

Estado del árbol, carga y rotura de ramas

Curso de Arboricultura · Tema 10: Palmeras, árboles con riesgo y cargas · Clase 3

En 3 ideas

1. El fallo de un árbol depende a la vez de su estado y de la carga que recibe.
2. Una rama se rompe cuando la carga supera su resistencia o cuando un punto se debilita progresivamente hasta que una carga habitual lo supera.
3. Una rama helada y cargada de nieve suele romperse lejos del tronco o desgarrarse; una rama no helada se dobla y, si se rompe, lo hace cerca del tronco.

Puntos clave de la clase

1. **Estado y carga van juntos.** Un árbol sano puede fallar ante cargas extraordinarias, como vendavales, impactos o terremotos, y un árbol muy defectuoso puede hacerlo con una carga mínima.
2. **Dos formas de romperse.** Los puntos débiles pueden deberse a cortes a ras, chancros, grietas, golpes o daños de aves, insectos y roedores.
3. **Nieve y longitud de la rama.** A igual follaje, una rama más larga suele resistir menos.
4. **Cargas hacia arriba.** Las ramas están preparadas para soportar cargas hacia abajo, pero no hacia arriba.
5. **Rotura y desgarr.** Una rama puede romperse lejos del tronco, cerca de él o desgarrarse arrancando parte del tronco.
6. **Grandes ramas sobre calles.** Los troncos codominantes que crecen hacia arriba presentan poco riesgo.



cursosdejardineria.com

Escanea el código para ver esta clase completa y escuchar su podcast.

<https://cursosdejardineria.com/curso/arboricultura/tema/10/clase/3>

© Academia de Jardinería