Medición de la salinidad del suelo

¿Que es la salinidad?

La salinidad indica la cantidad de sales solubles presentes en el suelo. Un exceso puede afectar el crecimiento de las plantas y dificultar la absorción de agua.





Pasos para medirla:

Recolecta la muestra

Toma muestras de distintas zonas del terreno para obtener un resultado representativo.





Disuelve

Mezcla 1 parte de suelo con 5 partes de agua destilada.

Filtra

Deja reposar la mezcla y filtra el líquido obtenido.



Mide

Usa un conductímetro o medidor de conductividad eléctrica (CE).

Interpreta los resultados

- Menos de 2 dS/m → Baja salinidad (Apto)
- 2-4 dS/m → Moderada
- Más de 4 dS/m → Alta salinidad (Requiere lavado o drenaje)



💡 Dato útil

El exceso de sales puede deberse al riego con agua salina o al uso excesivo de fertilizantes.

