

# Komary GMO masowo uwalniane do środowiska

7 listopada 2011

Te komary są genetycznie zmodyfikowane aby zabijały – własne potomstwo.



Naukowcy odnotowali w niedzielę pierwsze oznaki sukcesu pierwszego uwolnienia do środowiska komarów zaprojektowanych, aby przekazywały uśmiercające geny swojemu potomstwu. Geny te mają zagwarantować, że komary zginą zanim osiągną dorosłe stadium.

Te wyniki i inne prace, mogą wkrótce zwiastować wiek, w którym genetycznie zmodyfikowane owady zostaną wykorzystane aby kontrolować szkodniki upraw i choroby przenoszone przez owady, takie jak gorączka denga i malaria.

Ale badania wzbudzają również zaniepokojenie co do możliwych niezamierzonych skutków dla zdrowia publicznego i środowiska, ponieważ jeśli genetycznie zmodyfikowane owady zostaną wypuszczone do środowiska, nie będą mogły być wycofane.

Władze w Florida Keys, które w 2009 roku odnotowały pierwsze przypadki gorączki denga od dziesięcioleci mają nadzieję

przeprowadzić plenerowy test ze zmodyfikowanymi komarami już w grudniu.

[...] Pierwsze masowe uwolnienie, które zostało omówione w pracy naukowej opublikowanej w Internecie w czasopiśmie Nature Biotechnology, miało miejsce na Kajmanach na Karaibach w 2009 roku, co wprowadziło międzynarodową społeczność naukową w zakłopotanie. Następnie firma Oxitec (twórca zmodyfikowanych genetycznie komarów) wypuściła komary w Malezji i Brazylii.

Opracowanie: Andrew Pollack

Zdjęcie: [Andreas](#)

Źródło oryginalne: New York Times

Źródło polskie: [Prison Planet](#)