

Cómo afecta la compactación al suelo

Curso de césped · Tema 7: Otras labores culturales · Clase 3

En 3 ideas

1. Densidad, dureza, aireación, humedad mal gestionada, peor infiltración y un ritmo térmico desplazado son caras del mismo cierre de poros.
2. Cuando diagnostiques un césped flojo, no te quedes en la hoja: mira si el perfil drena, si la raíz profundiza y si la superficie se encharca con facilidad.
3. En la práctica diaria, la compactación rara vez llega sola: se suma al tráfico, al riego mal dosificado y a labores siempre a la misma profundidad.

Puntos clave de la clase

1. **Cómo afecta la compactación a las propiedades del suelo.** No son apartados sueltos: forman una cadena.
 2. **Densidad y reordenación de poros.** Al aplicar presión, los agregados se deforman y las partículas individuales se reordenan.
 3. **Dureza y crecimiento radicular.** La resistencia a la penetración aumenta.
 4. **Aireación: oxígeno, CO₂ y continuidad de poros.** El oxígeno del suelo lo consumen las raíces y los microorganismos; el dióxido de carbono lo produce la respiración microbiana.
 5. **Humedad: más agua, peor agua.** Como aumenta el número de poros rellenos de agua, el contenido total de humedad suele ser superior en suelos compactos.
 6. **Infiltración, percolación, escorrentía y charcos.** Infiltración y percolación ocurren a través de los macroporos.
-



cursosdejardineria.com

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

<https://cursosdejardineria.com/curso/cesped/tema/7/clase/3>

© Academia de Jardinería