

2.13 Escoba de Bruja en Mango:

Esta Campaña inicio en el año 2003 en Michoacán donde se tiene una superficie de 23,824.80 hectáreas de mango de las cuales se estima que 17,162 se encuentra afectadas por la Escoba de Bruja en Mango. Esta es una de las principales enfermedades que ataca al mango ocasionando grandes pérdidas en la producción de este frutal. Los principales cultivares plantados en la entidad son: haden y tommy atkins.



La campaña se ha venido implementando en el Valle de Apatzingán y en la región de tierra caliente en las Juntas Locales de Sanidad Vegetal: Río Grande, General Lázaro Cárdenas del Río, Dos Hermanos Múgica-Huacana, Gabriel Zamora, Nuevo Urecho y San Lucas respectivamente.

En el año 2006 se realizaron acciones de Control Cultural (podas) en 6,034 hectáreas y Control Químico en 25,634.79 hectáreas correspondientes a las Juntas Locales entes mencionadas.

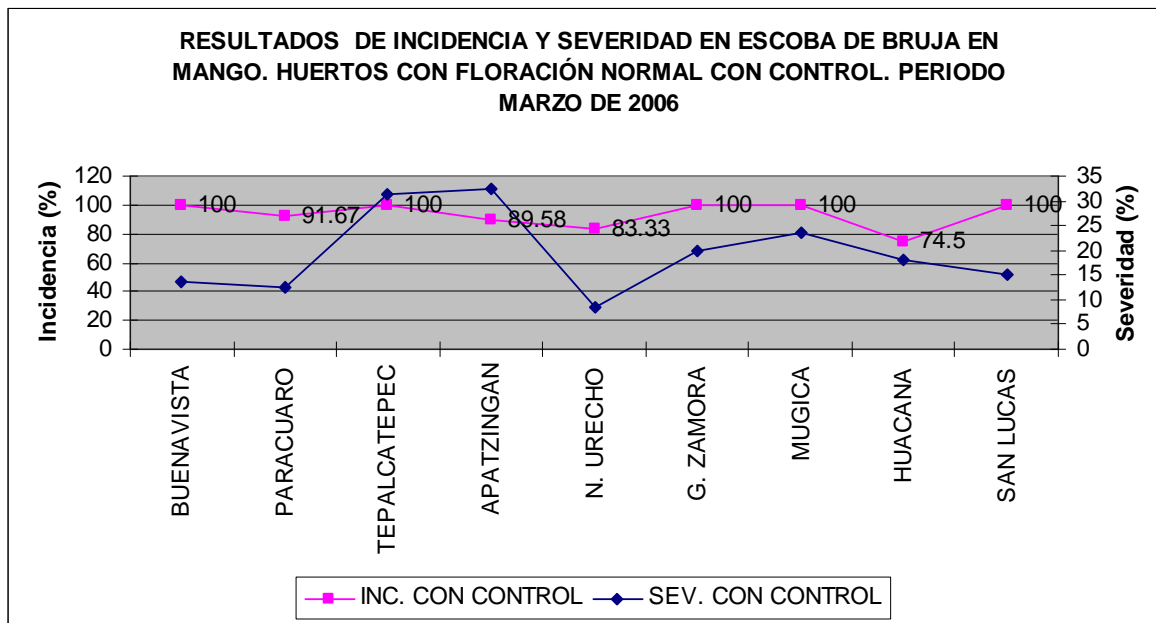


Actualmente las Juntas Locales de Sanidad Vegetal que han venido operando la campaña cuentan con maquinaria y el equipo necesario para realizar las actividades de control de la Escoba de Bruja en Mango. En el siguiente cuadro se especifica la maquinaria disponible en cada municipio.

MUNICIPIO	ASPERSORAS 2000 lts.	PODADORAS NEUMÁTICAS	TRACTORES	ESCALERAS HIDRAULICAS
GABRIEL ZAMORA	1	2	1	1
TEPALCATEPEC	1	2	1	1
APATZINGÁN	1	2	1	1
PARÁCUARO	1	2	1	1
NUEVO URECHO	1	2	1	1
SAN LUCAS	1	2	1	1
MUGICA	2	3	1	1
HUACANA	1	2	1	1
BUENAVISTA	1	2	1	1
TOTAL	10	19	9	9

Se realizaron muestreos en huertos pilotos para determinar la incidencia y severidad de la enfermedad Escoba de Bruja en Mango durante el periodo de floración normal, Fig. (1) en huertos con control cultural y químico y en huertos sin ningún control.

Figura: 1 Incidencia y Severidad de Escoba de Bruja en Mango en huertos con control.



Como se puede observar en la Figura 1 en los huertos con control cultural y químico, la incidencia se ubico en un intervalo del 74.5% al 100%, reportándose este último porcentaje en cinco de los nueve municipios. Respecto a la severidad, esta se ubico entre el 8.57% y el 32.29%; en seis de los nueve municipios se presentó una severidad menor al 20%, mientras que los municipios de Múgica, Tepalcatepec y Apatzingán presentaron los mayores porcentajes de severidad.