

Aplicación de larvicida a gran escala para el control de los mosquitos

El mosquito *Aedes aegypti* hembra es el responsable de transmitir los virus del dengue, Zika y chikungunya.



El mosquito hembra pone sus huevos en recipientes con agua acumulada o almacenada dentro o fuera del hogar o edificios.



Cuando los huevos del mosquito *Aedes aegypti* entran en contacto con el agua nacen las larvas.



Las larvas se alimentan y se convierten en pupas en alrededor de 5 días.



Las pupas no se alimentan; solo respiran y se convierten en mosquitos adultos voladores entre 2 a 3 días.

Toma de 7 a 10 días para que un huevo de mosquito se convierta en un mosquito adulto.

Hemos encontrado que los insecticidas de uso común en Puerto Rico han perdido efectividad para matar al mosquito *Aedes aegypti*.

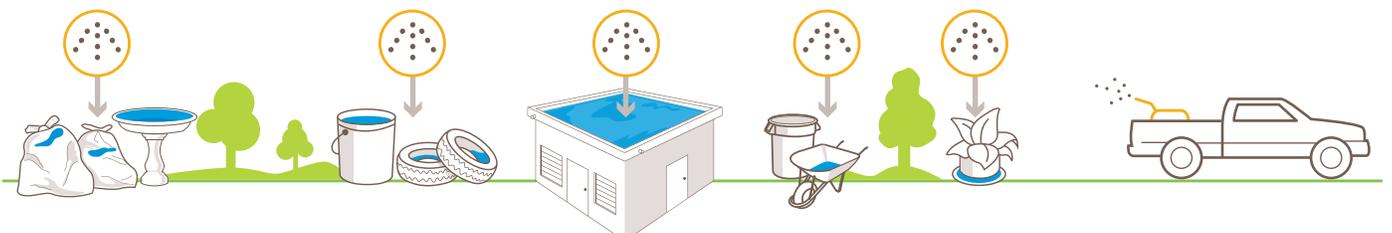
Es importante considerar métodos de control alternativo como es la aplicación de larvicida a gran escala, utilizando una pick-up o camión.



Este método se utiliza desde el 2016 en Estados Unidos de forma exitosa para eliminar las larvas del mosquito *Aedes aegypti*, evitando que se conviertan en mosquitos adultos.

El larvicida contiene el ingrediente activo llamado *Bacillus thuringiensis israelensis* (Bti). El Bti es una bacteria que se encuentra naturalmente en el suelo y mata a las larvas de los mosquitos.

El larvicida líquido se rocía desde un camión sobre casas, vegetación, terrenos vacíos y otros lugares. De esta forma puede ser efectivo para tratar la mayoría de los sitios donde se encuentran las larvas.



No es dañino para las personas, las mascotas ni el medio ambiente.

¿Cómo puedes ayudarnos?

Necesitamos que les hables a tus vecinos del problema de los mosquitos y la importancia de eliminar los criaderos en su casa y la comunidad.



Usa repelente para evitar las picadas del mosquito.



ELIMINA los criaderos de mosquitos



VACÍA

los recipientes que acumulan agua.



CEPILLA

las paredes internas de los recipientes para eliminar los huevos del mosquito.



TAPA

Sella con su tapa o tela de screen todo lo que pueda acumular agua en tu hogar.



BOTA

todo lo que no usas o acumula agua.

Visita a tu médico primario si presentas síntomas de dengue:



Fiebre o escalofríos



Dolor de cabeza



Dolor en el cuerpo



Dolor en las articulaciones



Sarpullido



Dolor detrás de los ojos



Náuseas o vómitos



Dolores musculares

www.prvectorcontrol.org

Síguenos:    /PRVectorControl

San Juan: 787.523.5860 Ponce: 787.671.3348

Para más información sobre larvicida visita



Unidad de Control de Vectores de Puerto Rico

Un programa de:  Fideicomiso para Ciencia, Tecnología e Investigación de Puerto Rico