

Estructura del suelo

Curso de césped · Tema 3: Condiciones edafoclimáticas · Clase 7

En 3 ideas

1. La textura nos dice qué partículas hay y en qué proporción.
2. La estructura nos dice cómo se asocian esas partículas para formar agregados.
3. Es la diferencia entre un montón suelto de arena y una tierra que se deshace en terrones vivos, con huecos de distintos tamaños.

Puntos clave de la clase

1. Cuando el suelo tiene poros de tamaños diversos, aireación y agua disponible mejoran juntas.
2. Los suelos arenosos suelen tener muchos poros grandes, ocupados por mucho aire y poca agua.
3. Los arcillosos tienen poros pequeños que almacenan más agua que aire.
4. En suelos arenosos, niveles del orden del dos al tres por ciento de calcio, o de cal intercambiable, ayudan a regular la estructura y las propiedades físicas; en suelos arcillosos hace falta unas dos o tres veces más.
5. El calcio favorece el complejo arcillo-húmico, aumenta la fijación de cationes, en suelos pesados contribuye a bajar la compactación y a subir la permeabilidad al aire y al agua, y además estimula la actividad biológica.
6. No es magia de un saco: es química que se nota en la esponjosidad del perfil cuando el césped respira tras un riego bien hecho.

Herramientas y materiales

- ☐ Arena
- ☐ Plástico



cursosdejardineria.com

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

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

© Academia de Jardinería