

什么是土壤普查？

时间：2022-05-16

土壤普查是对土壤形成条件、土壤类型、土壤质量、土壤利用及其潜力的调查，包括立地条件调查、土壤性状调查和土壤利用方式、强度、产能调查。普查结果可为土壤的科学分类、规划利用、改良培肥、保护管理等提供科学支撑，也可为经济社会生态建设重大政策的制定提供决策依据。土壤普查是在全国或地区范围内，有统一组织领导，按统一调查规程，由下而上逐级实施土壤调查、制图，编制汇总土壤资料和成果验收的过程。

例如第三次全国土壤普查的对象是全国耕地、园地、林地、草地等农用地和部分未利用地的土壤，调查采集表层土壤样品，挖掘土壤剖面、采集分层土样，分析化验土壤理化性状等，获得土壤理化和生物性状、土壤类型、土壤立地条件、土壤利用等情况，查明全国土壤类型及分布，全面查清土壤资源现状和变化趋势，掌握土壤质量、土壤健康等基础数据，实现对土壤的“全面体检”。