

Control de moscardas

*Jeffery K. Tomberlin, , Especialista en Entomología de Extensión
Sistema Universitario Texas A&M*

Las moscardas (Figura 1) son moscas que no pican que se encuentran en todo el mundo. Por lo general, se alimentan y ponen sus huevos sobre restos animales en descomposición. Por esto, por lo general entran en contacto con patógenos humanos y animales. Es importante suprimir las poblaciones de moscas para reducir el riesgo de esparcir la enfermedad.



Figura 1: Moscón adulto

Descripción

Las moscardas son moscas de color metálico de aproximadamente $\frac{1}{4}$ de pulgada que pueden encontrarse en escenarios urbanos o rurales. Según su apariencia, pueden dividirse en dos grupos: moscas verde botella y moscas azul botella. Las moscas verde botella son de color verde metálico, pero a veces tienen un tinte bronce. Son activas durante los meses cálidos del verano. Las moscas azul botella son de color azul metálico a negro o púrpura y se encuentran activas durante los meses más frescos del año.

Ciclo de vida

El ciclo de vida del moscón tiene cuatro etapas de desarrollo. Un solo moscón puede poner hasta 2,000 huevos en su vida. Los huevos se depositan en restos de animales en descomposición y, por lo general, incuban en 12 horas. Las larvas resultantes (Figura 2) se alimentan de los restos en descomposición. Cuando la



Figura 2: Larva de moscón

Cuando la temperatura alcanza los 80 grados F, el desarrollo de la larva lleva de 11 a 20 días. Las larvas pasan por tres estadios en ese tiempo. Durante la última etapa, las larvas dejan la fuente de alimento y forman crisálidas (capullos). Las crisálidas de las moscardas tienen forma ovalada. La población dura de 6 a 12 días.

Control

Las moscardas pueden suprimirse con métodos de control cultural y químicos. Utilizar ambos métodos es más efectivo y menos costoso.

El control cultural implica cambiar el medioambiente de modo tal que las moscardas no puedan seguir desarrollándose. El mejor método de control de cultivo consiste en desechar todo resto de animal en descomposición en el que las moscardas puedan poner huevos.

Los animales muertos (por ej. aves, gatos, perros y zarigüeyas) deberían enterrarse a 12 pulgadas de profundidad. Puede también colocarlos en bolsas de residuos atadas firmemente. Remover todo resto de comida y limpiar los cestos de residuos semanalmente puede hacer que los cestos resulten menos

atractivos para las moscardas. Mantenga las ventanas con pantallas y las puertas cerradas para prevenir que las moscas entren en el hogar. Pueden instalarse puertas que abran y cierren mecánicamente. Las trampas viscosas y las trampas de luz ultravioleta ubicadas alrededor de viviendas y negocios reducirán las poblaciones de moscardas.

El control químico es efectivo con insecticidas que contienen piretrinas. Puede comprar aerosoles insecticidas rotulados para uso en el hogar, en almacenes y ferreterías. **No** se recomienda el cebo para moscas tales como QuickBayt® y Golden Malrin® para el control de las moscardas. Estos cebos son a base de azúcar y contienen un componente que atrae sólo las moscardas adultas del hogar. ***Lea y siga siempre las instrucciones de la etiqueta del insecticida.***

La información aquí brindada es para fines educativos solamente. Se hace referencia a productos o nombres comerciales en el entendimiento de que no implica discriminación alguna ni apoyo por parte de la Extensión Cooperativa de Texas.

Producido por Comunicaciones Agrícolas, Sistema Universitario de Texas A&M.
Las publicaciones de Extensión pueden encontrarse en el sitio Web: <http://tcebookstore.org>
Visite la Extensión Cooperativa de Texas en <http://texasextension.tamu.edu>

Los Programas educativos llevados a cabo por la Extensión Cooperativa de Texas ayudan a personas de todas las edades, independientemente de su nivel socioeconómico, raza, color, sexo, religión, discapacidad u origen.

Emitido para el desarrollo del Trabajo de la Extensión Cooperativa en Agricultura y Economía del Hogar, Leyes del Congreso del 8 de mayo de 1914 con sus reformas y del 30 de junio de 1914 junto con el Departamento de Agricultura de los Estados Unidos, Edward G. Smith, Director, Extensión Cooperativa de Texas, Sistema Universitario Texas A&M.