

【作者】	刘顺国, 邢岩, 李金凤, 徐志强, 何琳, 代继光, 王永欢
【单位】	辽宁省土壤肥料总站, 辽宁沈阳
【卷号】	35
【发表年份】	2007
【发表刊期】	6
【发表页码】	1740 - 1741
【关键字】	数字土壤; 测土配方施肥
【摘要】	“数字土壤”是土壤学融合到现代地学和信息科学的必然趋势, 是我国国情所必需, 也是我国农业、国土和环保部门的迫切要求。目前, “数字土壤”已经在“精细农业”、地理空间数据管理、土壤养分综合分析评价与模拟预测、地图制图中得到了充分应用。测土配方施肥是一个关系农民增收、农业增效和国计民生并确保粮食安全的战略性措施, 但是, 如何利用现代地学和信息科学技术知识开展土壤养分状况、养分管理和施肥技术方面的研究很少, 因此, 应在充分了解“数字土壤”发展的理论基础、技术原则和应用状况上, 结合测土配方施肥的具体情况, 从养分管理和施肥技术入手, 研究发展适合测土配方施肥工作的“数字土壤”技术体系。
【附件】	 PDF下载 PDF阅读器下载

关闭