

**Mensaje de Plagas en Invernaderos, 23 de junio, 2023**  
**Por Leanne Pundt, Educadora de Extensión de UConn**  
**Traducido por Carla Caballero**

Continúe con el monitoreo de **áfidos** en los cultivos de finales de primavera, los cultivos de principios de verano y las plantas perennes.



Figura 1 y 2: Áfidos en sedum (izquierda) y en flores de margarita (derecha). Fotos por L. Pundt

**Los saltahojas** no pasan el invierno en CT y migran desde el sur a fines de la primavera. Los saltahojas han sido reportados recientemente en frijoles y papas en el sur de New England. A medida que los agricultores cortan los campos de heno, los áfidos migran a plantas ornamentales. Comience a buscarlos en las plantas huéspedes ornamentales herbáceas favoritas como *Alcea*, *Astilbe*, *Baptisa*, *Dahlia*, *Gaura*, *Hibiscus*, *Lupinus* y *Nepeta*. Las ninfas inmaduras son similares en apariencia a los adultos, pero carecen de alas completamente desarrolladas.



Figura 3 y 4: Ninfas inmaduras de saltahojas (izquierda) y adultos (derecha). Fotos por L. Pundt

Los saltahojas inyectan una toxina mientras se alimentan, lo que ocasiona que las hojas desarrollen una quemadura de color marrón en forma de V en la punta de las hojas infectadas, conocida en inglés como "Hopper burn". Esto puede confundirse con quemaduras de hojas por estrés hídrico (común en astilbe) o concentración alta de sales solubles.



Figura 5 y 6: Hopper burn en forma de V en astilbe (izquierda) y lupino (derecha). Fotos por L. Pundt

Los saltahojas muy activos saltan y vuelan del follaje cuando se les molesta, por lo que las tarjetas adhesivas amarillas pueden ser herramientas útiles de monitoreo. El uso de tarjetas adhesivas amarillas también hace que sea más fácil determinar qué especie de saltahojas está presente. Los adultos del saltahojas de la papa miden aproximadamente 1/8 de pulgada de largo, son de color verde claro y tienen manchas características de color blanco justo detrás de la cabeza que son visibles utilizando magnificación.

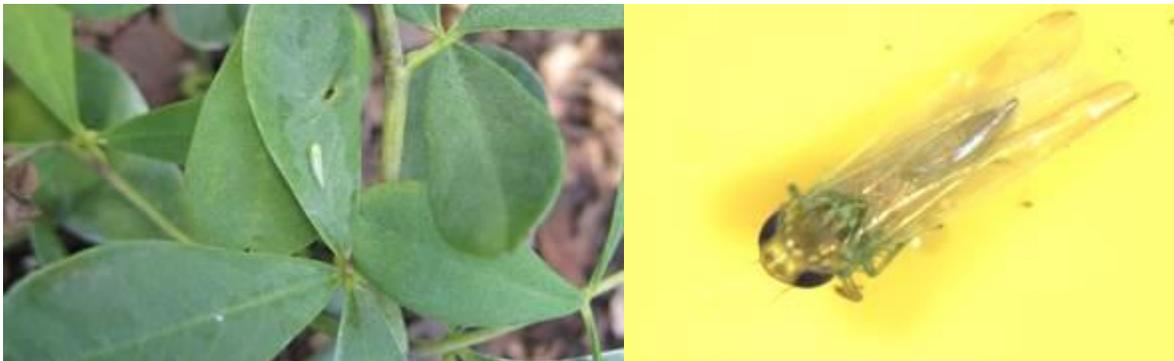


Figura 7 y 8: Saltahojas adulto en forma de cuña en *Baptisia* (izquierda) y en tarjeta adhesiva (derecha). Fotos por L. Pundt

Son limitados los enemigos naturales disponibles comercialmente para el manejo de los saltahojas los cuales se mueven muy rápido.

El control de los saltahojas con insecticidas de contacto es difícil porque son muy móviles, y nuevos saltahojas ingresan a las áreas tratadas después de que la aplicación se ha secado.

Se pueden aplicar insecticidas sistémicos a las plantas ornamentales para prevenir daños por alimentación cuando los primeros saltahojas aparecen. Para obtener más opciones, consulte la última edición de la guía *New England Greenhouse Floriculture* disponible en línea en: (solo en inglés)  
<https://greenhouseguide.cahnr.uconn.edu/>

*Este trabajo es financiado por el Programa de Protección de Cultivos y Manejo de Plagas (proyecto # 2021-70006-35582, número de acceso 1013777) del Instituto Nacional de Alimentos y Agricultura del USDA (USDA-NIFA, por sus siglas en inglés). Las opiniones, hallazgos, conclusiones, o recomendaciones expresadas en esta publicación pertenecen al autor(es) y no reflejan necesariamente el punto de vista del Departamento de Agricultura de los Estados Unidos.*

Descargo de responsabilidad para las hojas informativas:

La información de este documento es solo para fines educativos. Las recomendaciones contenidas se basan en el mejor conocimiento disponible en el momento de la publicación. Cualquier referencia a productos comerciales, nombres comerciales o de marca es solo para información y no se pretende ningún respaldo o aprobación. La Extensión de UConn no garantiza el estándar de ningún producto al que se hace referencia ni implica la aprobación del producto con exclusión de otros que también puedan estar disponibles. La Universidad de Connecticut, Extensión de UConn, Facultad de Agricultura, Salud y Recursos Naturales es un empleador y proveedor de programas con igualdad de oportunidades.