

Agua útil y reserva de agua del suelo

Curso de césped · Tema 8: Riego del césped · Clase 6

En 3 ideas

1. Para entenderla hacen falta dos conceptos: el agua útil y la reserva de agua del suelo.
2. El agua retenida entre la capacidad de campo y el punto de marchitez es lo que se denomina agua útil o agua disponible para la planta.
3. La capacidad de campo es el contenido de agua que queda cuando se ha eliminado por gravedad el exceso; en ese estado el agua ocupa los poros pequeños y el aire ocupa gran parte de los poros grandes.

Puntos clave de la clase

1. El punto de marchitez llega cuando la planta ya no puede absorber el agua que necesita, porque se ha ido perdiendo por evaporación y por el propio consumo de la planta.
2. El riego debe aportar agua hasta la capacidad de campo y reponerla antes de que la humedad del suelo llegue al punto de marchitez.
3. El contenido total de agua útil en la zona de enraizamiento y en unos 50 cm más de profundidad, que es el agua que se estima que puede llegar a las raíces por ascenso capilar, constituye la reserva de agua del suelo.
4. Cuanto mayor es esta reserva, mayor es la posibilidad de que las plantas resistan un periodo seco, y por eso marca la máxima duración del periodo entre lluvias que tolera la vegetación.
5. Depende de la textura y la estructura del suelo, aunque su duración final depende también de la temperatura, que condiciona la evaporación, y de la cubierta vegetal, que condiciona la transpiración.
6. La retención de agua está asociada a la presencia de coloides, y por eso los suelos arcillosos retienen más agua que los arenosos.

Cuándo hacerlo



En verde, los meses o estaciones que cita la clase.



cursosdejardineria.com

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

<https://cursosdejardineria.com/curso/cesped/tema/8/clase/6>

© Academia de Jardinería