

El floema

Curso de endoterapia · Tema 1: Conociendo los árboles · Clase 5

En 3 ideas

1. Hasta ahora hemos hablado del xilema, la vía habitual de la endoterapia.
2. No es donde queremos dejar el producto, pero está justo al lado, y si lo destrozas al entrar, estás hiriendo la cocina del árbol.
3. El floema transporta carbohidratos fabricados en la fotosíntesis hacia zonas de consumo o de almacenamiento: raíces en crecimiento, frutos, yemas, parénquima de reserva.

Puntos clave de la clase

1. El movimiento es relativamente lento y sigue gradientes de presión.
2. El floema funcional está formado sobre todo por células vivas: células cribosas en coníferas; elementos de tubo criboso y células acompañantes en frondosas.
3. En las angiospermas, los elementos cribosos carecen de núcleo y de la mayoría de los orgánulos; forman series longitudinales llamadas tubos cribosos, con áreas cribosas y placas que permiten continuidad citoplasmática.
4. El floema viejo no se acumula igual: se compacta, el árbol reabsorbe contenido vivo y las paredes acaban incorporándose a la corteza, que se renueva.
5. Por eso, en un corte, el floema activo es una franja fina por fuera del cámbium.
6. Xilema y floema viajan juntos en un sistema vascular continuo.



cursosdejardineria.com

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

<https://cursosdejardineria.com/curso/endoterapia/tema/1/clase/5>

© Academia de Jardinería