

Técnica del insecto estéril se aplica mediante dron en La Habana



Mosquitos

La Habana, 9 abr (RHC) Cuba liberó por segunda ocasión en La Habana, esta vez mediante el empleo de un dron, ejemplares machos del mosquito *Aedes Aegypti* esterilizados con radiaciones ionizantes, divulgó hoy el diario Granma.

En Cuba, el manejo de la técnica del insecto estéril para el control de este vector, transmisor de los virus del dengue, zika y otras enfermedades, consiste en la liberación masiva, a su medio natural, de machos estériles, que al copular con hembras silvestres les reducen su capacidad reproductiva.

Al disminuir la natalidad, también decrece con el paso del tiempo el tamaño numérico de las poblaciones del dañino mosquito.

Marta Contreras, coordinadora de la Red de Comunicadores Nucleares de Cuba, precisó al periódico que se trata de un experimento del Instituto de Medicina Tropical Pedro Kourí dirigido a contrastar los efectos de soltar esos insectos por vía aérea con la terrestre, en cuanto a supervivencia, dispersión y

competitividad.

De acuerdo con los científicos, los mosquitos machos no pican, ni propagan enfermedades y, aun irradiados, mantienen la condición de ser sexualmente competitivos.

La primera aplicación en Cuba de este tipo se realizó en 2019 en una comunidad del municipio de La Lisa en La Habana.

En 8 meses posteriores se realizaron liberaciones semanales de insectos machos estériles, todas por vía terrestre, logrando una elevada efectividad, al eliminarse casi totalmente la población de *Aedes Aegypti* en dicha demarcación. (Fuente:PL)

<https://www.radiohc.cu/noticias/salud/351735-tecnica-del-insecto-esteril-se-aplica-mediante-dron-en-la-habana>



Radio Habana Cuba