

¿QUÉ SON LAS MOSCAS DE LA FRUTA?

Las moscas de la fruta son consideradas las plagas de mayor importancia económica en la fruticultura a nivel mundial. En el Litoral ecuatoriano se ha logrado identificar 21 especies, siendo cinco las de mayor distribución y abundancia: *Anastrepha fraterculus*, *Anastrepha obliqua*, *Anastrepha striata*, *Anastrepha serpentina* y *Ceratitis capitata*, que infestan y causan pérdidas en especies frutícolas como mango, guayaba, ciruelo, zapote, cauje, entre otros.

DAÑOS QUE OCASIONAN

Cuando las frutas inician su maduración emiten olores que atraen a las moscas, principalmente, a las hembras que son las que depositan huevecillos en el interior de los frutos. Estos huevecillos eclosionan y nacen las larvas, las mismas que se alimentan de la pulpa haciendo galerías que sirven de entrada a organismos que causan pudriciones, degradando y malogrando su calidad. Los frutos atacados son rechazados para el consumo, exportación y agroindustria. Por lo tanto, es importante realizar un manejo integrado de esta plaga para tener acceso a los mercados internacionales, cumpliendo con requisitos fitosanitarios exigidos por organismos nacionales sobre la base de estándares de calidad internacionales.



Anastrepha fraterculus



Ceratitis capitata

OBJETIVOS

Capacitar a técnicos, agricultores, productores y estudiantes mediante la difusión de prácticas culturales para el manejo integrado de moscas de la fruta en el litoral ecuatoriano.

CALENDARIO DE DIFUSIÓN

Seminario/Taller	Destinatarios	Socios
Manejo integrado de moscas de la fruta	Técnicos, productores de las zonas norte, central, oeste y sur. Julio 26, 27, 28 -2004	Fundación Mango Ecuador
Manejo integrado de moscas de la fruta	Estudiantes de las Facultades de Ciencias Agrarias de la Provincia del Guayas. Agosto 12 - 2004	Universidad de Guayaquil
Manejo integrado de moscas de la fruta	Técnicos, productores y estudiantes de las Facultades de Ciencias Agrarias de la Provincia de El Oro - Agosto 24 - 2004	Universidad Técnica de Machala
Manejo integrado de moscas de la fruta	Técnicos, productores y estudiantes de las Facultades de Ciencias Agrarias de la Provincia de Los Ríos, Babahoyo. Agosto 26 - 2004	Universidad Técnica de Babahoyo
Taxonomía, Biología y manejo integrado de moscas de la fruta de importancia económica	Profesores, cátedras de Entomología. Septiembre 03 2004	Estación Experimental Boliche, INIAP
Manejo integrado de moscas de la fruta	Técnicos, productores y estudiantes de las Facultades de Ciencias Agrarias de la Provincia de Los Ríos, Quevedo. Septiembre 01 - 2004	Universidad Técnica de Quevedo
Taxonomía, Biología y manejo integrado de moscas de la fruta de importancia económica	Técnicos, productores y agricultores, de la Provincia de Galápagos. Septiembre 25 al 29 - 2004	MAG - Fundación Española - Parque Nacional de Galápagos
Manejo integrado de moscas de la fruta	Técnicos, productores y estudiantes de las Facultades de Ciencias Agrarias de la Provincia de Manabí. Octubre 05 - 2004	Universidad Técnica de Manabí
Manejo integrado de moscas de la fruta	Técnicos, productores y estudiantes de las Facultades de Ciencias Agrarias de la Provincia de Esmeraldas. Octubre 19 - 2004	Universidad Técnica de Esmeraldas