ACADEMIA DE JARDINERÍA · FICHA DE CLASE

El xilema

Curso de endoterapia · Tema 1: Conociendo los árboles · Clase 3

En 3 ideas

1. Si la endoterapia funciona, es porque el xilema mueve lo que inyectamos.
2. Si el xilema no conduce, el producto se queda quieto o se reparte mal.
3. El xilema es la madera del árbol, pero no solo es madera de carpintería: es el tejido leñoso que conduce agua y sales inorgánicas hacia arriba y proporciona soporte mecánico.

Puntos clave de la clase

1. Conduce agua y minerales disueltos desde la raíz hacia el resto de la planta.
2. Cuando pinchas para endoterapia, estás entrando en ese tejido complejo.
3. El tejido vivo se conoce como simplasto; el muerto, que en un árbol maduro representa una parte considerable del volumen, se llama apoplasto.
4. Ese volumen muerto no significa que el árbol esté enfermo: significa que gran parte de la madera ya no está viva pero sigue sosteniendo y, a veces, dejando de conducir.
5. En las gimnospermas —pinos y píceas, por ejemplo— el xilema se compone de traqueidas, fibras y células parenquimatosas.
6. Las traqueidas son células muertas, alargadas, de paredes gruesas y extremos afilados.

cursosdejardineria.com

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

https://cursosdejardineria.com/curso/endoterapia/tema/1/clase/3

© Academia de Jardinería