



Clínica de Plantas Noticias de la Clínica

La clínica de plantas ahora tiene Facebook



Roble

En esta época del año, es común que la gente nos envíen ramas de roble que encuentran esparcidas por el césped. Aunque hay varias especies de escarabajos que pueden provocar este fenómeno, el mas común que hemos estado viendo es el podador de las ramas del roble *Elaphidionoides villosus*. Esta especie de escarabajo de cuernos largos puede ser dañina ya que ataca árboles sanos. En primavera, la hembra pone huevos en pequeñas ramas. La larva se alimenta en el interior de la rama, luego perfora el centro de y hace túneles hacia abajo. A medida que la larva se acerca a la madurez, corta la ramita o la rama haciendo un túnel en círculos desde el centro hacia afuera hasta la corteza. La ramita o rama podada se rompe y cae al suelo donde la larva pupa y pasa el invierno antes de emerger como un escarabajo adulto en la primavera para comenzar de nuevo el ciclo de vida. No se recomiendan controles químicos para el control de el podador de ramas de roble. Se recomienda el saneamiento para reducir el número. Limpie todas las ramas y ramitas caídas y quémelas o retírelas de la propiedad.

Podador de las Ramas del Roble-*Elaphidionoides villosus*



Foto de Sherrie Smith, Extensión Cooperativa de la Universidad de Arkansas



Podador de las Ramas del Roble-*Elaphidionoides villosus*



Foto de James Solomon, Servicio Forestal del USDA, Bugwood.org

Uva

Las uvas dañadas se vuelven susceptibles a las invasiones de muchas especies de hongos, levaduras y bacterias a medida que maduran, y su contenido de azúcar pasa del 8%. Cualquiera de varios hongos puede causar pudrición de las uvas, también llamado Sour Rot o Bunch Rot, incluidos *Aspergillus niger*, *Alternaria carbonarius*, *Alternaria tenuis*, *Botrytis cinerea*, *Cladosporium herbarum*, *Rhizopus arrhizus*, *Penicillium* sp. Y otros.

Estos patógenos entran donde se han producido lesiones por insectos, pájaros o daños mecánicos, o por lesiones resultantes del mildew polvoso u otras enfermedades de la uva. Las condiciones para el desarrollo de la pudrición de las bayas favorecen la humedad relativa alta, la lluvia y el riego por aspersión mientras las bayas están madurando. Los síntomas iniciales de la pudrición de la baya causada por *Rhizopus arrhizus* son divisiones a lo largo de la baya. Los jugos de frutas pueden gotear de las lesiones. Más tarde, una capa de crecimiento de hongos de color marrón oscuro a negro llena la división. La descomposición continúa hasta que toda la baya colapsa. La eliminación de hojas alrededor de los racimos de bayas inmediatamente después del cuajado puede reducir significativamente la incidencia de estas pudriciones de la fruta. La remoción de hojas también conduce a cáscaras de bayas más duras, lo que reduce el riesgo de lesiones en la fruta. La remoción de hojas también mejora la circulación del aire. Un buen control de insectos y enfermedades también es útil para controlar los puntos de entrada de la pudrición de las bayas. Los fungicidas aplicados en las etapas de crecimiento adecuadas son de:

- √ Fungicida en la caída de los pétalos / comienzo de la formación de las bayas
- √ Fungicida justo antes de que las bayas se toquen
- √ Fungicida al inicio de la coloración de la fruta (envero)



√ Fungicida tres semanas antes de la cosecha

Los propietarios de vivienda pueden usar: Captan, or Bio Advanced Natria Disease Control, or Bonide Citrus, Fruit, and Nut Orchard Spray, or Kaligreen, or Milstop, or Spectracide Immunox Plus, or Bonide Mancozeb Flowable with Zinc, or Green Cure. Kaligreen and Milstop are labeled for organic production. Los productores comerciales pueden usar: Topguard EQ, or Flint 50 WG, or Ziram Granuflo, or Aliette WDG, or Reason 500 SC, or gavel 75 DF, or Presidio.

Pudrición de bayas por Rhizopus en uva-*Rhizopus arrhizus*



Foto de Sherrie Smith, Extensión Cooperativa de la Universidad de Arkansas

Pudrición de bayas por Rhizopus en uva-*Rhizopus arrhizus*



Foto de Sherrie Smith, Extensión Cooperativa de la Universidad de Arkansas

La División de Agricultura del Sistema de la Universidad de Arkansas ofrece todos sus programas de extensión e investigación a todas las personas elegibles sin distinción de raza, color, sexo, género, orientación sexual, nacionalidad, religión, edad, discapacidad, estado civil, veterano de la guerra, información genética, o cualquier otro estado legalmente protegido por la ley, y es un empleador de la Acción Afirmativa / Igualdad de Oportunidades.



Durazno

Se ha encontrado que dos especies de *Colletotrichum*, *C. acutatum* y *C. gloeosporioides* causan antracnosis del melocotón. Los síntomas en la fruta son manchas necróticas circulares, hundidas, de bronceado a marrón con anillos concéntricos. La fruta madura es la más susceptible. Las lesiones son grandes y firmes al tacto. Se forman masas de esporas de color naranja en el centro de las lesiones. El clima cálido y húmedo favorece el desarrollo de enfermedades. Las esporas se propagan principalmente por la lluvia y el viento. La antracnosis también se presenta en ciruelas y guindas. Captan es el fungicida de elección para el control de la antracnosis del durazno. Captan se puede usar en rotación con Quadris Top, Topguard EQ, Pristine, Inspire Super, Indar, Luna Sensation o Abound. Lea atentamente la etiqueta completa del producto para conocer las restricciones, ya que algunos de estos productos pueden dañar las manzanas cercanas. El suelo del huerto y los alrededores cercanos deben mantenerse libres de malezas y prunus silvestres.

Antracnosis del Durazno- *Colletotrichum gloeosporioides*



Foto de Sherrie Smith, Extensión Cooperativa de la Universidad de Arkansas

Esporas de Antracnosis del Durazno-*Colletotrichum* *gloeosporioides*

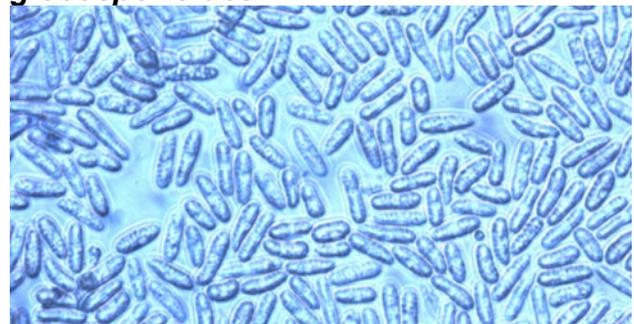


Foto de Sherrie Smith, Extensión Cooperativa de la Universidad de Arkansas

La División de Agricultura del Sistema de la Universidad de Arkansas ofrece todos sus programas de extensión e investigación a todas las personas elegibles sin distinción de raza, color, sexo, género, orientación sexual, nacionalidad, religión, edad, discapacidad, estado civil, veterano de la guerra, información genética, o cualquier otro estado legalmente protegido por la ley, y es un empleador de la Acción Afirmativa / Igualdad de Oportunidades.

**Sherrie Smith
Keiddy Urrea**



Numero 26, Agosto 23 del, 2021

Este boletín de la Clínica de plantas como parte del servicio de Extensión de la Universidad de Arkansas, es un informe electrónico de las enfermedades y otros problemas que se observan en nuestro laboratorio cada mes. Todas las ideas y opiniones de las personas interesadas en plantas son bienvenidas.

"Este trabajo es soportado por el Programa de protección y manejo de plagas [Proyecto: 2017-70006-27279/ Numero de proyecto; 1013890] del Departamento Nacional de Agricultura, USDA

https://nifa.usda.gov/sites/default/files/resource/Powerpt_usda_nifa_horizontal_rgb_300.jpg

La División de Agricultura del Sistema de la Universidad de Arkansas ofrece todos sus programas de extensión e investigación a todas las personas elegibles sin distinción de raza, color, sexo, género, orientación sexual, nacionalidad, religión, edad, discapacidad, estado civil, veterano de la guerra, información genética, o cualquier otro estado legalmente protegido por la ley, y es un empleador de la Acción Afirmativa / Igualdad de Oportunidades.