

Permeabilidad

Curso de césped · Tema 3: Condiciones edafoclimáticas · Clase 9

En 3 ideas

1. La permeabilidad va de la mano de la porosidad, pero mira otra cara del mismo perfil: la facilidad con que el suelo se deja penetrar por los fluidos, es decir, cómo circula el agua.
2. Se mide por la velocidad de circulación del agua de gravedad, y suele ser más elevada cuanto mayor es la porosidad, porque esa agua se mueve sobre todo por los macroporos, los huecos no capilares.
3. En la permeabilidad influyen la textura, la estructura y el contenido de materia orgánica.

Puntos clave de la clase

1. Sin esos tres, el riego se convierte en adivinanza y el césped paga la factura en charcos o en sequía aparente.
2. A veces, incluso en greens de golf formados mayoritariamente por arena, la permeabilidad se reduce porque los poros grandes se colmatan con limo y porque falta materia orgánica.
3. El mensaje es claro: no basta con «poner arena»; hace falta que esos poros grandes sigan abiertos y conectados.
4. En el jardín ornamental ocurre lo mismo a menor escala: una capa fina de limo lavado, una costra o un colchón mal manejado pueden frenar el agua aunque debajo haya un suelo que, sobre el papel, drenaría bien.
5. Esa velocidad no es fija para un mismo suelo; depende de la humedad previa.
6. Cuando el suelo está seco, la infiltración alcanza sus máximos; conforme se humedece, admite cada vez menos agua hasta que, en saturación, se estabiliza en un valor más bajo y constante.

Herramientas y materiales

- ☐ Manguera
- ☐ Programador
- ☐ Arena
- ☐ Abono



cursosdejardineria.com

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

<https://cursosdejardineria.com/curso/cesped/tema/3/clase/9>

© Academia de Jardinería