ACADEMIA DE JARDINERÍA · FICHA DE CLASE

Fotosíntesis

Curso de poda de arbustos · Tema 1: Conociendo a las plantas · Clase 11

En 3 ideas

1. La respiración y la transpiración también ocurren en la misma hoja, pero las dejamos para más adelante.
2. Pensad en un laurel de seto a pleno sol de agosto, en una fotinia que acaba de sacar brote rojo, o en un durillo de esquina que mantiene limbo todo el año.
3. Es donde la planta convierte luz, aire y agua en azúcares.

Puntos clave de la clase

1. Sin ese proceso no hay crecimiento útil, no hay madera nueva que asentar y no hay reservas para aguantar un corte o un verano seco.
2. La fotosíntesis es el proceso por el que las plantas producen su propio alimento.
3. Transforma materia inorgánica en materia orgánica y convierte la energía del sol en energía química.
4. Dicho en jardín: lo que no se ve (luz, dióxido de carbono, agua y sales) se vuelve comida que la planta puede usar.
5. Eso sostiene el seto, la bola de laurel o el macizo de fotinia cuando el sol pega fuerte.
6. La clorofila, ese pigmento verde que da color a la mayoría de limbos, absorbe la energía solar.

Cuándo hacerlo

E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D

En verde, los meses o estaciones que cita la clase. Por eso un seto de laurel o de fotinia que se tipa con cabeza, dejando limbo suficiente, aguanta mejor el agosto que uno que se deja calvo «para que quede limpio». Un laurel, una fotinia o un durillo a pleno sol de agosto necesitan limbo suficiente para fabricar; la poda tiene que dejar fábrica, no solo silueta.

Errores típicos

- No hace falta memorizar una fórmula de laboratorio.

cursosdejardineria.com

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

https://cursosdejardineria.com/curso/poda/tema/1/clase/11

© Academia de Jardinería