

[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](#)

Miliony Euro na walkę ze szkodnikami owoców



Każdy kto ma drzewko owocowe w sadzie dobrze o tym wie: zanim owoc dojrzeje, często zostaje uszkodzony lub całkowicie zjedzony przez szkodniki. Dla sadowników zapobieganie takim stratom oznacza ciągłą walkę. W ramach nowego, dofinansowanego ze środków unijnych, projektu poszukiwane będą rozwiązania, aby im w tym pomóc.

Zadanie postawione przed projektem DROPSA polega na ograniczeniu szkód w uprawach sadowniczych powodowanych przez szkodniki i patogeny oraz zapobieganiu im. Przedsięwzięcie koncentruje się zwłaszcza na *Drosophila suzukii* (*D.suzukii*) - popularnie zwanej muszką plamoskrzydłą. Pochodząca z Azji *D.suzukii* szczególnie upodobała sobie wiśnie i czereśnie oraz czerwone owoce, a jej przybycie do Hiszpanii w 2008 r. zostało dobrze udokumentowane. Od tamtej pory zadomowiła się w większości europejskich krajów. Samice pozostawiają jajeczka w owocu do wyklucia się i ostatecznie go niszczą.

Inne patogeny będące przedmiotem prac w toku projektu to: *Pseudomonas syringae* pv. *actinidiae*, *Xanthomonas arboricola* pv. *pruni* oraz *Xanthomonas fragariae*, które powodują odpowiednio plamy bakteryjne i plamistość liści.

„Ten innowacyjny projekt skupił wybitnych ekspertów z dziedziny zintegrowanego zwalczania szkodników i chorób owoców. Dzięki połączeniu sił, jesteśmy przekonani, że prace nad projektem przyniosą przełomowe rozwiązania na rzecz minimalizowania szkód w uprawach sadowniczych i zapobiegania im” - czytamy w komunikacie prasowym Neila Audsleya, endokrynologa owadów z agencji Fera i koordynatora projektu. Wśród nich powinny się znaleźć innowacyjne i skuteczne środki chemiczne, antybakteryjne związki chemiczne oraz środki kontroli biologicznej do łącznego wykorzystania w ramach zintegrowanej strategii zwalczania szkodników.

DROPSA to dwuetapowy projekt, w toku którego naukowcy najpierw starają się ustalić sposób, w jaki może nastąpić introdukcja i rozprzestrzenianie się szkodników, aby następnie przystąpić do opracowywania strategii prewencyjnych i zaleceń chroniących przed ich rozprzestrzenianiem się. Zespół przeprowadzi kompleksową ewaluację cykli życia szkodników i patogenów, ich zdolności do rozprzestrzeniania się, interakcję z roślinami i wreszcie zidentyfikuje ich naturalnych wrogów.

„Zdobyta wiedza i informacje posłużą do opracowywania praktycznych, niedrogich i zrównoważonych rozwiązań, które będzie można powszechnie wdrażać w unijnym sektorze sadowniczym” - dodaje Audsley.

Zespół spodziewa się, że jego ustalenia przyczynią się nie tylko do zapobiegania rozprzestrzenianiu się szkodników i patogenów, ale także introdukcji innych, groźnych szkodników i patogenów owoców w Europie.

Prace nad projektem o wartości 6 mln EUR potrwać do 2018 r. W przedsięwzięcie zaangażowała się agencja Fera i 25 innych krajowych i międzynarodowych partnerów, w tym światowej klasy eksperci

z Ameryki Północnej, Chin, Europy, Japonii i Nowej Zelandii.

Więcej informacji:

DROPSA

<http://dropsaproject.eu>

Karta informacji o projekcie:

http://cordis.europa.eu/projects/rcn/111486_pl.html

Źródło: www.cordis.europa.eu

<http://laboratoria.net/aktualnosci/21690.html>



23-12-2024

Zdrowych i Pogodnych Świąt Bożego Narodzenia

Najserdeczniejsze życzenia zdrowych, radosnych i pogodnych Świąt Bożego Narodzenia.



23-12-2024

Zapraszamy na wyjątkową edycję Targów PCI Days 2025!

Odbędą się one w dniach 11-13 czerwca w Expo XXI w Warszawie.



23-12-2024

Zawał już dawno przestał być chorobą mężczyzn

Kobiety często nie czują typowych bólów co skutkuje gorszymi wynikami.



23-12-2024

Świąteczna apteczka

Szczypta umiaru i coś na zgagę



23-12-2024

[Radioaktywny pluton się nie ukryje](#)

Naukowcy znajdują go nawet na lodowcach



23-12-2024

[Złoty Medal Chemii przyznany po raz 14](#)

Wyłoniono autorów najlepszych prac licencjackich i inżynierskich.



23-12-2024

[Polacy są umiarkowanie prospołeczni](#)

Polacy chcą wspierać materialnie.



23-12-2024

[Związek między traumą z dzieciństwa a zespołem jelita drażliwego](#)

Pokazały badania polskich naukowców.

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