

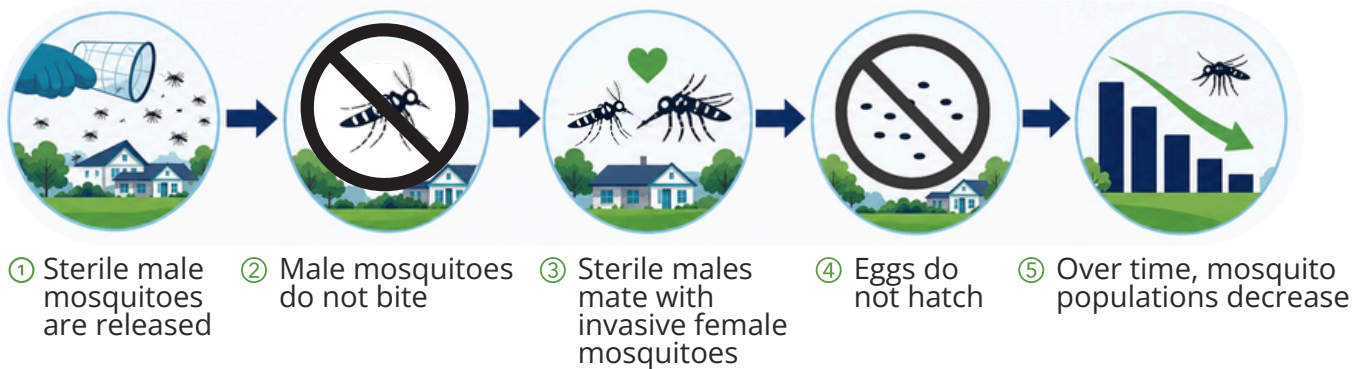
Reducing Invasive Mosquitoes with Sterile Insect Technique (SIT)



What is SIT?

Sterile Insect Technique (SIT) is a biological mosquito management method that involves releasing sterilized local male mosquitoes to help reduce invasive mosquito populations as part of an integrated vector management strategy.

How SIT Works



Important to Know

- ✓ Male mosquitoes do not bite
- ✓ Sterile male mosquitoes are released
- ✓ SIT supports existing mosquito control efforts
- ✓ SIT is designed to help reduce invasive mosquito populations



Reducción de los mosquitos invasores mediante la **técnica de insectos estériles (SIT)**



¿Qué es SIT?

La técnica del insecto estéril (SIT) es un método biológico de control de mosquitos que libera machos esterilizados para ayudar a reducir las poblaciones de mosquitos invasores como parte de una estrategia de el tratamiento integrado de vectores.

Cómo funciona SIT



① Se liberan mosquitos machos estériles

② Los mosquitos machos no pican

③ Los machos estériles se aparean con las hembras de mosquitos invasores

④ Los huevos producidos nunca se desarrollan

⑤ Con el tiempo, las poblaciones de mosquitos disminuyen

Es importante saber

- ✓ Los mosquitos machos no pican
- ✓ Se liberan mosquitos machos esterilizados
- ✓ El programa de SIT apoya las iniciativas existentes de control de mosquitos
- ✓ SIT está diseñado para ayudar a reducir las poblaciones de mosquitos invasores

