

Factores que influyen en la retención de agua

Curso de césped · Tema 8: Riego del césped · Clase 7

En 3 ideas

1. Estos factores determinan el periodo de sequía que el césped puede soportar y, al mismo tiempo, la cantidad y la frecuencia de los riegos.
2. La capacidad de agua disponible es la porción de agua que las raíces del césped pueden absorber con suficiente rapidez para cubrir su demanda, y se sitúa entre la capacidad de campo y el punto de marchitamiento.
3. Un suelo con gran contenido de poros de todos los tamaños facilita la aireación y aumenta el agua disponible.

Puntos clave de la clase

1. Los suelos arenosos tienen una gran proporción de poros grandes, ocupados por mucho aire y poca agua; los arcillosos tienen una gran proporción de poros pequeños, que almacenan más agua que aire.
2. Cuando un suelo arenoso se compacta se forman poros más pequeños y aumenta su capacidad de retención.
3. El calcio interviene en la estructura, especialmente en céspedes de parques y espacios sin perfiles artificiales con un mantenimiento muy específico.
4. Los suelos de textura fina retienen más agua que los de textura gruesa, tanto en la capacidad de campo como en el punto de marchitamiento, por su gran cantidad de partículas pequeñas y su elevado volumen de poros pequeños.
5. Sin embargo, en algunos suelos arcillosos el punto de marchitamiento es tan alto que retienen menos agua disponible que otros suelos con menos arcilla.
6. Los suelos de textura gruesa necesitan aportaciones frecuentes de agua.

Herramientas y materiales

- ☐ Arena
- ☐ Nivel



cursosdejardineria.com

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

<https://cursosdejardineria.com/curso/cesped/tema/8/clase/7>

© Academia de Jardinería