

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

A continuación, publicaciones sobre hierbas recientemente revisadas y actualizadas:

Manejo de plagas para hierbas de jardín en el invernadero

Centrándose en enfermedades, insectos, plagas de ácaros y trastornos clave que se encuentran en las hierbas de jardín cultivadas en el invernadero. Publicada por primera vez en 2005, esta publicación ha sido actualizada con información de nuevas plagas, así como información más detallada y reciente sobre opciones sostenibles y biológicas para el manejo de plagas y enfermedades. Incluye 90 fotografías a color.

Aquí está el enlace directo en la página web de UConn IPM:

<https://ipm.cahnr.uconn.edu/herbs-greenhouse/>



Figura 1 y 2 y 3: Mildiú polvoso en romero, pulgones en albahaca y podredumbre de la raíz por Pythium en lavanda (de izquierda a derecha). Fotos por L. Pundt

Visite la página web de UConn Greenhouse IPM:

<https://ipm.cahnr.uconn.edu/greenhouse/>

Haga click en publicaciones y luego trasplante de hierbas.

Encontrará esta publicación, y otros recursos adicionales como: (Factsheets solo en inglés)

Scouting Guidelines and Biological Control Options for Herb Bedding Plants <https://ipm.cahnr.uconn.edu/herbs-greenhouse/>

Some Selected Fungicides labeled for use on herb bedding plants
<https://ipm.cahnr.uconn.edu/herbs-greenhouse/>

Some Selected Insecticides and Miticides labeled for use on herb bedding plants <https://ipm.cahnr.uconn.edu/herbs-greenhouse/>

Continúe el monitoreo de áfidos

Con las temperaturas cálidas que se han presentado en este invierno, **los áfidos** parecen ser la principal plaga hasta ahora. Esté atento a los hospederos favoritos de los áfidos, como pensamientos, lirios de Pascua, calibrachoa, geranios (hiedra y zonal), *Ipomoea*, vegetales de hoja, etc.

Algunas opciones de manejo incluyen: Aria (29), Endeavor (9A), Pradia (29 y 28), Mainspring (28) (drench preventivo), Altus (4D), Rycar (9D), Ventigra (9D).

Para más información de productos adicionales etiquetados para control de áfidos, consulte la edición más reciente de la *New England Greenhouse Floriculture Guide: una guía de manejo para insectos, enfermedades, malezas y reguladores de crecimiento* disponible en línea en <http://negfg.uconn.edu/>

Plántulas: ¿demasiado húmedas o secas? ¿O ambos?

El riego es la tarea más importante en el invernadero, pero todos saben lo difícil que puede ser capacitar a los nuevos empleados sobre cuándo y cuánto regar. ¿Usted es un productor que mantiene "húmedo"? ¿O un productor que mantiene más "seco"? ¿Cómo comunica la manera en que deben ser regadas las plantas jóvenes?

Use la escala de 1 al 5 de humedad de bandeja para capacitar a sus empleados en el riego de plantas jóvenes, 1 siendo seco y 5 completamente saturado.



Visite Back Pocket Grower y luego haga clic en "training" y luego en "riego".

https://www.backpocketgrower.org/m325_8.htm

Compatibilidad de plaguicidas con agentes de control biológico

Los principales proveedores de agentes de control biológico han desarrollado bases de datos de "efectos secundarios", ya sea en línea o como aplicaciones descargables. Estas bases de datos de efectos secundarios enumeran un rango de toxicidad, desde no dañina (reducción inferior al 25 %), moderadamente dañina (reducción del 25 al 50 %), dañina (reducción del 50 al 75 %) y muy dañina (reducción superior al 75 %).

Al consultar las bases de datos de efectos secundarios, puede encontrar diferentes resultados para el mismo ingrediente activo dependiendo de la fuente. Sea cauteloso y siga los resultados más conservadores. Si la información que busca no figura en una de las bases de datos, póngase en contacto con su proveedor de control biológico para obtener más información.

Consulte las bases de datos o aplicaciones en línea, como las manejadas por:

- Base de datos interactiva en línea de Koppert: <https://www.koppertus.com/side-effects-database/>
- Biobest: <https://www.biobestgroup.com/en/side-effect-manual>
- Bioline Agrosciences <https://www.biolineagrosciences.com/> (descargar la aplicación Bioline)
- BASF <https://betterplants.bASF.us/products/nemasys--beneficial-nematodes.html>
- Bioworks: https://bioworksinc.com/wp-content/uploads/BCACompat_Nov2022.pdf

Este trabajo es financiado por el Programa de Protección de Cultivos y Manejo de Plagas (proyecto # 2021-70006-35582, número de accesión 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.