

96% reduksjon av myggbestanden i brasiliansk forsøk

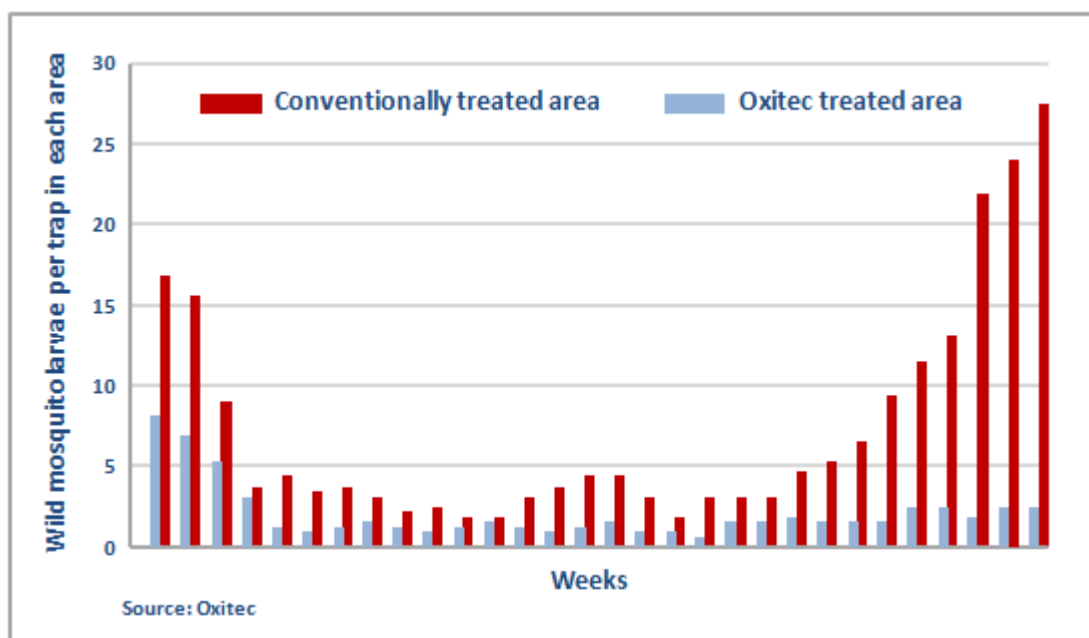
Oxitec har igjen demonstrert sine banebrytende metoder for å bekjempe skadedyr og insekter i et forsøk gjennomført av Moscamed in Brasil.

Forskere fra Oxitec samarbeidet med Moscamed og Universitetet i Sao Paulo for å prøve ut Oxitecs teknologi mot myggen som sprer dengue-feber, *Aedes aegypti*.

Brasilianske myndigheter finansierte utprøvingen, hvor GM mygg ble sluppet ut i en landsby. Forskerne satte ut feller for å fange inn myggen, og de ble registrert og talt. Resultatene viser at antall sykdomsspredende mygg ble redusert med 96% på bare 6 måneder. Nesten 3000 mennesker ble beskyttet mot dengue-myggen mens forsøket varte.

“Dette forsøket viser at gjentatte utslipp av våre mygg kan redusere antall dengue-bærende mygg svært effektivt”, sier doktor Luke Alphey i Oxitec.

Grafen nedenfor viser dataene fra utprøvingen. Blå stolper viser antall mygglarver pr felle i områder behandlet med GM-myg, de røde antall larver i områder behandlet med vanlige mygg-midler



Om Oxitec: Oxitec er et britisk selskap som produserer og selger GM insekter.

Om Moscamed: Moscamed er et selskap i Brasil som utvikler metoder for å kontrollere skadeinsekter.