

EL ÁCARO TRÉBOL

Bryobia praetiosa

INTRODUCCIÓN

El ácaro trébol es un herbívoro que ocasionalmente invade los hogares. A pesar de que un vasto número de ellos entra a los hogares, estos ácaros no atacan a las personas. No se reproducen en el interior de las casas y fallecen en un período corto de tiempo por sí solos. Se convirtieron en una de las plagas hogareñas más comunes desde el tiempo que culminó la Segunda Guerra Mundial. Este aumento en la reproducción del ácaro se puede relacionar con el incremento en el uso de fertilizantes para el césped. El nivel de nutrientes en la tierra o el vigor de las plantas y la cercanía del césped a la casa son factores que aparentan gobernar la incidencia de la infestación.

DESCRIPCIÓN

Los ácaros trébol adultos son unos de los ácaros de mayor tamaño que infesten las plantas. Miden 0.75 mm de largo, son de color rojizo o verdoso y tienen un primer par de patas muy alargadas. (Figura 1) Su abdomen tiene arregladas escasas placas o escamas parecidas a las plumas. Estos ácaros se encuentran frecuentemente en el antepecho de las ventanas, en el lado de la casa que da el sol y se mueven a un paso relativamente rápido.

CICLO DE VIDA

El ácaro trébol es una especie partenogénica que pasa el invierno en cualquier local protegido, principalmente en la etapa del huevo; sin embargo, se puede encontrar en cualquier etapa. Los huevos que pasan el invierno aparecen en las ranuras y las grietas de la acera de concreto, detrás de la corteza de los árboles y entre las paredes de un edificio y se pueden encontrar en grandes números en estos confines. Los ácaros trébol adultos pasan a ser más activos una vez que la temperatura sube por encima del punto de congelación. El ácaro que ha hibernado, sale de los cascaron temprano en la primavera (aproximadamente el 1ro de abril o cuando la temperatura es mayor de 45° F) y típicamente sólo una generación se completa antes de aletargarse (un tipo de hibernación en un clima cálido) durante el verano. La próxima generación se completa en el otoño.



Figura 1. Los ácaros trébol adultos

Sin embargo, es durante la primavera que los ácaros se convierten en grandes molestias para los dueños de las casas. A mediados de enero, en el sureste de Pennsylvania, unos momentos de calor pueden producir movimiento en los ácaros que han pasado el invierno. Los ácaros que se encuentran cerca de los edificios escalan las paredes exteriores y encuentran entrada alrededor de las ventanas y las puertas. Si los ácaros han pasado el invierno detrás del entablado, a los costados de algún edificio o entre los espacios vacíos en las paredes, se ponen activos y pueden entrar a las áreas de vivienda en vez de salir al exterior.

MANEJO

Se puede conseguir control rociando uno de los insecticidas registrados al exterior de la casa, rociando desde el suelo hasta la parte inferior de las ventanas más bajas, tanto en los arbustos y el césped que se encuentre a 15 pies del edificio. Al usar un pesticida para este tipo de control, debe asegurarse que el producto esté marcado para el lugar (arbustos, césped, exteriores, etc.) que va ser usado. Una aplicación incorrecta puede resultar en manchas al exterior del edificio o en quemaduras al follaje. Aplicaciones repetidas pueden ser necesarias ya que estos ácaros tienden a salir de los huevos luego de un aguacero. El remover la hierba adyacente a la casa, de 6 a 24 pies, trabaja como un impedimento en la invasión de los ácaros. El mejor método de control dentro de la casa es usar una aspiradora potente, la cual, además, previene las manchas hechas por los ácaros. No es necesario usar tratamientos químicos para los

ácaros dentro de la casa pues mueren dentro de unos días por deshidratación.

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 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
sveltaflor@hotmail.com

Mayo 2009. 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.