



La chinche de encaje de la azalea

Sujan Dawadi y Karla M. Addesso

La chinche de encaje de la azalea (*Stephanitis pyrioides*) fue introducida en Estados Unidos desde Japón a principios del siglo XX y se da sobre todo en los estados del este. El insecto prefiere la azalea de hoja perenne como huésped, pero también ataca a los cultivares caducifolios, el laurel de montaña y el rododendro.

Identificación de la chinche de encaje de la azalea y sus daños

- La alimentación en primavera causa el moteado de las hojas, daño que tiene una apariencia similar al producido por los ácaros. Las hojas muy dañadas pueden desprenderse mientras otras permanecen en la planta, lo que reduce su calidad estética.
- Se encuentran manchas fecales y/o las pieles descartadas en el envés de las hojas, donde los insectos se observan con mayor frecuencia.
- Los huevos tienen forma ovalada o de matraz, son de color blanco, de 0.5 mm de longitud y se ponen sobre todo a lo largo del nervio central del envés de las hojas a finales de septiembre o principios de octubre.
- La etapa de huevo dura todo el invierno. Las ninfas emergen en marzo o abril y tienen un aspecto similar al de los adultos, con espinas en el abdomen pero sin alas.
- Las chinches de encaje adultas tienen alas en forma de red o encaje con manchas blancas y negras que se extienden más allá del contorno del cuerpo.



© Jim Baker, Universidad Estatal de Carolina del Norte, Bugwood.org

El control de la chinche de encaje de la azalea en su propiedad

- Las plantas estresadas por la sequía y las situadas en zonas soleadas son las más susceptibles. Utilizar cultivares resistentes y mantener condiciones de cultivo adecuadas para conservar la salud de la planta.
- Aplicar aceites hortícolas, jabones o productos a base de nim en marzo o abril para matar los huevos y las ninfas recién nacidas.
- Los plaguicidas de contacto que contienen *Beauveria bassiana*, piretroides, carbamatos y organofosforados están indicados para esta plaga. Los productos plaguicidas de contacto deben aplicarse en el envés de las hojas para que sean eficaces.





Escuela de Ciencias Agrícolas, Humanas y Naturales

Equipo de Respuesta para la Educación sobre Desastres



- Los insecticidas sistémicos a base de neonicotinoides son eficaces cuando se empapan las plantas en primavera, unas semanas antes de la eclosión (ruptura del cascarón) de los huevos.
- Conservar los depredadores utilizando tratamientos específicos. Examinar las plantas en busca del insecto antes de la aplicación de plaguicidas y rociar productos bajos en residuos cuando estén disponibles.
- Contacte al agente de extensión local o de su condado para más información.

Siga siempre las instrucciones de la etiqueta del plaguicida.



SU-12-0043(A)-15c-13515 - La Universidad Estatal de Tennessee es un empleador que brinda igualdad de oportunidades laborales y programas de acción afirmativa, y no discrimina por motivos de raza, color, nacionalidad de origen, género, discapacidad o edad en sus programas y actividades. La siguiente persona ha sido designada para contestar preguntas sobre dichas políticas de no discriminación: Tiffany Baker-Cox, Directora de Equidad y Cumplimiento, 3500 John A. Merritt Blvd, Nashville, TN 37209, (615) 963-7435.

