

土壤营养成分分析土壤物质含量怎么测评？

产品名称	土壤营养成分分析土壤物质含量怎么测评？
公司名称	广分检测认证有限公司
价格	.00/个
规格参数	土壤营养成分:土壤物质含量测评 周期:3-5天 检测范围:全国
公司地址	江苏省昆山市陆家镇星圃路12号智汇新城B区7栋
联系电话	18662582169 18662582169

产品详情

土壤营养成分检测

由土壤提供的植物生长所必需的营养元素。土壤中能直接或经转化后被植物根系吸收的矿质营养成分。包括氮(N)、磷(P)、钾(K)、钙(Ca)、镁(Mg)、硫(S)、铁(Fe)、硼(B)、钼(Mo)、锌(Zn)、锰(Mn)、铜(Cu)和氯(Cl)等13种元素。养分的分类为大量元素、中量元素和微量元素。在自然土壤中，主要来源于土壤矿物质和土壤有机质、其次是大气降水、坡渗水和地下水。在耕作土壤中，还来源于施肥和灌溉。根据植物对营养元素吸收利用的难易程度，分为速效性养分和迟效性养分。一般来说，速效养分仅占很少部分，不足全量的1%，应该注意的是速效养分和迟效养分的划分是相对的，二者总处于动态平衡之中。土壤内部复杂的转化过程；植物吸收利用；淋失；气化损失；侵蚀流失；人为活动引起的损失；

1、氮的形态：（全氮含量0.02%——0.3%）

（1）无机态氮：铵离子和硝酸根离子，在土壤中的数量变化很大，1——50mg/kg

（2）有机态氮：A、腐殖质和核蛋白，大约占全氮的90%，植物不能利用；

B、简单的蛋白质，容易发生矿质化过程；

C、氨基酸和酰胺类，是无机态氮的主要来源。