



Mensaje de Plagas en Invernaderos, 31 de agosto, 2022
Por Leanne Pundt, Educadora de Extensión de UConn
Traducido por Carla Caballero

Mosca linterna con manchas (*spotted lanternfly*) está en movimiento en CT por Mary Concklin, Coordinadora del Programa IPM

A mediados de agosto se confirmaron adultos en Norwich (condado de New London) y esta semana en dos localidades de New Milford (condado de Litchfield). Estas poblaciones confirmadas se suman a las ya conocidas en el condado de Fairfield (Greenwich, Stamford, New Canaan, Darien, Norwalk, Westport y Fairfield) y el condado de New Haven (West Haven, Cheshire, Milford y Orange).

Esté atento a los adultos y las ninfas. Si los ve, tome una foto y luego mátelos. Envíe su foto y dirección a ReportSLF@ct.gov

Mire el Árbol del Cielo, una de las plantas huésped preferidas, así como uvas, manzanos y árboles frutales con semilla sólida (*stone fruit trees*) como el melocotón y nectarinas.

Por: Mary Concklin, Mensaje de UConn Fruit, Spotted Lanternfly Update, 30 de Agosto de 2022 <https://ipm.cahnrt.uconn.edu/wp-content/uploads/sites/3216/2022/08/Spotted-Lanternfly-Update-August-30-2022.pdf>

SPOTTED LANTERNFLY



Adult (wings closed) can be found in July–December



Adult (wings open) can be found July–December



Nymph (early stage) can be found late April–July



Nymph (late stage) can be found July–September



Egg mass (fresh) can be found September–June



Egg mass (older) can be found September–June

Ciclo de vida de la mosca linterna con manchas (Spotted lanternfly). **Crédito:** Penn State.

Para obtener más información sobre la mosca linterna con manchas visite Estación Experimental Agrícola de CT:

<https://portal.ct.gov/caes/caps/caps/spotted-lanternfly---slf>

Moscas cazadoras (*hunter flies*) y flores de pascua

Las flores de pascua se ven bien cuando no se sobrepasa el umbral de infestación por mosca blanca y el daño no es evidente. Estoy empezando a ver algunas moscas cazadoras beneficiosas (*Coenosia attenuata*). Pueden introducirse en sus invernaderos en las plantas que van entrando. A las moscas cazadoras les encantan los cultivos en macetas como las flores de pascua y las margaritas de gerbera.

Las moscas cazadoras pueden confundirse con las moscas costeras, pero las moscas cazadoras son aproximadamente el doble del tamaño de las moscas

costeras. También tienen alas que son **claras** y pueden parecer tornasol a medida que estas moscas depredadoras generalistas se posan en las hojas de las plantas, tuberías u otros objetos a pleno sol.

La hembra de mosca cazadora adulta tiene un cuerpo gris oscuro con patas negras, mientras que el macho tiene patas amarillas.

Los adultos ponen sus huevos en los medios de cultivo y sus larvas se alimentan de larvas de mosquitos del sustrato y moscas de la costa que también se encuentran en el medio. Se cree que esta mosca cazadora del viejo mundo se introdujo en América del Norte a través de materiales vegetales en macetas.

Las moscas cazadoras adultas son depredadores generalistas que atacan a los mosquitos del sustrato (*fungus gnats*) adultos, y a las moscas de la costa (*shore flies*), así como a las moscas blancas adultas y a los minadores de hojas.



Figura 1: Primer plano de la mosca cazadora adulta en una hoja de flor de pascua. Foto por L. Pundt

Si ve muchas moscas cazadoras, en sus tarjetas adhesivas, lo mejor es quitar las tarjetas adhesivas.



Figura 2 Moscas cazadoras en tarjeta adhesiva amarilla. Foto por L. Pundt

En la reciente Conferencia de Control Biológico en Invernaderos organizada por el departamento de Extensión de UConn, se sugirió que proporcionáramos más información sobre cómo comenzar a usar controladores biológicos.

Por favor, vea, **Comenzando un Programa de Control Biológico para Plagas de Insectos y Ácaros de Invernadero, ¡un video corto de 6 minutos para usted!**

En UConn: The Greenhouse Channel

<https://www.youtube.com/channel/UCJbcMQSF8bqpuzNjGUPweTw>

Versión en inglés: <https://youtu.be/g4q5jNPS-4s>

Versión en español: <https://youtu.be/epicBvEAwsI>

Este trabajo es apoyado por el Programa de Protección de Cultivos y Manejo de Plagas [donación no. 2021-70006-35582 y concesión no. 2017-70006-27201/no de acceso al proyecto 1013777] del Instituto Nacional de Alimentos y Agricultura del USDA. 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.