ACADEMIA DE JARDINERÍA · FICHA DE CLASE

Riego con aguas regeneradas: tratamiento y salinidad

Curso de césped · Tema 8: Riego del césped · Clase 24

En 3 ideas

1. El texto la presenta como una solución que parece el futuro del riego en zonas verdes, por la escasez de agua cada vez mayor, sobre todo en algunas regiones.
2. Usar aguas residuales para regar tiene otra ventaja: disminuye los aportes de contaminantes a los ríos y demás cursos naturales de agua.
3. Su objetivo es eliminar los residuos sólidos, la materia orgánica, los microorganismos patógenos y, en algunos casos, los elementos nutritivos que lleva el agua residual.

Puntos clave de la clase

1. Una vez hechas esas operaciones, hay un paso que no debe faltar nunca: la desinfección.
2. Normalmente consiste en inyectar una disolución de cloro y suele hacerse en la propia EDAR, la estación depuradora de aguas residuales.
3. Si se riega sin público y la superficie se deja secar antes de usarla, el objetivo es de 23 coliformes totales por cada 100 mililitros.
4. Si no se dan esas condiciones, si hay viviendas cerca y si se riega por aspersión, el agua no debería pasar de 2,2 coliformes por cada 100 mililitros.
5. Es lógico: con aspersión el agua se pulveriza y puede llegar a las personas, así que la exigencia es mucho mayor.
6. Antes de regar un césped con estas aguas conviene hacer un estudio a fondo.

Herramientas y materiales

- ☐ Depuradora
- ☐ Nivel

cursosdejardineria.com
Escanea el código para ver esta clase completa y escuchar su podcast.
https://cursosdejardineria.com/curso/cesped/tema/8/clase/24
© Academia de Jardinería