



Mensaje de Plagas en Invernaderos, 3 de abril, 2023
Por Leanne Pundt, Educadora de Extensión de UConn
Traducido por Carla Caballero

“Bacterial Fasciation” o agallas de brotes en geranios perfumados



Agallas en las hojas causadas por la bacteria *Rhodococcus fascians* pueden desarrollarse lentamente en geranios perfumados. Busque la proliferación de hojas pequeñas en su base. Comúnmente, se dispersa mediante la propagación de material vegetal infectado.

No hay control para esta enfermedad una vez que una planta está infectada. Este patógeno puede estar presente durante mucho tiempo sin causar ningún síntoma.

Agalla foliar (*Rhodococcus fascians*) en Geranios, Alhelí y Coreopsis (solo en inglés)
<https://www.e-gro.org/pdf/324.pdf>

Geranios perfumados: Proliferación del crecimiento basal (solo en inglés)
https://www.e-gro.org/pdf/2015_437.pdf

Con el clima nublado pronosticado esta semana y los invernaderos abarrotados, mantenga sus medidas preventivas contra el **tizón de Botrytis**. Como saben, Botrytis se controla mejor mediante una combinación de controles culturales, ambientales y químicos y poniendo mucha atención al saneamiento adecuado, el espaciamiento y el control de los niveles de humedad.



Figuras 1 y 2: Esporulaci3n de Botrytis. Fotos por L. Pundt

Busque manchas en las hojas, tiz3n y chancros del tallo, especialmente en el dosel inferior de la planta en cultivos propensos a Botrytis.

Riegue por la ma1ana para que el follaje se seque r1pidamente. Mantenga los niveles de calcio adecuados.

Estos son algunos de los fungicidas que generalmente se consideran efectivos contra el tiz3n de Botrytis:

- Daconil Weather Stik (M05)
- Decree (17) – se han reportado algunas poblaciones con resistencia en New England
- Affirm WDG (19)
- Astun SC (7)
- Broadform SC (7/11)
- Orkestra Intrinsic (11/7)
- Pageant Intrinsic (11/7)
- Palladium (9/12)
- Mural (11/7)
- Medallion/ Spirato GHN (12) (no usar en geranios).

Aseg1rese de alternar entre productos con diferentes modos de acci3n o c3digos FRAC. El uso preventivo de fungicidas biol3gicos tambi3n puede ser 1til en la rotaci3n.

Monitoreo y tratamiento del moho gris en cultivos de invernadero (solo en inglés)
<https://www.e-gro.org/pdf/2021-10-21.pdf>

Más opciones se enumeran en la New England Greenhouse Floriculture Guide disponible en línea en: <https://greenhouseguide.cahnr.uconn.edu/> (solo en inglés)

Para solicitar una copia impresa de la New England Greenhouse Floriculture Guide:
<https://www.lulu.com/shop/cheryl-smith-and-rosa-raudales-and-leanne-pundt/new-england-greenhouse-floriculture-guide/paperback/product-8wjeyk.html?page=1&pageSize=4> (solo en inglés)

Fondos disponibles para ayudar a los agricultores a invertir en energía renovable
<https://www.morningagclips.com/1-billion-available-to-help-farmers-invest-in-renewable-energy/> (solo en inglés)

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.