

Sanidad Vegetal y TU JARDÍN

Plant health
is **your** health.



Las enfermedades de las plantas pueden reducir la producción de hortalizas caseras y dañar los árboles y el césped. Eliminar un árbol enfermo puede costar entre \$250 y \$1800 dólares.

Consulte a un arbolista certificado para evaluar y prevenir las enfermedades en los árboles.



Mildiu polvoriento en la albahaca

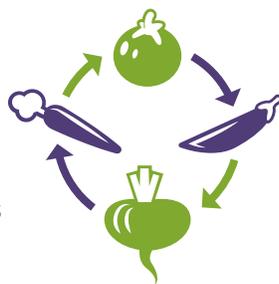
- La producción comercial de albahaca representa más de \$300 millones de dólares para la economía de los Estados Unidos.
- El mildiu polvoriento es una enfermedad importante de la albahaca. Las hojas cosechadas desarrollan grandes manchas marrones y tienen una apariencia polvoriento en la parte inferior de la hoja.
- Esta enfermedad ha causado millones de dólares en daños a la producción comercial de albahaca en los Estados Unidos desde 2007, destruyendo las hojas de albahaca en los huertos familiares.
- Los científicos han desarrollado nuevas variedades resistentes a la enfermedad que pueden ser usadas en su jardín.

Los jardines en los tejados y los terrenos baldíos en las áreas urbanas son soluciones ecológicas que reducen el efecto de las olas de calor en las metrópolis, **retienen el agua de lluvia, mejoran las propiedades** y proporcionan beneficios sociales y ambientales.



Puede convertirse en un jardinero experto al aprender sobre la gestión de jardines y/o liderar proyectos de voluntariado comunitario. **Visite su oficina de extensión local** para obtener más información sobre este tema.

Mantenga saludables las plantas en su jardín con **técnicas de manejo simples**: riegue las plantas por la mañana para evitar la humedad de las hojas durante la noche. Cambie las camas de cultivo cada año. Vigile sus plantas para evitar plagas y enfermedades.



¿Ha visto plagas en su jardín? En los Estados Unidos, la Red Nacional de Diagnóstico de Plantas cuenta con laboratorios en casi todos los estados y se especializan en el diagnóstico de enfermedades de plantas e insectos. **Obtenga más información en** <https://www.npdn.org/home>.

Fuentes: <https://apsjournals.apsnet.org/doi/full/10.1094/PHTO-02-15-0032-FI>; <http://vegetablemendonline.ppath.cornell.edu/NewsArticles/BasilDowny.html>; <https://homeguide.com/costs/tree-removal-cost>; <https://extension.umn.edu/planting-and-growing-guides/how-hire-tree-care-professional>; https://repository.upenn.edu/cgi/viewcontent.cgi?article=1044&context=mes_capstones; <https://www.cambridge.org/core/journals/public-health-nutrition/article/impact-of-urban-gardens-on-ad-equate-and-healthy-food-a-systematic-review/4E8C3413E021EE63F71D-1641D0C8136B/core-reader>



For more information visit
planthealthisyourhealth.org