

【作者】	李淑敏, 李红, 周连第
【单位】	北京市农林科学院农业综合发展研究所, 北京
【卷号】	37
【发表年份】	2009
【发表刊期】	29
【发表页码】	14001-14004, 14015
【关键字】	电磁感应; EM38; 土壤电导率; 土壤含盐量
【摘要】	<p>土壤是构成生态系统的一个基本要素之一, 是人类赖以生存的物质基础。对土壤环境监测分析至关重要, 在土壤分析中含盐量是一个重要的综合指标。而土壤电导率是以数字形式表示土壤溶液的导电能力, 反映了土壤的水盐状况。利用大地电导率仪在野外原位测定土壤电磁感应电导率, 是一种快速简便测定土壤含盐量的新方法。介绍了EM38大地电导仪的原理及使用, 并根据国内外研究进展, 对EM38大地电导仪测得土壤电导率数据的研究应用进行了概括, 并对其在未来研究中的应用进行了展望。</p>
【附件】	 PDF下载 PDF阅读器下载

关闭