

## 2.4 Campaña Manejo Fitosanitario de los Cítricos:

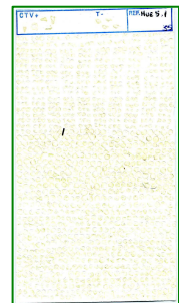
En Michoacán hasta 2003, la campaña fue implementada como Virus Tristeza de los Cítricos (VTC); la cual comprendió como principales actividades muestreo a VTC y monitoreo del pulgón café de los Cítricos logrando con ello acciones preventivas para Limón Mexicano, Toronja y Naranja Valencia principales especies de Cítricos sembradas en la Entidad. En el año 2004 la campaña se retoma bajo el esquema de Manejo Fitosanitario de los Cítricos y comprende acciones preventivas a Virus Tristeza de los Cítricos, Cancro y Leprosis las cuales son enfermedades de importancia cuarentenaria que de establecerse en forma epidémica pondría en riesgo las 27,592.27 hectáreas de cítricos establecidas en nuestra entidad. Asimismo, la campaña comprende acciones preventivas contra Pulgón Café de los Cítricos principal vector de la enfermedad Virus Tristeza de los Cítricos.

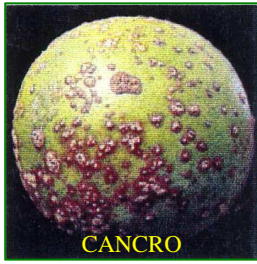


Con las acciones de campaña se protegió una superficie de 27,592.27 has, beneficiando un total de 4,020 productores principalmente en los municipios de Tepalcatepec, Buenavista, Aguililla, Apatzingán, Múgica, Parácuaro, Gabriel Zamora, La Huacana y Coahuayana. Las acciones realizadas durante el periodo 2004-2005 fueron 4,009.65 hectáreas de muestreo de las cuales 108.35 se muestrearon y diagnosticaron por el método de ELISA y 3,901.30 por inmunopresión tomando 13,823 y 151,124 respectivamente dando un total de 164,947 muestras; de las cuales se diagnosticaron 31,648 muestras. Con esta acción se detectaron y erradicaron 14 árboles positivos a Virus Tristeza de los Cítricos en los Municipios de Parácuaro, Nueva Italia y Buenavista. En la actividad de Monitoreo de Vectores se han revisado 41,848 árboles a Pulgón Café de los Cítricos. Resultado de esta actividad indica que en el Estado No se tiene la presencia de dicha plaga; las especies presentes en la entidad son en orden de importancia: pulgón negro de los cítricos *Toxoptera aurantii*, pulgón verde de los cítricos *A. spiraecola*, pulgón del melón *A. gossypii* y Pulgón verde del durazno *Myzus Persicae*. Es importante continuar con esta actividad debido a que el pulgón café se encuentra presente en siete Estados del País dentro de los cuales se incluye Yucatán, Quintana Roo, Campeche, Tabasco, Chiapas, Veracruz y reciente la DGSV reporta su presencia en el



Estado de Oaxaca.





En la actividad de caracterización a Cancro y Leprosis, como resultado se menciona que no se han encontrado síntomas asociados a estas enfermedades en la superficie revisada. Dicha superficie correspondió a plantaciones de Limón Mexicano y Toronja principalmente.

Con las acciones de campaña se pretende que las enfermedades no se establezcan en la entidad a niveles epidémicos, ya que si esto pasara todo el escenario de los cítricos se vería afectado dado que se llegarían a producir pérdidas hasta de \$268, 589,444.87 aproximadamente quedando así 4,020 productores sin ingresos y toda la mano de obra que de este sistema producto se deriva.

