

Calidad del agua de riego: pH y conductividad

Curso de césped · Tema 8: Riego del césped · Clase 22

En 3 ideas

1. La calidad del agua puede alterar, riego a riego, la composición y las propiedades del suelo.
2. Son numerosos los parámetros que intervienen para determinar si un agua tiene un nivel de calidad adecuado.
3. A diferencia de otros cultivos convencionales, el césped no es muy exigente con la calidad del agua, pero aun así es recomendable realizar algunas mediciones básicas.

Puntos clave de la clase

1. Lo deseable es que el agua de riego presente un pH comprendido entre 6,5 y 8,4.
2. Un pH superior a 8 indica la presencia de carbonatos, que pueden provocar la precipitación de las sales disueltas, es decir, que esas sales dejen de estar en disolución y se depositen.
3. Además, cuando el pH se sitúa fuera de ese intervalo, por encima o por debajo, pueden producirse bloqueos de ciertos nutrientes en el suelo: los nutrientes están presentes, pero la planta no puede aprovecharlos.
4. La conductividad eléctrica es otro parámetro que conviene medir.
5. Se define como la facilidad con que una corriente eléctrica pasa a través del agua.
6. Como son las sales disueltas las que permiten esa conducción, la conductividad da una idea del contenido total de sales del agua: cuanto más elevada es, mayor es la cantidad de sales disueltas.

Herramientas y materiales

- ☐ Aspersores
- ☐ Metro
- ☐ Nivel



cursosdejardineria.com

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

<https://cursosdejardineria.com/curso/cesped/tema/8/clase/22>

© Academia de Jardinería