

Mosca de la fruta en chirimoya

Anastrepha fraterculus



Adulto *A. fraterculus* (Taina Litwak, *Anastrepha* and *Toxotrypana*, USDA APHIS ITP, Bugwood.org)

Prevención	Monitoreo	Medida curativa
<ul style="list-style-type: none"> • No sembrar cultivos susceptibles en lotes cercanos • Realizar podas de formación, aclareo y sanitarias • Enfundado de la fruta (fundas de papel) cuando ésta tiene diámetro entre 4-6 cm (a los 60 días) después de la polinización • Quitar y enterrar las malezas y hojarascas alrededor de la plantación • Recolectar los frutos caídos y los muy pequeños que se encuentran en el árbol. Enterrarlos a una profundidad mayor a 30 cm, sumergirlos en agua o dejarlos en el sol • Adelantar la cosecha de frutos para evitar el ataque • Cosechar todos los frutos, incluyendo los frutos pequeños y deformes, al final de la temporada • Para destruir las larvas y pupas, remover el suelo de la base de los árboles • Implementar iguales medidas de manejo de la mosca en otros hospederos (cítricos, guayaba, mango) 	<ul style="list-style-type: none"> • En los árboles, colocar trampas (botellas de plástico de 3L pintadas la base de amarillo y con orificios de 2 cm en la parte media) con 250 cc de atrayente. Contar y recolectar cada semana los adultos durante el período de fructificación. Lavar y recebar las trampas cada 15 días • Por el atrayente, usar: 50 cc de melaza, 200g de urea, 10 g de bórax y 740 cc de agua • La mosca tiene un cuerpo de color café y ojos celestes. Las alas son transparentes con manchas irregulares de color café • Síntomas en el fruto: perforaciones, manchas circulares y frutos manchados prematuramente • Revisar unas 20 frutas caídas por punciones de oviposición sobre la piel y abrirlas para observar pequeñas larvas blancas en el interior de la fruta • Colectar también fruta del árbol para su examen pues las larvas pueden abandonar los frutos caídos y enterrarse en el suelo • Aplicar medidas curativas cuando se encuentren dos moscas por trampa cada 15 días 	<ul style="list-style-type: none"> • Colocar una trampa con feromonas por cada tres árboles para controlar los adultos. Utilizar todo el año, especialmente durante y después del período de cosecha • Recoger y enterrar los frutos atacados de los árboles y del suelo • Liberación de enemigos naturales disponibles en su país como parasitoides (ej. <i>Aganaspis pelleranoi</i> o <i>Diachasmimorpha longicaudata</i>) o aspersión de hongos entomopatógenos como <i>Beauveria bassiana</i> • Estas estrategias son más efectivas sobre area grande

Note: Algunas plaguicidas pueden estar disponibles para el control de esta plaga. Consulte con el Ministerio de Agricultura de su país para saber qué plaguicidas están registrados en su país y las restricciones locales para su uso.