

AREA LIBRE DE GUSANO ROSADO (*Pheptinophora sossypiella*) EN LA RACN Y RACS – CORNS ISLAND Y LITTLE CORN ISLAND y SUELO CONTINENTAL 2014.

INTRODUCCIÓN

El Gobierno de Nicaragua por medio del Instituto de Protección y Sanidad Agropecuaria y la Dirección de Sanidad Vegetal y Semillas desarrolla diferentes campañas, tanto en plagas epidémicas como cuarentenadas, entre estas últimas se encuentra el gusano rosado del algodón que fue descubierto en 1995 en plantaciones de algodón silvestre, flor de avispa (*hibiscus spp*), la higuera silvestre en las Islas de Corn Island y Little Corn Island. De ahí se desplegó una campaña para erradicar la plaga, lo cual se ha logrado. Con el objetivo de determinar la situación de la plaga se hacen evaluaciones periódicas (cada 3 meses).

METODOLOGÍA QUE SE UTILIZÓ

Para el año informado se instalaron un total de 259 trampas en suelo continental y 150 entre la Isla Grande y la Isleta en RACN.

RESULTADOS

No se observaron especímenes similares a la polilla del Gusano Rosado, ni se observaron larvas en las revisiones directas a la flor de avispa y algodón.

Por otro lado las condiciones ecológicas para el insecto cada vez son más negativas, ya que las poblaciones están aumentando y así aumentan las construcciones, reduciendo el hábitat del insecto.

