



Clínica de Plantas Noticias de la Clínica

La clínica de plantas ahora tiene Facebook

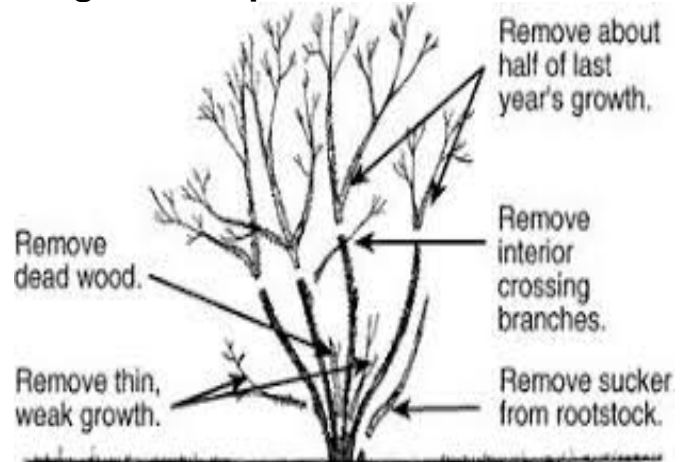


Rosas

Si el mal tiempo le impidió podar sus rosas en febrero, ahora es el momento de podar. La poda básica de rosas implica la eliminación de ramas muertas, dañadas o enfermas. Las rosas mal podadas tienen más posibilidades de muerte regresiva que aquellas que se podan correctamente. La muerte regresiva ocurre cuando se hace un corte en el medio de una rama en lugar de hacerlo cerca a la yema. Debido a que la rosa dirige el crecimiento hacia el brote terminal, cualquier porción de la rama que quede entre el corte de poda y el siguiente brote morirá. La madera muerta suele ser de color marrón o incluso negro. Cuánto podar las cañas vivas depende tanto del tipo de rosa que esté podando, como del tamaño de la planta que desee. Por ejemplo, las rosas híbridos de té, tendrán menos flores cuando se podan poco, pero las flores serán más grandes. Las personas que exhiben rosas híbridos de té podan de esta manera. Independientemente de lo alto que desee un híbrido de té, todos los tallos más pequeños que el tamaño de un lápiz deben quitarse de la base de la rosa. Se deben quitar todos los tallos que se cruzan entre sí por el medio. Siempre puede justo encima de una

yema que mira hacia afuera. Para las rosas arbustivas como las rosas Knockout, recomendamos eliminar al menos 1/3 de la altura, ya que sabemos que el ácaro que transmite la enfermedad de arrosamiento de la rosa sobrevive el invierno en el tercio superior de la planta. Las rosas trepadoras que vuelven a florecer necesitan que se eliminen los tallos muertos o dañados. Si es una rosa que floreció una vez, no la puede antes de florecer en la primavera o perderá todas las flores de la próxima temporada. Puede las flores una vez inmediatamente después de que estas terminen de florecer.

Diagrama de poda de rosas



<https://extension.missouri.edu/publications/q6601>



Azalea

Muchas azaleas están sufriendo lesiones por congelación este año debido a las bajas temperaturas en los pasadas semanas. Espere hasta que todo peligro de una helada tardía haya pasado para podar plantas o ramas muertas. Otro problema que estamos viendo es, la mancha de la hoja de azalea, causada por el hongo de *Cercospora handelii*. Esta enfermedad generalmente se nota en la primavera, aunque los síntomas pueden aparecer hasta el otoño o en la primavera siguiente en hojas de un año anterior. Pasan al menos dos meses entre la infección y la aparición de las lesiones. Los síntomas son manchas marrones circulares a irregulares en las hojas inferiores. Los centros de las manchas se vuelven grises con la edad. Con una lupa se pueden observar pequeños cuerpos fructíferos negros en el centro de las manchas. Aunque las infecciones graves pueden causar la caída de las hojas al final de la temporada, los fungicidas generalmente no son necesarios. Rastrillar y destruir las hojas caídas ayuda para el manejo de esta enfermedad. Evite el riego por aspersión. Si se desea un control químico, aplique: thiophanate methyl, chlorothalonil, myclobutanil, o mancozeb para proteger las hojas antes de la infección en la primavera.

Mancha de la hoja de azalea- *Cercospora handelii*



Foto de Shawn Payne, Extensión Cooperativa de la Universidad de Arkansas

Mancha de la hoja de azalea- *Cercospora handelii*



Foto de Mitch Spanel, doctor de césped de West Little Rock

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.



Mancha de la hoja de azalea- *Cercospora handelii*



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

Ciruelas y cerezas

Nuestros árboles frutales de hueso aún no han producido sus nuevas hojas. Como resultado hay mayor visibilidad de las ramas durante el período de inactividad, algunos propietarios están notando agallas negras y nudosas en las ramas de sus cerezas o ciruelas. El nombre común de la enfermedad es nudo negro, causado por el hongo *Apiosporina morbosa* (*Dibotryon morbosum*). Ésta es una enfermedad fúngica común de las especies que pertenecen al género *Prunus*. Las pérdidas de rendimiento son el resultado de una extensa muerte regresiva de las ramas torcidas y el retraso en el crecimiento más allá de los nudos. Los árboles pueden debilitarse gravemente, desfigurarse y, en casos extremos, morir a

causa de una infección. Ciruelas pasas, ciruelas y cerezas dulces son hospedantes del nudo negro. Rara vez recibimos muestras de melocotón con nudo negro. Las cerezas silvestres y las ciruelas sirven como fuentes continuas de inoculó. Los primeros síntomas son pequeñas hinchazones de color marrón claro, generalmente ubicadas en la base del pecíolo de la hoja o en el espolón del fruto. Aparecen durante el verano y el primer año después de la infección. Los nudos jóvenes pueden tener un color verde oliva, pero luego se vuelven duros, quebradizos y de color negro. Los nudos más viejos son de color negro y de textura dura. Los nudos a menudo sobresalen más en un lado de la rama afectada. El control comienza con la poda. Poda y destruya todos los nudos visibles antes de que comience un nuevo crecimiento en la primavera. Los cortes deben hacerse al menos de 6 a 8 pulgadas por debajo de la parte más baja del nudo. Corte los nudos en las ramas principales y los troncos grandes con un cuchillo o un cincel, incluyendo una pulgada de corteza sana alrededor del nudo. Nunca compre plantas que presenten nudos o hinchazones anormales en las ramas. Todos los residuos deben quemarse, enterrarse o retirarse de la propiedad. Productos como: Mancozeb, Captan, Topsin M, Mancozeb, Captan, Topsin M o fungicidas que contienen clorotalonil son útiles para controlar el nudo negro, acompañado con controles culturales. Aplique el primer fungicida en la primavera justo cuando comience a aparecer el tejido verde. Se recomienda aplicar nuevamente el fungicida, justo antes y después de la floración.



Sherrie Smith
Keiddy Urrea

Fumigue a intervalos de 2 semanas hasta que se detenga el crecimiento nuevo. También es útil la aplicación de cal y azufre durante la temporada de inactividad. Las cerezas y ciruelas silvestres a menos de 600 pies del huerto deben retirarse cuando sea posible para evitar que las esporas ingresen al huerto y causen nuevas infecciones. Algunos cultivares de ciruela son resistentes al nudo negro. Los cultivares: Stanley, Damson, Bluefree y Shropshire se consideran altamente susceptibles; Fellenburg, Methley, Milton, Bradshaw y Early Italian son moderadamente susceptibles; Formosa, Shiro y Santa Rose son levemente susceptibles; y el presidente se considera muy resistente.

Cuerpos fructiferos de *Apiosporina morbosa* en las ramas



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

Nudo negro en el tallo producido esta temporada- *Apiosporina morbosa*



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.



Nudo negro en el tallo producido la temporada pasada-*Apiosporina morboza*



Foto de Keri Weatherford, Extensión Cooperativa de la
Universidad de Arkansas

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