



**TEXAS A&M**  
**FOREST SERVICE**

## News Release

Office of Communications

200 Technology Way • Suite 1281 • College Station, Texas 77845

Office: 979-458-6606 • Email: [newsmedia@tfs.tamu.edu](mailto:newsmedia@tfs.tamu.edu)

PARA PUBLICACIÓN INMEDIATA

March 11, 2021

### **Evitando la propagación de la Marchitez del Encino esta primavera en Texas**

AUSTIN, Texas – El marchitamiento del encino es una de las enfermedades más destructivas en Estados Unidos. Millones de árboles han muerto debido a esta enfermedad en 76 condados del centro, norte y oeste de Texas. Servicios Forestales A&M de Texas insta a los habitantes de Texas a ayudar en prevenir la propagación del marchitamiento del encino evitando podar o dañar robles y encinos siempreverdes entre febrero y junio.

“Este hongo nativo ha impactado robles y encinos siempreverdes por décadas en Texas; la prevención y detección temprana son vitales para frenar la propagación de la enfermedad” comentó el Coordinador Regional en Protección Forestal de Servicios Forestales A&M de Texas, Demian Gomez.

El marchitamiento del encino se propaga más fácilmente durante la primavera, debido a una alta producción de matas fúngicas, mayor actividad poblacional de insectos, y mayor susceptibilidad a la enfermedad de los robles y encinos siempreverdes. Durante la primavera, los robles rojos que murieron por la enfermedad durante el verano y otoño pasado, pueden producir esporas en mantos fungosos debajo de la corteza. Estos mantos tienen olor a fruta fermentada y atraen pequeños escarabajos que luego vuelan a una herida fresca de cualquier roble o encino siempreverde y lo infectan, comenzando un nuevo centro de infección.

Toda herida nueva puede ser un punto de entrada para la infección, incluyendo aquellas producidas por podas, actividades de construcción, ganadería, limpieza de propiedades, cortadoras de césped, bordeadoras y tormentas. Para reducir la atracción de las heridas frescas a insectos, siempre se deben pintar las heridas en robles o encinos siempreverdes, sin importar la época del año.

El marchitamiento del encino es usualmente detectado por presencia de venas amarillas a marrones en las hojas de encinos siempreverdes infectados. Durante la primavera, los robles producen hojas nuevas. Sin embargo, los síntomas del marchitamiento del encino son diferentes a esta transición estacional afectando todas las hojas. En robles rojos, se pueden observar hojas de color verde pálido o marrones durante la primavera en árboles infectados.

Todas las especies de roble y encinos siempreverde son susceptibles al marchitamiento del encino. Sin embargo, los robles rojos son los más susceptibles y pueden morir luego de solo un mes dada la infección. Los encinos siempreverdes presentan susceptibilidad intermedia, pero debido a su sistema de raíces interconectadas, pueden mover la enfermedad fácilmente. Los robles blancos son los menos susceptibles, pero no son inmunes a la infección.

Mientras que los robles rojos juegan un rol fundamental en el establecimiento de nuevos centros de infección, los robles blancos y encinos siempreverdes pueden mover el hongo a través de las conexiones entre raíces. La prevención es clave, pero la detección temprana es también crucial para limitar la propagación del marchitamiento del encino.

Es crítico evitar podas en robles y encinos en este momento del año para evitar la propagación del marchitamiento del encino. Solamente deben considerarse podas si existen riesgos de seguridad inmediatos.

La reciente tormenta de invierno causó daño por congelamiento significativo en Texas, y robles y encinos siempreverdes no son la excepción.

“Las heridas causadas por la tormenta de invierno ya no son frescas y no necesitan ser pintadas, pero cualquier herida nueva causada por la limpieza de residuos deben ser pintadas inmediatamente,” comentó el Biólogo de Servicios Forestales A&M de Texas, Robert Edmonson.

Para más información sobre daño por congelamiento y marchitamiento del encino, visita [este link](#).

Algunas ciudades y municipalidades, incluyendo Austin, City of Laeway, Dallas, Fort Worth, Houston y Round Rock, tienen programas establecidos para marchitamiento del encino con personal forestal dedicado a manejar la enfermedad. Por preguntas adicionales sobre esta enfermedad devastadora, contacte su [representante local de Servicios Forestales A&M de Texas](#).

Para más información sobre identificación y manejo del marchitamiento del encino, visita <https://texasoakwilt.org/> o la página web de Servicios Forestales A&M de Texas <https://tfsweb.tamu.edu/>.

###

Contactos

Demian Gomez, Coordinador Regional en Protección Forestal, Servicios Forestales A&M de Texas, 512-339-4589, [demian.gomez@tfs.tamu.edu](mailto:demian.gomez@tfs.tamu.edu)

Robert Edmonson, Biólogo, Servicios Forestales A&M de Texas, 830-868-7949, [redmonson@tfs.tamu.edu](mailto:redmonson@tfs.tamu.edu)

Oficina de Comunicación de Servicios Forestales A&M de Texas, 979-458-6606, [newsmedia@tfs.tamu.edu](mailto:newsmedia@tfs.tamu.edu)