

## 2.7 Campaña Manejo Fitosanitario del Cocotero:

La campaña manejo fitosanitario del cocotero en Michoacán, se inicia en el año 2003. Comprende los principales problemas fitosanitarios del sistema producto coco, los cuales son: Amarillamiento Letal del Cocotero (ALC) y su vector la chicharrita pálida; y el mayate prieto, que a su vez es vector de la enfermedad Anillo Rojo del cocotero (ARC). Desde 1995 hasta el 2002, la campaña se implementó contra el Amarillamiento Letal del Cocotero, la cual se maneja de carácter preventivo, hasta que en 2001 y 2002 se detectaron y confirmaron los primeros casos positivos (Marzo de 2001 en Coahuayana y Mayo de 2002 en Lázaro Cárdenas).



Con las acciones de campaña se atendió una superficie de 8,087 Hectáreas, propiedad de 1,017 productores. Las principales actividades realizadas fueron la exploración en 33,657 hectáreas lo que significa que fue revisada 4 veces la superficie de 8,087. Resultado de esa exploración indica que la incidencia de ALC está en el rango de 0.07% al 1.5%; mientras que para ARC la incidencia está en el rango de 1.46% al 15.44%. En la misma superficie se realizó trapeo donde se instalaron 2,651 trampas mismas que fueron revisadas cada 15 días; Se obtuvo un total de 23,612 picudos, la captura se aumentó hasta en un 11% con el uso de liberadores hormonales para la plaga. El objetivo de esta actividad es disminuir poblaciones de picudo para disminuir la incidencia de ARC en la entidad. Se realizó control cultural (destrucción) en 322 palmas infectadas por ARC y 194 ALC dando un total de 516 palmas afectadas por ambas enfermedades.



La presencia de las enfermedades a Amarillamiento Letal, Anillo rojo y picudo negro del cocotero ponen en riesgo las 8,087 hectáreas plantadas con coco, dado que las primeras son un problema potencial y pueden convertirse en epidemias en cualquier momento dado que se cuenta con su presencia en la entidad y con relación a picudo negro por su gran agresividad a las nuevas plantaciones y sobre todo aquellas que se van realizando con material tolerante a ALC las cuales son altamente susceptibles a la plaga. Para el año 2006, la campaña sólo estará operando con recursos remanentes del 2005, las acciones de la misma se dejarán de realizar hasta finalizar dicho recurso ya que para este año la campaña ya no seguirá operando.