



PROGRAMA DE TRABAJO VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA DE MOSCAS EXÓTICAS DE LA FRUTA, COMPONENTE DE VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA DE PLAGAS Y ENFERMEDADES CUARENTENARIAS, EN EL ESTADO DE QUINTANA ROO.

2).- Introducción

Las moscas de la fruta representan uno de los problemas más serios para la hortofructicultura a nivel mundial, ya que existen más de 4 000 especies descritas en todo el mundo, aunque su diversificación es mayor en las zonas tropicales del planeta. Estos insectos son la causa directa de efectos devastadores de muchas frutas y verduras frescas.

Con las acciones de Trampeo Jackson y Multilure, realizadas durante el año 2017, se comprobó que el Estado de Quintana Roo, continua estando libre de Moscas Exóticas de la Fruta; ya que no se detectó ninguna de las especies de importancia económica y cuarentenaria para el país como son: Mosca del Mediterráneo (*Ceratitis capitata*), Mosca del Melón (*Bactrocera cucubita*), Mosca Oriental (*Bactrocera dorsalis*) y la Mosca del Caribe (*Anastrepha suspensa*)

3).- Situación actual.

Actualmente se realiza la actividad de trampeo preventivo en 520 trampas ubicadas en 20 rutas establecidas, monitoreando la posible entrada de cualquiera de estas especies de moscas exóticas antes mencionadas al estado, y no podemos descuidar las acciones preventivas para su detección; pues están en riesgo aproximadamente 2,191.10 hectáreas con una producción de 45,118.08 toneladas y una derrama económica de \$254'190,000.00

En conclusión al mantener en operación el Trampeo Preventivo contra las Moscas Exóticas de la Fruta en la entidad, beneficia a los productores del estado y del país ya que estos pueden movilizar libremente sus productos tanto en el mercado nacional como internacional.

4).- Objetivo estratégico

- Detectar oportunamente cualquier incursión de moscas exóticas de la fruta en el territorio nacional, mediante la revisión catorcenal de 20 rutas de trapeo con un total de 520 trampas (383 trimedlure, 42 cuelure, 42 metil eugenol y 53 torula)

Rutas de Trampeo Jackson y Trampeo Multilure.



