



LA MOSCA POLILLA EN EL HOGAR

Una plaga molesta y problemática que preocupa a numerosos dueños de hogares es la mosca polilla, comúnmente conocida como mosca del drenaje o la mosca de alcantarilla. Las moscas polillas se encuentran, frecuentemente, en el interior de las casas sobre las ventanas, fregaderos y sobre las paredes. La fuente de infestación de esta mosca, generalmente, proviene del fregadero, del sistema de alcantarillado o de áreas de desperdicios. Aguas contaminadas, y materiales orgánicos mojados o húmedos, son áreas preferidas por la mosca polilla para la crianza.

La mosca adulta (Figura 1) mide, aproximadamente, una décima de pulgada de largo (una tercera parte del tamaño de la mosca ordinaria). Su cuerpo es de color gris oscuro y sus alas son de color más claro. El cuerpo y las alas están densamente cubiertos con largos vellos que le dan al cuerpo una apariencia lanuda o velluda, de ahí es que deriva el nombre de mosca polilla.

Los huevos son depositados durante el verano y la primavera en materiales orgánicos descompuestos y húmedos. El depósito orgánico gelatinoso, el cual se acumula en los desagües, provee un lugar ideal para la crianza. Los huevos eclosionan en gusanos de moscas (Figura 2) que se alimentan de esta materia orgánica. En condiciones favorables, los gusanos maduran alrededor de 2 semanas y forman una concha dura (puparium) donde se forma la pupa de donde las moscas adultas emergen.

MANEJO

El control varía con el origen de la infestación de la mosca polilla. La manera sanitaria y económica es remover el material orgánico en donde se procrean. Esto requiere limpiar los lavabos, drenajes de las tuberías y el sifón con un cepillo de alambre duro o con vapor. Algunos nuevos productos que están ahora accesibles contienen bacterias o enzimas que rompen la mugre gelatinosa en los drenajes. Pueden ser aplicados vertiéndolos alrededor de los drenajes o inyectándolos como una espuma. Muchas compañías de manejo de plagas proveen este servicio. Para determinar cual drenaje esta infestado, coloque una jarra sobre el orificio de salida o pegue una funda plástica sobre la apertura del orificio de salida del desagadero. Coteje el recipiente a intervalos en busca de moscas adultas.

AVISO DE PRECAUCIÓN

Los pesticidas son venenosos. Lea y siga las instrucciones y precauciones de seguridad en las etiquetas. Maneje con cuidado y guarde en su envase marcado original fuera del alcance de niños, mascotas y ganado. Disponga de envases vacíos al instante, de

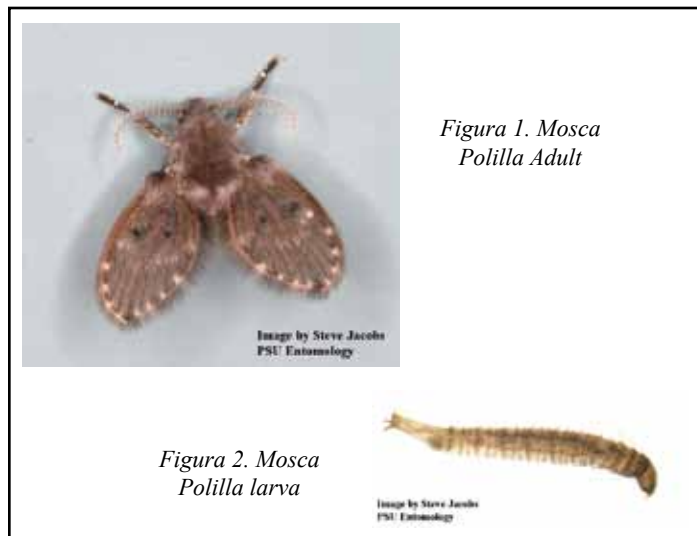


Figura 1. Mosca Polilla Adult

Figura 2. Mosca Polilla larva

manera segura y en un lugar seguro. No contamine forraje, ríos o estanques.

Steven B. Jacobs
Decano Asociado de Extensión
Departamento de Entomología

Translations by / Traducido por:
Edgar Martínez & Elba Hernández
eamart@caribe.net

Revisado enero 2014

© La Universidad de Pennsylvania State 2014

Esta publicación esta disponible por media alterna por encargo.

Donde se usen nombres de oficio, no hay intención de discriminación y ningún patrocinio es implicado por la Universidad de Pennsylvania State o el Departamento de Agricultura de Pennsylvania.

Notas Entomológicas intentan servir como guías de referencia rápidas y no deben ser utilizadas como sustitutos de etiquetas de información de productos. La intención al escribir estas Notas Entomológicas es para proveer información completa, oportuna y precisa. Los usuarios de pesticidas tienen la responsabilidad de consultar la etiqueta del pesticida y seguir dichas instrucciones.

Publicado por adelantado por Cooperative Extension Works, Actos de Congreso mayo 8 y junio 30, 1914, en cooperación con el Departamento de Agricultura de EU. y la Legislatura de Pennsylvania. D. Jackson, Director de Extensión Cooperativa, La Universidad de Pennsylvania State.

La Universidad de Pennsylvania State esta comprometido con la política que toda persona tiene igual derecho a programas, facilidades, admisión y empleo sin que se toma en cuenta características personales no relacionadas a habilidad, rendimiento o calificación como es determinado por la política universitaria o por autoridades estatales o federales. Es política de la Universidad el mantener un ambiente académico y de trabajo libre de discriminación, incluyendo hostigamiento. La Universidad de Pennsylvania State prohíbe discriminación y hostigamiento contra cualquier persona debido a edad, descendencia, color, inhabilidad o incapacidad, origen nacional, raza, credo religioso, sexo, orientación sexual o estado de veterano. Discriminación u hostigamiento contra la facultad, empleados o estudiantes no será tolerado en la Universidad de Pennsylvania State. Dirija cualquier pregunta al respecto a la política de no discriminación al Director de Affirmative Action, Universidad de Pennsylvania State, 201 Willard Building, University Park, PA 16802-2801, Tel 814-865-4700/V, 814-863-1150/TTY.