

Filtros

Curso de xerojardinería · Tema 8: Riego eficiente · Clase 17

En 3 ideas

1. Los filtros, apartado 6.8, son la pieza que protege a todas las anteriores.
2. El texto parte de una realidad: en ocasiones el agua que empleamos para regar no tiene la calidad esperada.
3. Si puede llevar suciedad o sólidos en suspensión, hay que considerar colocar un filtro en la cabecera de la instalación, que impida que esos sólidos entren en las tuberías y en los emisores.

Puntos clave de la clase

1. Así se evitan las obturaciones y, en consecuencia, el mal funcionamiento del riego.
2. El texto concluye que es necesario colocar filtros en todas las instalaciones de riego, incluso en las conectadas a las redes municipales.
3. Empieza por el hidrociclón, un dispositivo metálico sin elementos móviles que separa las partículas sólidas de gran tamaño y de densidad mayor que la del agua.
4. El agua entra tangencialmente por la parte superior y adquiere un movimiento de giro descendente por los bordes.
5. Las partículas se proyectan contra las paredes y bajan hasta un depósito de sedimentos situado en la parte inferior.
6. El agua libre de sedimentos sube con un movimiento rotacional y sale por un tubo superior.

Herramientas y materiales

- ☐ Aspersores
- ☐ Goteros
- ☐ Filtro
- ☐ Arena
- ☐ Malla
- ☐ Plástico



cursosdejardineria.com

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

<https://cursosdejardineria.com/curso/xero/tema/8/clase/17>

© Academia de Jardinería