

Cenicilla

Puntos de un blanco cenizo en las hojas y brotes pueden ser señal de cenicilla. Esta enfermedad afecta muchas plantas y puede ser causada por diferentes tipos de hongos. Para combatir la cenicilla use variedades de plantas resistentes a este hongo y altere el ambiente en que crecen. En algunos casos, ciertas especies de plantas susceptibles a estos hongos requerirán tratamiento con fungicidas.

Los síntomas pueden variar de una especie a otra.

- ◆ Use piedra lisa o baldosas, adoquines o concreto permeable para senderos y patios en lugar de superficies impermeables como el concreto y asfalto.
- ◆ Las hojas se tornan amarillentas o café y se caen, exponiendo a la planta o fruto a las quemaduras del sol.
- ◆ En algunos casos, las hojas o los brotes se tuercen o distorsionan.
- ◆ Las frutas y verduras usualmente no se ven afectadas, pero los manzanos, vid y otras frutas con hueso pueden desarrollar unas marcas rojizas en forma de telaraña o áreas suberosas.

La cenicilla es común en condiciones cálidas y secas.

- ◆ A diferencia de muchas enfermedades, la cenicilla no necesita de condiciones húmedas para desarrollarse y su crecimiento es inhibido por el agua en la primavera.
- ◆ Las temperaturas moderadas (60°F a 80°F) y la sombra favorecen el desarrollo de la enfermedad.

Haga a las plantas menos susceptibles alterando el ambiente en el que crecen.

- ◆ Cultive las plantas en sitios soleados.
- ◆ Poda el exceso de follaje para permitir el paso del aire.
- ◆ No fertilice en exceso con nitrógeno ya que el follaje frondoso y la sombra favorecen a la enfermedad.

Plante variedades resistentes.

Las variedades de plantas muy susceptibles que son resistentes o menos susceptibles, incluyen:

- ◆ Las ornamentales: mirto, rosal, platanero, rododendro y zinnia.
- ◆ Frutas: manzano, duraznero y frambuesa.
- ◆ Verduras: melones, calabazas, pepinos, frijoles y chícharos.



Considere usar métodos sin el uso de materiales químicos.

- ◆ Rocíe las plantas infectadas con agua. Para prevenir problemas con otras enfermedades, haga esto a media mañana para que se sequen rápidamente. Agregue un poquito de jabón al agua para aumentar la efectividad.
- ◆ Durante la temporada en la que no se produce fruto, corte las partes y los brotes que muestren una infección leve. Asegúrese de sacar de su jardín cualquier material infectado para que las esporas no se esparzan a nuevas áreas.

Las variedades susceptibles de algunas plantas pueden requerir el uso de fungicidas.

- ◆ Las plantas que requieren de tratamiento con mayor frecuencia son los manzanos, zarzamora, vid, rosales y cucurbitáceas.
- ◆ Controle las infecciones leves a moderadas de la cenicilla usando aceite de horticultura o aceites a base de plantas como el de árbol de neem o de jojoba, o fungicidas a base de bicarbonato de sulfuro. No aplique los aceites en donde haya usado bicarbonato de sulfuro o cuando la temperatura rebase los 90°F.
- ◆ Prevenga las infecciones usando sulfuros solubles en agua, en especial los que vienen listos para usarse y formulados con agentes tensoactivos parecidos al jabón. Estos productos son ineficaces si se aplican cuando la infección ya ha aparecido. Podría ser necesario repetir la aplicación.
- ◆ Existen otros fungicidas para otros tipos de plantas, pero la mayoría se deben aplicar antes de que aparezcan los primeros brotes de la enfermedad.

Para mayores detalles en inglés, vea Pest Notes: Powdery Mildew on Fruits and Berries, Powdery Mildew on Ornamentals, and Powdery Mildew on Vegetables a www.ipm.ucdavis.edu, o visite las oficinas de Extensión Cooperativa.



Reduzca al mínimo el uso de pesticidas que contaminan nuestros canales. Utilice alternativas sin químicas o productos pesticidas menos tóxicos siempre que sea posible. Lea las etiquetas de los productos cuidadosamente y siga las instrucciones sobre el uso, almacenaje y desecho correcto.

Pida mayores informes sobre control de plagas a la oficina local de Extensión Cooperativa de la Universidad de California que se encuentra en las páginas del gobierno del condado en el directorio telefónico o visite la página en la Red del Programa Integrado de Control de Plagas de la UC, www.ipm.ucdavis.edu.



¡Lo que usted usa en sus paisajes afecta nuestros ríos y océanos!