

Tipos de agua en el suelo

Curso de xerojardinería · Tema 2: El suelo y el agua · Clase 4

En 3 ideas

1. En las clases anteriores vimos cómo es el suelo, cuánta agua puede almacenar y por qué vías entra y sale el agua.
2. Esta última clase del tema se fija en el propio agua del suelo y explica que no toda se comporta igual ni puede ser aprovechada por la planta.
3. Los clasifica de dos maneras: desde el punto de vista físico, según las fuerzas que retienen el agua, y desde el punto de vista agronómico, según el aprovechamiento que hacen las plantas.

Puntos clave de la clase

1. Empezamos por el punto de vista físico, que es el apartado 3.1.
2. Es la que el suelo absorbe directamente de la humedad atmosférica y forma una película muy fina, de alrededor de 15 a 20 moléculas, que recubre las partículas del suelo por fuerzas de adsorción.
3. Este agua no está sometida a movimiento, no es asimilable por las plantas y no es absorbible.
4. El segundo tipo es el agua capilar, que es la contenida en los tubos capilares del suelo, es decir, en los huecos formados entre las partículas.
5. El agua capilar no absorbible se introduce en los tubos capilares más pequeños, de menos de 0,2 micras.
6. Está muy fuertemente retenida y las plantas no pueden absorberla.

Errores típicos

- No queda retenida en el suelo y se elimina hacia el subsuelo, pudiendo alcanzar el nivel freático.



cursosdejardineria.com

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

<https://cursosdejardineria.com/curso/xero/tema/2/clase/4>

© Academia de Jardinería