ACADEMIA DE JARDINERÍA · FICHA DE CLASE

Necesidades de riego del jardín

Curso de xerojardinería · Tema 8: Riego eficiente · Clase 7

En 3 ideas

1. Hasta ahora hemos calculado cuánta agua pierde un jardín por evapotranspiración.
2. En el apartado 4 del tema la pregunta cambia: cuánta agua hay que aportar con el riego.
3. El texto parte del sistema formado por el suelo y las plantas, que tiene entradas y salidas de agua.

Puntos clave de la clase

1. Por lo general no son iguales, así que la humedad del suelo va cambiando.
2. Las salidas se deben a la evapotranspiración, a la escorrentía, que es el agua que corre por la superficie, o a la filtración profunda, que es el agua que se hunde por debajo de las raíces.
3. Imaginemos un sistema de riego bien diseñado y programado, en el que no hay escorrentía ni filtración profunda.
4. En ese caso, el agua que hay que aportar con el riego, llamada necesidades netas de riego, es la diferencia entre lo que el conjunto suelo y planta pierde, la evapotranspiración, y lo que recibe de forma natural, la lluvia.
5. Dicho en palabras: necesidades netas igual a evapotranspiración menos lluvia.
6. Por problemas de diseño, de mantenimiento de la instalación, de gestión del riego o del estado del suelo, la planta no aprovecha toda el agua que se aplica, y parte se pierde por escorrentía o por filtración profunda.

cursosdejardineria.com

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

https://cursosdejardineria.com/curso/xero/tema/8/clase/7

© Academia de Jardinería