

Transpiración

Curso de poda de arbustos · Tema 1: Conociendo a las plantas · Clase 13

En 3 ideas

1. La transpiración es la evaporación de agua por los estomas de las hojas.
2. El agua que se pierde se reemplaza absorbiendo más agua del suelo.
3. Esa agua forma una columna continua en el sistema vascular de la planta: sube por el xilema del tallo o del tronco, junto con los nutrientes, alimenta el limbo y sale otra vez a la atmósfera por los estomas.

Puntos clave de la clase

1. Si la planta no encuentra en el suelo el agua que necesita, empieza a marchitarse y puede llegar a morir.
2. No es drama de libro: es lo que veis en un laurel o una fotinia cuando el riego falla en una ola de calor.
3. Las plantas transpiran para bajar su temperatura, es decir, para enfriarse.
4. La transpiración es mayor con alta insolación y altas temperaturas.
5. Un seto de durillo o de laurel a pleno sol de mediodía pierde más agua que el mismo seto a la sombra de una pared.
6. Pueden reducir la pérdida de agua cerrando parcial o totalmente los estomas.

Cuándo hacerlo



En verde, los meses o estaciones que cita la clase. Por eso el riego y la poda se miran juntos en verano: si tipáis mucho limbo justo cuando más calor hace, cambiáis la superficie que transpira y forzáis un rebrote tierno que, a su vez, pierde agua con facilidad.



cursosdejardineria.com

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

<https://cursosdejardineria.com/curso/poda/tema/1/clase/13>

© Academia de Jardinería