ACADEMIA DE JARDINERÍA · FICHA DE CLASE

El jardín como consumidor de agua

Curso de xerojardinería · Tema 1: El agua en la planta y en el jardín · Clase 2

En 3 ideas

1. El jardín es un consumidor de agua, y la pregunta que se plantea es por qué muchas veces gasta más de la que hace falta y qué se puede hacer para evitarlo.
2. También se explica por qué regar de más no solo desperdicia agua, sino que además perjudica a las plantas.
3. Por otro lado, el agua es un elemento vital para las plantas del jardín, porque interviene en procesos como la nutrición, la regulación térmica o el transporte de sustancias.

Puntos clave de la clase

1. De ahí que el riego sea esencial para mantener bien los jardines.
2. El primero es la transpiración, que influye en la refrigeración de la planta y es el origen del transporte de líquidos a través del sistema radicular.
3. El segundo es el metabolismo, es decir, el conjunto de reacciones químicas de la planta, incluida la fotosíntesis.
4. El tercero es el crecimiento: las plantas crecen por división celular y por expansión de las células, y las células crecen tomando agua.
5. Si además de un sistema poco eficiente se usan especies con necesidades de agua muy elevadas, el consumo destinado al riego del jardín puede alcanzar cifras muy altas y, algunas veces, difíciles de cuantificar.
6. Hay otra causa de consumo elevado en parques y jardines públicos: el manejo y el estado de conservación y mantenimiento de los equipos que forman los sistemas de riego, que no siempre es el adecuado.

Herramientas y materiales

- ☐ Manguera
- ☐ Aspersores
- ☐ Gotero

cursosdejardineria.com

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

https://cursosdejardineria.com/curso/xero/tema/1/clase/2

© Academia de Jardinería