

Tuberías

Curso de césped · Tema 8: Riego del césped · Clase 18

En 3 ideas

1. Las tuberías son la parte enterrada del sistema de riego: conducen el agua desde el origen, sea la red o el grupo de bombeo, hasta cada aspersor.
2. Aunque no se vean, su elección y su dimensionado condicionan la presión y el caudal con que trabajan los emisores y, por tanto, la calidad del riego.
3. Hasta hace pocas décadas las tuberías se fabricaban de acero, hierro o fibrocemento.

Puntos clave de la clase

1. Los problemas de corrosión que presentaban con el tiempo y el aumento de su coste llevaron a sustituirlas por materiales termoplásticos, plásticos que se moldean con calor: el PVC (policloruro de vinilo) y el PE (polietileno).
2. Ambos son más ligeros, más baratos y más resistentes a la corrosión.
3. Su principal inconveniente es que, con las subidas de presión, tienden a dilatarse, y al hacerlo sus paredes se vuelven más finas y débiles.
4. De ahí la importancia de elegir tuberías adecuadas a la presión de trabajo.
5. El polietileno permite además la electrofusión de las distintas piezas, una unión por fusión mediante calor eléctrico que proporciona un montaje más seguro.
6. Por todo ello es habitual diseñar los sistemas de riego para presiones de 10 atm.

Herramientas y materiales

- ☐ Aspersores
- ☐ Nivel



cursosdejardineria.com

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

<https://cursosdejardineria.com/curso/cesped/tema/8/clase/18>

© Academia de Jardinería