

## Cómo conocer la salinidad del suelo mediante medidas de conductividad eléctrica

F. Visconti, J.M. de Paz

La medida de la conductividad eléctrica a 25 °C ( $CE_{25}$ ) de la solución del suelo, de un extracto acuoso de este, o del mismo suelo, es el fundamento de varios métodos para la evaluación de su salinidad. El objetivo de las mediciones de  $CE_{25}$  en la agricultura es estimar el estrés salino sobre la planta y servir así de base para la planificación de un manejo que contrarreste los efectos de la salinidad en la producción del cultivo. En el presente trabajo se revisan los diferentes métodos al alcance de agricultores, técnicos y consultores agrícolas para evaluar la salinidad de los suelos mediante medidas de  $CE_{25}$ . Se ofrecen asimismo, pautas generales para una correcta realización e interpretación de las mediciones, y se citan las fuentes documentales (libros, páginas web, etc.) donde los métodos para hacer dichas mediciones se describen con más detalle.

PALABRAS CLAVE: suelo, salinidad, sondas, sensores, tolerancia, conductividad eléctrica.



Revista Internacional de Cítricos