

PROGRAMA PRECERTIFICACION PARA EXPORTACION DE MANGO A ESTADOS UNIDOS

Guillermo Arrieta y Magda González

Departamento Fitosanitario de Exportación, Dirección de Protección Agropecuaria, Ministerio de Agricultura y Ganadería

El comercio internacional es muy competitivo y exigente en calidad además de que las medidas fitosanitarias se refuerzan con el incremento de los tratados de libre comercio por parte de los países importadores para evitar la introducción de plagas exóticas en sus cultivos. Por esta razón para exportar mangos a Estados Unidos es requisito indispensable realizar un tratamiento hidrotérmico para el fruto además de un monitoreo y trapeo de moscas de las frutas en los huertos, debido a que la principal barrera fitosanitaria que limita la comercialización de este producto en ese país, la constituyen las moscas de las frutas como *Ceratitis capitata* y *Anastrepha spp.*

La exportación opera bajo un Plan de Trabajo elaborado en forma conjunta por la Dirección de Protección Agropecuaria (antigua Dirección General de Sanidad Vegetal), USDA-APHIS (Departamento de Agricultura de los Estados Unidos Servicio de Inspección Animal y Vegetal) y la Empresa Privada.

Operación de la Planta Empacadora

Todo el equipo para el tratamiento así como la planta empacadora deben someterse a una certificación. Asimismo se deben cumplir una serie de requisitos y medidas de seguridad especificadas en el Plan de Trabajo.

Cuadro 1. Tiempo de Tratamiento de la Fruta de Mango de acuerdo a la variedad y el peso. Plan de Trabajo MAG, USDA-APHIS.1996

TIPO DE MANGO	PESO	TIEMPO
Francis y otros mangos de forma similar (<u>Alargados y aplanados</u>)	375g.	65min
	570g.	75min
Otras variedades	500g.	75min
	700g.	90min

La temperatura del agua no debe ser inferior de 46.1°C (115°F) como mínimo.

Monitoreo de Moscas de las Frutas

Los huertos de mango de donde provengan frutos, cuyo destino sea Estados Unidos, se deben registrar ante el Departamento Fitosanitario de Exportación y someterse a un programa de trapeo de acuerdo con lo establecido en el Plan de Trabajo.

Para tal efecto se utilizan trampas Jackson y Mc Phail, las cuales utilizan atrayentes alimenticios ó sexuales según sea el tipo de moscas que se desea capturar, en una densidad de 4 trampas por cada 10 hectáreas.