



## Sarna del manzano

Información proporcionada por el Arboreto Morton

La sarna del manzano es una de las enfermedades más graves de los manzanos ornamentales. Es causada por el hongo *Venturia inaequalis*. La sarna del manzano afecta a miembros de la familia de las rosáceas, que incluye cultivares de manzana (*Malus* spp.), manzano ornamental (*Malus* spp.), espino (*Crataegus* spp.), serbal (*Sorbus* spp.), cotoneaster (*Cotoneaster* spp.), espino al fuego (*Pyracantha* spp.) y pera común (*Pyrus* spp.).

### SÍNTOMAS

La sarna del manzano puede afectar a hojas, flores y frutas. En primavera y verano, aparecen manchas pequeñas y aterciopeladas de color marrón a verde oliva en hojas y frutas, que se agrandan y oscurecen. Las hojas muy infectadas pueden enrollarse, distorsionarse en forma, volverse amarillas y caerse. La sarna del manzano es más grave durante la primavera y principios del verano cuando la humedad es alta y la temperatura es moderada.



### CONTROL

**Varietades resistentes:** La mejor manera de prevenir la sarna del manzano es plantar variedades de manzano ornamental resistentes. Hinsdale Nurseries recomienda 'Donald Wyman', 'Prairiefire', 'Red Jewel' y 'Sutyzam' (Sugar Thyme).

**Limpieza:** El hongo pasa el invierno en hojas caídas y ramitas infectadas, por lo que recoger y quitar estas hojas y ramitas tan pronto como caigan reducirá la fuente de infección.

**Rociado:** La sarna del manzano se puede gestionar eficazmente con fungicidas. La primera aplicación de rociado debe ser en la hinchazón de los brotes en primavera y rociar adicional cada 10 a 14 días. Lea las instrucciones en la etiqueta del envase para tasas de dilución y métodos de aplicación. Hinsdale Nurseries ofrece Espoma 3-in-1 Disease Control. Debe realizarse un rociado preventivo cada año para controlar el hongo.

Las variedades resistentes a la sarna aún son ligeramente susceptibles al hongo, por lo que se recomienda un rociado preventivo en primavera y la limpieza de hojas en otoño. Es muy poco probable que la sarna del manzano mate su árbol; sin embargo, si el árbol está gravemente infectado, se despojará completamente de sus hojas a mediados o finales del verano. La defoliación temprana debilita ligeramente el árbol, pero la mayor parte del daño es estético.

