

[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 roztocami 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: [Zdrowych i Pogodnych Świąt Bożego Narodzenia Zapraszamy na wyjątkową edycję Targów PCI Days 2025! Zawał już dawno przestał być chorobą mężczyzn Świąteczna apteczka Radioaktywny pluton się nie ukryje Złoty Medal Chemii przyznany po raz 14 Zdrowych i Pogodnych Świąt Bożego Narodzenia Zapraszamy na wyjątkową edycję Targów PCI Days 2025! Zawał już dawno przestał być chorobą mężczyzn Świąteczna apteczka Radioaktywny pluton się nie ukryje Złoty Medal Chemii przyznany po raz 14 Zdrowych i Pogodnych Świąt Bożego Narodzenia Zapraszamy na wyjątkową edycję Targów PCI Days 2025! Zawał już dawno przestał być chorobą mężczyzn](#)

[Świąteczna apteczka Radioaktywny pluton się nie ukryje Złoty Medal Chemii przyznany po raz 14](#)

Partnerzy