



Escuela de Ciencias Agrícolas, Humanas y Naturales

*Equipo de Respuesta para la Educación sobre Desastres*



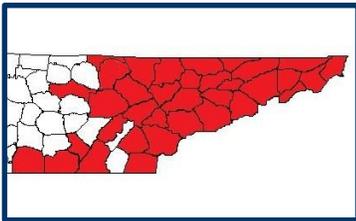
## El pulgón lanífero de la tsuga

Karla Adesso y Jason Oliver

El pulgón lanífero de la tsuga es una plaga invasora que afecta la tsuga canadiense (*Tsuga canadensis*) y la tsuga de Carolina (*Tsuga caroliniana*), y que se ha establecido en el este y centro de Tennessee. Las infestaciones de este insecto provocan la muerte de los árboles en un periodo de entre 3 y 10 años. Los árboles de tsuga muertos son un peligro para las personas y la propiedad.

### • Identificación del pulgón lanífero de la tsuga

- Estos insectos se encuentran en las ramas de los árboles. Aparecen como masas blancas y esponjosas que se asemejan a la nieve artificial.
- Las hembras adultas (negras), las ninfas (rojas) y los huevos (naranjas) viven dentro de las esas masas cerosas.



*Créditos de las imágenes: (a) Karla Adesso, TSU (b) Robert L. Anderson, Servicio Forestal del USDA, (c) Michael Montgomery, Servicio Forestal del USDA y (d) Archivo Forestal del Departamento de Conservación y Recursos Naturales de Pensilvania*

### • Control del pulgón lanífero de la tsuga en su propiedad

- Los árboles pequeños y medianos pueden tratarse con aplicaciones de aceite hortícola o jabón insecticida en otoño o primavera. También son eficaces las aplicaciones foliares de plaguicidas como el Merit 75 WP (imidacloprid).\*
- Los árboles grandes pueden tratarse con plaguicidas sistémicos aplicados al suelo, como Merit 75 WP (imidacloprid) o Safari 20 SG (dinotefuran).\*
- Se tendrán que repetir las aplicaciones de plaguicidas cuando los pulgones vuelvan a surgir.
- Retire los árboles muertos que se encuentren cerca de los edificios y otras zonas donde las personas y los animales domésticos puedan resultar heridos por la caída de ramas.
- Contacte al agente de extensión 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 (TSU) 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, Diversidad y Cumplimiento, 3500 John A. Merritt Blvd. Nashville, TN 37209, (615) 963-7435.

