

Dureza del agua y toma de muestras

Curso de césped · Tema 8: Riego del césped · Clase 23

En 3 ideas

1. La dureza hace referencia al contenido de calcio del agua.
2. Un agua con mucho calcio se considera dura y un agua con poco calcio, blanda.
3. La dureza indica el riesgo de obstrucciones en los ramales de riego, en los goteros y en las boquillas.

Puntos clave de la clase

1. Una boquilla parcialmente obstruida reparte peor el agua y reduce la uniformidad del riego, y en los sistemas de goteo, como el riego subterráneo, las obstrucciones son además difíciles de detectar.
2. El otro motivo es agronómico: la dureza indica la utilidad de un agua para determinados tipos de suelo.
3. El sodio ejerce una acción degradante sobre la estructura del suelo, es decir, deteriora la forma en que se agrupan sus partículas.
4. Para corregir un suelo así es aconsejable emplear aguas ricas en calcio, de modo que el calcio desplace al sodio en las uniones entre las partículas del suelo.
5. Cuanto mayor es el valor, más calcio contiene el agua y más atención requieren los filtros, los goteros y las boquillas de la instalación.
6. Conocer el pH, la conductividad y la dureza exige analizar el agua, y aquí entra la toma de muestras.

Herramientas y materiales

- ☐ Aspersores
- ☐ Goteros



cursosdejardineria.com

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

<https://cursosdejardineria.com/curso/cesped/tema/8/clase/23>

© Academia de Jardinería