



## CAMPAÑA CONTRA LEPROSIS DE LOS CITRICOS

### · Importancia de la Campaña

La leprosis (CiLV), es una enfermedad que afecta al cultivo de cítricos, especialmente dulces como las naranjas y mandarinas; es ocasionada por un virus que se transmite por algunas especies de ácaros del género *Brevipalpus* spp, los cuales se encuentran distribuidos prácticamente en todas las zonas citrícolas de México. La leprosis de los cítricos daña a las hojas, ramas y frutos, ocasionando la pérdida de valor comercial de la fruta para consumo en fresco. Asimismo, el ataque en ramas provoca el debilitamiento gradual del árbol, llegando a causar su muerte. Esta enfermedad se detectó en México durante el año 2004.

### · Objetivo

Reducir los niveles de infestación de leprosis de los cítricos en 11.195 ha de los municipios de Cadereyta de Montes, Peñamiller, Pinal de Amoles y Toliman.

### · Acciones o actividades de la campaña

Los esfuerzos de la campaña contra leprosis de los cítricos en el Estado de Querétaro, están dirigidos al manejo de la enfermedad mediante el control de focos de infestación, así como a la sensibilización de los productores para hacerles partícipes de las actividades. La acción más importante es la detección de focos de infestación mediante la exploración y en su caso el control respectivo, de acuerdo a lo establecido en el manual operativo de la campaña.

La estrategia contempla otras acciones de fortalecimiento como es el muestreo, entrenamiento mediante talleres participativos a productores y cursos a técnicos, así como la supervisión de las acciones con énfasis en el control de focos de infestación.



## • Resultados 2017

En esta campaña se priorizan dos acciones como estratégicas contra la plaga: **Exploración y control de focos de infestación**. Sobre exploración en huertos comerciales se alcanzó una suma acumulada de 658.83 has exploradas sin detección de síntomas de la enfermedad. En áreas de traspatio, solamente se cuantificaron 606 traspatios explorados donde se revisaron 5,701 plantas de las cuales 766 presentaron síntomas lo que significa un **13.4% de infestación para el año 2017**. Las plantas podadas fueron un total de 1276 considerando plantas asintomáticas circundantes a las plantas enfermas. En cuanto a las acciones de reforzamiento, se trabajó en el entrenamiento llevando a cabo **4 talleres participativos** en diversas localidades donde se percibe como coadyuvante esta acción, y que hay localidades que resulta contraproducente prevenir a la población de las podas severas que se realizan y la información se da individual. Se realizaron 5 supervisiones a las acciones de campo, con énfasis al control de focos de infestación y al cumplimiento.