



Mensaje de Plagas en Invernaderos, 15 de julio, 2022 **Por Leanne Pundt, Educadora de Extensión de UConn** **Traducido por Carla Caballero**

Continúe monitoreando **ácaros rojos y trips** a medida que aumentan las **temperaturas** de verano. Los trips pueden migrar de malezas infestadas y cultivos más viejos a sus cultivos más jóvenes de ásteres para otoño, crisantémos de jardín, pimientos ornamentales, etc.

A los ácaros rojos les encantan las altas temperaturas secas en los meses de verano. En los campos al aire libre, los ácaros se pueden encontrar primero junto a carreteras polvorosas o en los alrededores de los campos. Las plantas bajo estrés hídrico también son altamente susceptibles a los ácaros. Vea el mensaje de plagas en invernaderos del 20 de junio para obtener más información sobre los ácaros.

¡Esté atento al **estrés por calor** en los crisantémos de jardín! Con la ola de calor proyectada para la próxima semana, los crisantémos cultivados al aire libre en macetas de plástico negro sobre tela que recubre el suelo de color negro experimentarán estrés por calor. Si las macetas se sienten pesadas y los medios están saturados, no riegue, ya que el exceso de riego y los suelos anegados favorecen el desarrollo deficiente de las raíces y la pudrición de la raíz por *Pythium* (al igual que las altas temperaturas). Sin embargo, no deje que las plantas se marchiten antes de que se rieguen. Los ciclos demasiado secos y luego demasiado húmedos dañan las puntas de las raíces jóvenes, haciendo que las plantas sean más susceptibles a la pudrición de la raíz por *Pythium*. Siga monitoreando sus niveles de pH y conductividad eléctrica (CE) y verifique que las raíces se vean blancas y saludables.

Los **escarabajos adultos** han llegado, incluidos los escarabajos de jardín japoneses, orientales y asiáticos.

Los escarabajos japoneses miden aproximadamente 1/2 pulgada de largo, con una cabeza verde metálica. Las alas son brillantes o de color bronce. Se alimentan entre las venas de las hojas, esqueletizando el follaje durante el día. Los hospederos favoritos incluyen rosas, equinácea, hibisco, malva, onagra y rudbeckia. También se alimentan de frijoles, árboles frutales y numerosos ornamentales leñosos. Los escarabajos japoneses pasan el invierno como larvas en el suelo.

Los escarabajos orientales miden aproximadamente 1/2 pulgada de largo, son de color amarillo pálido o marrón oscuro y tienen una gama de marcas oscuras en su tórax. Vuelan por la noche, pero también están activos durante el día. Los escarabajos orientales se alimentan de flores, pero rara vez causan muchas lesiones.

Los escarabajos de jardín asiáticos se parecen a los escarabajos japoneses, excepto que son más pequeños y de color marrón canela. Se alimentan por la noche y se refugian en el suelo durante el día. A menudo se pueden encontrar adultos al desmalezar, especialmente por la noche. Pueden alimentarse por la noche de ornamentales como el aster, el

crisantemo, la dalia, el delfinio, la heuchera, el flox, la rudbeckia y la salvia. La albahaca también es uno de los huéspedes favoritos donde deshojan, trituran y agujeran el follaje de las plantas.



Figuras 1 y 2: Daños por la alimentación de los escarabajos japoneses (a la derecha) Foto de L. Pundt y daños por la alimentación de los escarabajos asiáticos de jardín (a la izquierda). Foto por J. Boucher.

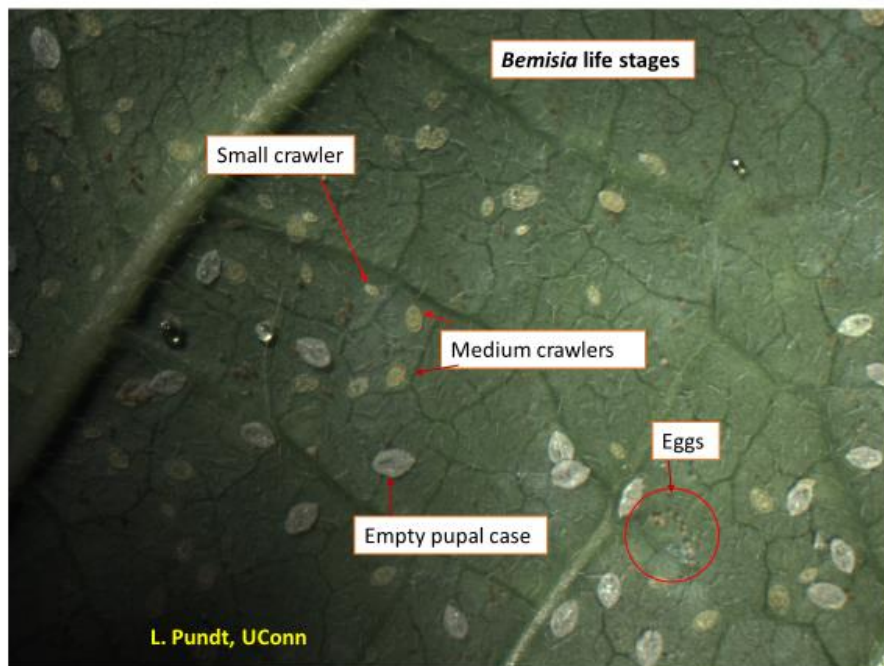


Figuras 3, 4 y 5: Escarabajo japonés adulto, escarabajo oriental y escarabajo asiático de jardín (de izquierda a derecha). Fotos por L. Pundt

Las etapas larvales de los escarabajos se alimentan de raíces de césped y otras plantas durante los meses de otoño y primavera. Hay una generación al año.

Flores de pascua por entrar a los ivernaderos - esté atento a las moscas blancas Bemisia.

Busque huevos de mosca blanca, ninfas y pupas en la parte inferior de las hojas, especialmente las tres hojas más viejas donde se pueden encontrar la mayoría de las moscas blancas.



Para más información de consejos sobre la búsqueda de plagas de insectos y ácaros en Poinsettias – Vaya a la página web de UConn IPM: <https://ipm.cahn.uconn.edu/>. Haga click en la lista desplegable en “Program areas” y busque la opción “Greenhouse”. Luego haga click en la opción “Publications” y verá un encabezado para consejos de exploración. Nota: Referencia solo en inglés.

Durante el primer mes de producción de flor de pascua, es fundamental apoyar el desarrollo saludable de las raíces mediante el manejo de las larvas de mosquitos del sustrato. Aplicaciones repetidas al follaje y sustrato de nematodos beneficiosos (*S. feltiae*) (Nemasys o Nemashield) funcionan bien.

Para opciones adicionales, incluidos los reguladores de crecimiento de insectos para su uso contra larvas de mosquitos del sustrato, consulte la New England Greenhouse Floriculture Guide online at: <https://greenhouseguide.cahn.uconn.edu/> Nota: Referencia solo en inglés.

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.