ACADEMIA DE JARDINERÍA · FICHA DE CLASE

Aspersores

Curso de xerojardinería · Tema 8: Riego eficiente · Clase 13

En 3 ideas

1. Son emisores de agua que funcionan hidráulicamente: lanzan el agua pulverizada a través de un brazo con una o dos salidas, llamadas boquillas, a distintos radios de distancia según la presión y las necesidades.
2. El texto empieza por una clasificación sencilla según la colocación.
3. Hay aspersores aéreos, que se colocan sobre la tubería, a la altura del suelo, y aspersores emergentes, que se colocan sobre la tubería enterrada y quedan enterrados también, y se elevan al recibir la presión del agua para regar.

Puntos clave de la clase

1. Los de giro rápido hacen más de 6 vueltas por minuto y se emplean en jardinería, horticultura y viveros.
2. Los de giro lento hacen de un cuarto de vuelta a 3 vueltas por minuto, tienen mayor alcance y se emplean sobre todo en agricultura.
3. Los de alta presión trabajan por encima de 4 y emiten entre 6 y 40 metros cúbicos por hora, pero el texto es tajante: no tienen utilidad en jardinería y presentan una deficiente uniformidad.
4. La comparación entre los dos modelos principales es la parte más práctica de la clase.
5. Los aspersores de impacto se usan cada vez menos en zonas verdes, aunque tienen ventajas: necesitan menos presión para funcionar, soportan mejor el riego con aguas sucias o con arena y son más fáciles de regular.
6. Sin embargo, las ventajas de los aspersores de turbina son más amplias.

Herramientas y materiales

- ☐ Aspersores
- ☐ Arena

cursosdejardineria.com
Escanea el código para ver esta clase completa y escuchar su podcast.
https://cursosdejardineria.com/curso/xero/tema/8/clase/13
© Academia de Jardinería