt "Nowy środek biobójczy z funkcją blokowania cyklu rozrodczego Varroa destructor do walki z warrozą pszczoły miodnej" jest współfinansowany przez Unię Europejską w ramach Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego, jego wartość to: 13 481 629,50 zł, z czego udział Unii Europejskiej wynosi: 8 924 524 zł. Realizacja projektu trwa do 30 czerwca 2015 r.

Źródło: <http://www.ar.lublin.pl/>

<http://laboratoria.net/biznes-i-przetargi/19871.html>

Informacje dnia: [Drżące nanorurki Naukowcy znaleźli sposób na recykling betonu ADHD zdiagnozowano u co dziewiątego dziecka w USA Testy na obecność HPV Do środowiska trafiło ponad 1 mld komarów GMO Może to owady uratują nas przed zwałami plastiku Drżące nanorurki Naukowcy znaleźli sposób na recykling betonu ADHD zdiagnozowano u co dziewiątego dziecka w USA Testy na obecność HPV Do środowiska trafiło ponad 1 mld komarów GMO Może to owady uratują nas przed zwałami plastiku Drżące nanorurki Naukowcy znaleźli sposób na recykling betonu ADHD zdiagnozowano u co dziewiątego dziecka w USA Testy na obecność HPV Do środowiska trafiło](#)

[ponad 1 mld komarów GMO Może to owady uratują nas przed zwałami plastiku](#)

Partnerzy