AgroCabildo
CABILDO DE TENERIFE

Nueva mosca invasora (Bactrocera invadens) una amenaza para los cultivos en Canarias

CABILDO DE TENERIFE

CabMedMac
MAC/3/A163

PROGRAMA MAC 2007 - 2013
Cooperación Transnacional

ULL Universidad de La Laguna

Abril 2014

La mosca invasora (*Bactrocera invadens*) es originaria del sudeste asiático y en los últimos años se ha extendido rápidamente por la mayor parte del continente africano. **Esta plaga no se encuentra en Canarias.**

Esta mosca es altamente invasora, polífaga y con alto poder reproductivo, se conocen más de 80 especies vegetales a las que ataca, produciendo graves daños en **mango, guayaba, chirimoya, guanábana, pomelo, naranja, sandía, melón, papaya, pepino, kumquat, aguacate, plátano** y otros frutales tropicales y templados, afectando tanto a fruta verde como madura.

El adulto tiene un tamaño medio de 5-7 mm con el tórax de color variable de rojo-marrón a negro con rayas amarillas laterales y alas trasparentes. La hembra posee una visible prolongación del abdomen con el que deposita los huevos en el interior de los frutos.

Adulto de *Bactrocera invadens.*

Hembra de *Bactrocera invadens* sobre plátano verde.

Adultos de *Bactrocera invadens.*

Moscas invasoras sobre plátano maduro.

Su ciclo biológico es similar al de la mosca de la fruta (*Ceratitis capitata*). La hembra deposita los huevos en el interior del fruto, de donde emergen las larvas que se alimentan de la pulpa. Estas larvas al finalizar de su desarrollo, salen del fruto y saltan al suelo donde se entierran unos centímetros para pupar. De estas pupas emergen nuevos adultos con los que se inicia un nuevo ciclo.

Racimo con plátanos afectados por la mosca invasora.

Daños externos en plátano por puestas de huevos de *Bactrocera invadens.*

Detalle de las puestas de huevos de *Bactrocera invadens.*

Pulpa de plátano afectado por larvas de la mosca invasora.

Esta plaga es de cuarentena, es decir, que su presencia en un territorio impediría la exportación a países en los que no se encuentra declarada la plaga. No se debe olvidar que esta plaga ataca al plátano.

La entrada de este insecto en Canarias podría producirse por la introducción de frutos afectados por esta plaga, ya sea por importación o como curiosidad y/o regalo en maletas, por lo que los controles fitosanitarios en puertos y aeropuertos son fundamentales para evitar su introducción. Asimismo, la detección temprana puede favorecer el éxito de programas de erradicación.

SI OBSERVA ESTE INSECTO O ALGUNO DE ESTOS DAÑOS AVISE INMEDIATAMENTE A SU COOPERATIVA, OFICINA DE EXTENSIÓN AGRARIA O SERVICIO DE SANIDAD VEGETAL DEL GOBIERNO DE CANARIAS (922475639)

SERVICIO TÉCNICO DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL
Área de Agricultura, Ganadería, Pesca y Aguas

Oficinas de Extensión Agraria y Desarrollo Rural

Oficina	Dirección	Teléfono	E-mail
S/C de Tenerife	Alcalde Mandillo Tejera, 8	922 239 931	servicioagr@tenerife.es
La Laguna	Plaza del Adelantado, 11 Aptos Hotel Nivaria-Bajo	922 257 153	agextagrlaguna@tenerife.es
Tejina	Palermo, 2	922 546 311	agextagrtejina@tenerife.es
Tacoronte	Ctra.Tacoronte-Tejina, 15	922 573 310	agextagrtacoronte@tenerife.es
La Orotava	Plz. de la Constitución, 4	922 328 009	agextagrorotava@tenerife.es
Icod	Key Muñoz, 5	922 815 700	agextagricod@tenerife.es
S.J. de la Rambla	Avda. 19 de marzo, San José	922 360 721	agextagricod@tenerife.es
El Tanque	Pedro Pérez González, s/n	922 136 318	agextagricod@tenerife.es
Buenavista	El Horno, 1	922 129 000	agextagrbuenavista@tenerife.es
Guía de Isora	Avda.Constitución s/n	922 850 877	agextagrguiaisora@tenerife.es
V.San Lorenzo	Ctra. General, 122	922 767 001	agextagrvslorenzo@tenerife.es
Granadilla	San Antonio, 13	922 774 400	agextagrgranadilla@tenerife.es
Vilaflor	Avda. Hermano Pedro, 22	922 709 097	agextagrgranadilla@tenerife.es
Arico	Benítez de Lugo, 1	922 161 390	agextagrarico@tenerife.es
Fasnia	Ctra. Los Roques, 21	922 530 900	agextagrfasnia@tenerife.es
Güímar	Plaza del Ayuntamiento, 8	922 514 500	agextagrguimar@tenerife.es
C.C.B.A.T.	Ctra.Tacoronte-Tejina, 20A	922 573 110	ccbiodiversidad@tenerife.es

Síguenos en:

www.agrocabildo.com