

Infiltración del agua en el suelo

Curso de césped · Tema 8: Riego del césped · Clase 4

En 3 ideas

1. Ahora la pregunta es otra, muy práctica para quien riega: a qué velocidad es capaz de entrar el agua en el suelo.
2. De esa velocidad depende que el riego sirva o que una parte del agua se pierda sin llegar a las raíces.
3. La velocidad de infiltración indica la capacidad del suelo para absorber agua.

Puntos clave de la clase

1. Se expresa en litros o en milímetros por metro cuadrado y hora; las dos unidades equivalen, porque un litro repartido en un metro cuadrado forma una lámina de un milímetro.
2. Cuando el suelo tiene poca humedad, el agua penetra con rapidez; si se sigue aportando agua, llega un momento en que la velocidad baja y se mantiene más o menos estable.
3. Si el sistema de riego aplica el agua más deprisa de lo que el suelo la admite, el agua sobrante no se infiltra, corre por la superficie y se pierde, con la consiguiente disminución de la eficacia del riego.
4. La infiltración depende de la red de poros y canalículos del suelo y, por tanto, de su textura y de su estructura, pero no es una propiedad fija.
5. Un mismo suelo absorbe agua más rápidamente si está seco que si ya tiene cierto grado de humedad.
6. La existencia de fieltro y la compactación reducen de manera significativa la capacidad de infiltración.



cursosdejardineria.com

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

<https://cursosdejardineria.com/curso/cesped/tema/8/clase/4>

© Academia de Jardinería