

Area libre de Gusano Rosado (*Pheptinophora sossypiella*) en la RACN y RACS – Corns Island y Little Corn Island y suelo continental 2024.

INTRODUCCIÓN

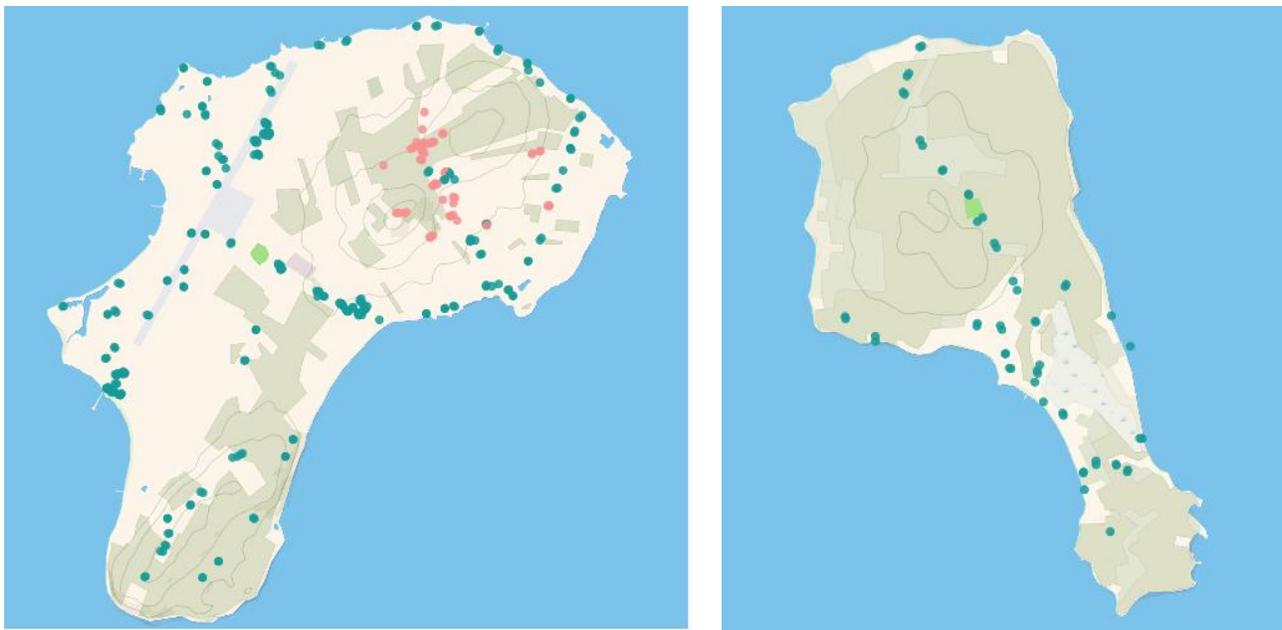
El Gobierno de Nicaragua por medio del Instituto de Protección y Sanidad Agropecuaria y la Dirección de Sanidad Vegetal y Semillas desarrolla diferentes campañas, tanto en plagas epidémicas como cuarentenadas, entre estas últimas se encuentra el gusano rosado del algodón que fue descubierto en 1995 en 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. Con el objetivo de determinar la situación de la plaga se hacen evaluaciones periódicas (cada 3 meses).



Larvas y adulto de Gusano Rosado del Algodón

METODOLOGÍA QUE SE UTILIZA

Para el año 2024 se instalaron un total de 127 trampas en suelo continental, 117 en Corn Island y 29 en Little Corn Island.



Red de trampeo en las Islas de Corn Island y Little Corn Island, para el monitoreo de Gusano Rosado

RESULTADOS

En la red de trampas instaladas en las Islas de Corn Island y Little Corn Island se capturaron un total de 27 especímenes de *Pectinophora gossypiella*. Se entran realizando acciones contempladas en el plan de acción para erradicación de la plaga entre las cuales podemos citar:

- Erradicación plantas hospederas que se encuentran dentro y fuera del área delimitada y los sitios de monitoreo aledaños al sitio del brote, arrancándolas o cortándolas al ras del suelo;
- En plantas cortadas aplicación de herbicida;
- Recolección de flores y órganos frutales caídos en el suelo en áreas donde el muestreo reporta la presencia de la plaga para destruirlos;
- Cosechar flores y órganos frutales de plantas hospedantes en áreas donde el muestreo reporta la presencia de la plaga para destruirlos.