

El modelo de las cuatro paredes y la zona de barrera

Curso de Arboricultura · Tema 4: Compartimentación y zonas de barrera · Clase 2

En 3 ideas

1. El modelo de compartimentación de la pudrición en los árboles, conocido por sus siglas en inglés CODIT, es una representación simplificada del proceso de compartimentación.
2. La pared 1 se opone al avance de la alteración hacia arriba y hacia abajo.
3. La pared 2 se opone al avance hacia el interior del tronco.

Puntos clave de la clase

1. **Un modelo, no el proceso.** No debe confundirse con el proceso biológico, que es más complejo y variable.
2. **Pared 1: el avance vertical.** Para formarla, el árbol tapona los elementos conductores verticales mediante tilosis, gomas o el cierre de las punteaduras.
3. **Pared 2: el avance hacia el centro.** La forman las capas de los anillos de crecimiento, especialmente la madera densa del final de cada anillo.
4. **Pared 3: el avance lateral.** La pared 3 se opone al avance alrededor del tronco y está formada por los radios.
5. **Pared 4: la zona de barrera.** Es la defensa más fuerte del modelo y los organismos encerrados rara vez la atraviesan.
6. **El precio de la barrera.** La zona de barrera es resistente a los hongos pero débil mecánicamente, y a lo largo de ella pueden formarse grietas internas.

Errores típicos

- No debe confundirse con el proceso biológico, que es más complejo y variable.



cursosdejardineria.com

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

<https://cursosdejardineria.com/curso/arboricultura/tema/4/clase/2>

© Academia de Jardinería