



Campaña contra la Cochinilla Rosada

Importancia :

La cochinilla rosada o también conocida como la cochinilla rosada del hibisco es considerada por la Convención de Protección Fitosanitaria como una plaga de importancia cuarentenaria de distribución cosmopolita de regiones tropicales y semitropicales.

La cochinilla rosada *Macconelli coccus hirsutus* (Green) es la única especie de los piojos harinosos con distribución mundial, es originaria del sureste de Asia y está presente en mayor parte de las áreas tropicales del mundo , como en el Oriente medio, África , Australia, Oceanía.

Dicha especie fue detectada oficialmente en México en diciembre del 1999 en el municipio de Mexicali Baja California; derivado de esta situación , el Gobierno Federal por conducto del Servicio Nacional de Sanidad , Inocuidad Y Calidad Agroalimentaria (SENASICA) , instrumentó el Dispositivo Nacional de Emergencia en términos del Art. 46 de la Ley Federal de Sanidad Vegetal , con el propósito de reducir los niveles de infestación y evitar su dispersión.

En Quintana Roo se reporta de manera oficial la presencia de la cochinilla rosada en el mes de febrero del 2008 en un brote sospechoso en la localidad de Calderitas aledaña a Chetumal Municipio de Othón P. Blanco.

Es considerada una de las diez plagas de importancia económica , atacando a más de 300 especies de 70 familias limitando su desarrollo y comercialización . Esta plaga es altamente polífaga , el impacto que

provoca radica en que los daños provocados por cochinilla son la deformación de hojas, ramas y frutos .

En Quintana Roo , se reporta una superficie de producción de más de cultivable de 2,464.63 hectáreas de cultivos susceptibles de importancia económica : caña de azúcar, aguacate, calabacita, cítricos, chile, frijol, Sandía, papaya , piña, jitomate , calabaza, entre otros cultivos a ser infestados por esta plaga .

Cultivos que se distribuyen en el mercado local , algunos a nivel nacional y en el caso del chile habanero y papaya se exportan en el extranjero. Los cultivos de mayor riesgo de ataque de la cochinilla rosada son la guanábana, mango y cítricos.

En 2018 la plaga se encuentra presente en 11 municipios : Bacalar, Benito Juárez, Cozumel, Felipe C.P. , Isla Mujeres, Jose Ma. Morelos, Lázaro Cárdenas, Othón P. Blanco, Solidaridad y Tulúm; en áreas agrícolas, urbanas y de traspatio.

Acciones que realiza la campaña :

- Exploración
- Muestro
- Control de focos de infestación
- Entrenamiento o capacitación a productores , unidades agrícolas, hoteleros.
- Diagnostico