

Características químicas (pH y salinidad)

Curso de xerojardinería · Tema 5: El suelo en xerojardinería · Clase 6

En 3 ideas

1. Es una medida que refleja el grado de acidez o basicidad del suelo, y depende de múltiples equilibrios químicos que se producen en él.
2. Afecta sobre todo a la disponibilidad de nutrientes esenciales y a la toxicidad de otros elementos.
3. Con ese valor se clasifican los suelos en ácidos, neutros y básicos o alcalinos.

Puntos clave de la clase

1. También incluye un cuadro de la U.S.D.A. que va desde extremadamente ácido, por debajo de 4,5, hasta fuertemente alcalino, por encima de 10, con el neutro entre 6,6 y 7,3.
2. Influye en los procesos de mineralización y humificación, en la absorción y disponibilidad de varios nutrientes y en la existencia y actividad de los microorganismos.
3. El intervalo entre 6 y 7 es el más adecuado para que las plantas asimilen los nutrientes.
4. Los microorganismos del suelo proliferan con valores medios y altos, y su actividad se reduce con un pH inferior a 5,5.
5. Además, cada especie vegetal tiene un intervalo de pH idóneo, de modo que el pH es un valor determinante para elegir las especies que se van a implantar.
6. Las plantas ornamentales, en muchos casos, son muy sensibles al pH y solo prosperan en suelos con el pH adecuado.



cursosdejardineria.com

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

<https://cursosdejardineria.com/curso/xero/tema/5/clase/6>

© Academia de Jardinería