

W USA wypuszczają do środowiska komary GMO

11 marca 2022

Miliony genetycznie zmodyfikowanych komarów mają zostać wypuszczone w Kalifornii i na Florydzie w celu zmniejszenia liczby przenoszących choroby inwazyjnych pobratymców.



Amerykańska Agencja Ochrony Środowiska w poniedziałek zatwierdziła użycie genetycznie zmodyfikowanych owadów w projektach pilotażowych w obu stanach. Komary zostały wyprodukowane przez brytyjską firmę biotechnologiczną Oxitec, finansowaną przez Fundację Billa i Melindy Gates, w celu zwalczania chorób przenoszonych przez owady, takich jak gorączka denga, żółta febra i wirus Zika.

Według Oxitec, jego „zrównoważona i ukierunkowana biologiczna technologia zwalczania szkodników nie szkodzi pożytecznym owadom, takim jak pszczoły i motyle, i udowodniono, że kontroluje przenoszącego choroby komara Aedes aegypti, który zaatakował na Florydzie, w Kalifornii i innych stanach USA”.

Nowa technologia firmy Oxitec składa się z genetycznie zmodyfikowanych samców komarów, które nie gryzą, które zostaną wypuszczone na wolność, gdzie oczekuje się, że będą kojarzyć się z samicami, które gryzą. Krzyżując się z nimi, przekazują śmiertelny gen, który skutecznie zapewni, że ich potomstwo umrze przed osiągnięciem dojrzałości.

Urzednicy ds. ochrony środowiska zatwierdzili w poniedziałek dwa projekty, jeden z Delta Mosquito and Vector Control District (Delta MVCD) w Kalifornii, a drugi z Florida Keys Mosquito Control District (FKMCD) na Florydzie. Projekt pilotażowy na Florydzie będzie kontynuacją partnerstwa Oxitec z okręgiem kontroli komarów Florida Keys po jego pilotażowym

projekcie w Keys w 2021 roku.

Krytycy, w tym naukowcy, eksperci ds. zdrowia publicznego i grupy zajmujące się ochroną środowiska, są zaniepokojone tym, jaki wpływ może mieć wypuszczanie komarów zmodyfikowanych genetycznie na zdrowie publiczne i środowisko. Ostrzegają, że „może to stworzyć problemy, których jeszcze nie znamy”.

Jaydee Hanson, dyrektor ds. Polityki w Centrum Bezpieczeństwa Żywności, powiedziała, że „eksperyment jest niepotrzebny, a nawet niebezpieczny”, wskazując jednocześnie na brak widocznych chorób tropikalnych w Kalifornii.

Autorstwo: Andrzej Kumor

Źródło: [Goniec.net](https://goniec.net)

Komentarz „Wołnych Mediów”

W Brazylii w 2013 r. wypuszczono komary GMO do środowiska. W 2019 r. okazało się, że eksperyment okazał się fiaskiem i nie tylko nie wyeliminował chorób, ale doprowadził do powstania hybrydowego supergatunku komarów. Więcej [TUTAJ.](#)