

Mensaje de Plagas en Invernaderos, 8 de julio, 2022
Por Leanne Pundt, Educadora de Extensión de UConn
Traducido por Carla Caballero

Continúa la plantación de crisantemos de jardín. Está en camino la producción de Poinsettia (flor de pascua).

Los saltahojas de la papa (*Potato leafhoppers*) se encuentran en sus huéspedes ornamentales herbáceos favoritos como *Alcea*, *Astilbe*, *Baptisa*, *Dahlia*, *Gaura*, *Hibiscus*, *Lupinus* y *Nepeta*. Inyectan una toxina a medida que se alimentan, de modo que las hojas desarrollan una quemadura de borde marrón en forma de V en la punta de las hojas infectadas, conocida como "Hopper burn". Esto puede confundirse con la quemadura de la hoja debido al estrés hídrico (común en astilbe) o sales altamente solubles.



Figura 1: "Hopper burn" en forma de V en estado inicial en astilbe (a la izquierda) y en estado más avanzado en el lupine (a la derecha). Fotos por L. Pundt

Los saltahojas que son muy activos se lanzan y vuelan desde el follaje cuando se les molesta, por lo que las tarjetas adhesivas amarillas son útiles. El uso de tarjetas adhesivas amarillas también hace que sea más fácil determinar qué especie de saltahojas está presente. Los adultos saltahojas de la papa son aproximadamente 1/8 de pulgada de largo, de color verde claro con manchas blancas características justo detrás de su cabeza las cuales son visibles con una lupa.



Figura 2: Saltahojas adulto en hoja de Baptisia (a la izquierda) y en tarjeta pegajosa (a la derecha). Fotos por L. Pundt

Los enemigos naturales disponibles comercialmente para el manejo de los saltahojas de rápido movimiento son limitados.

El control de los saltahojas con insecticidas de contacto es difícil porque son muy activos, además que saltahojas nuevos entran en las áreas tratadas después de que la solución de insecticida se seca.

Los insecticidas sistémicos como Altus (flupyradifurone) se pueden aplicar a las plantas ornamentales para prevenir el daño por alimentación cuando los saltahojas aparecen por primera vez. Para obtener más opciones, consulte la última edición de *la New England Greenhouse Floriculture Guide* disponible en línea en:

<https://greenhouseguide.cahn.uconn.edu/> Nota: Referencia solo en inglés.

El daño de alimentación por el **escarabajo pulga de cabeza roja** (*red headed flea beetle*) se puede ver en **Coreopsis, Hydrangea, Ilex** y **Weigela**. Los adultos causan la mayor cantidad de lesiones, especialmente al follaje joven y tierno. Es un pequeño escarabajo negro brillante (3,5-5 mm de largo) con una cabeza ligeramente rojiza. Tiene patas traseras bien desarrolladas que le permiten saltar de planta en planta. El daño a las hojas incluye agujeros o esqueletización, a veces dejando intacta la superficie inferior.



Figura 3: Escarabajo pulga de cabeza roja adulto (a la izquierda) y adultos y su daño (a la derecha). Fotos por L. Pundt

Para más información:

Red Headed Flea Beetle CAES https://portal.ct.gov/-/media/CAES/DOCUMENTS/Publications/Fact_Sheets/Entomology/RedheadedFleaBeetle.pdf?la=en Nota: Referencia solo en inglés.

Red Headed Flea Beetle <https://bookstore.ksre.ksu.edu/pubs/MF3225.pdf> Nota: Referencia solo en inglés.

¿Sabes qué está causando este daño?



No, no es una enfermedad de manchas foliares, sino el daño causado por los insectos vegetales de cuatro líneas (*four-lined plant bug*). No se encuentran típicamente en invernaderos, (aunque las plantas de la foto se encontraban en invernaderos), pero se

encuentran más comúnmente en plantas de menta de su jardín. Los adultos tienden a moverse a la parte inferior de las hojas cuando se intenta encontrarlos.



Financiado por USDA NIFA CPPM subvención 2021-70006-3582.

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.