

土壤EC值、耕地土壤有机质检测标准是什么？

产品名称	土壤EC值、耕地土壤有机质检测标准是什么？
公司名称	江苏广分检测技术有限公司销售部
价格	.00/个
规格参数	土壤EC值检:耕地土壤有机质检测 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	0512-65587132 13906137644

产品详情

土壤PH值检测 土壤有机质 EC值 氮 磷 钾检测

一般而言，耕地土壤检测指的土壤养分检测，也被称作常规五项，主要包含pH、有机质、氮、磷、钾等。当然，还可以检测土壤的中、微量元素等指标。如果需要了解土壤环境质量情况，还可以测定土壤中重金属、有机污染物等项目。

目前，随着种植水平的提高，测土配方施肥等工作的开展，越来越多的种植户朋友们意识到了土壤的重要性，开始将自家的耕地土壤送去检测机构进行检测，那我们该如何读懂一份土壤检测报告呢？

主要为大家介绍土壤肥力常规五项指标的分级标准。看完这两个表格，大家就知道自家的土壤酸碱度、养分含量高低，从而制定科学合理的施肥方案，达到提高肥料利用率和减少用量，提高作物产量，改善农产品品质，节省劳力，节支增收的目的。

一、土壤酸碱度（pH）

pH对土壤肥力和植物生产影响比较大，在农业生产中应该注意土壤的pH，积极采取措施，加以调节。根据次土壤普查及有关标准，将土壤pH分为以下级别：

表1 pH值分级

注：按2.5：1水土比例浸拌土壤，pH玻璃电极和甘汞电极（或复合电极）测定。

二、土壤有机质及大量元素

有机质是土壤肥力的标志性物质，其含有丰富的植物所需要的养分，可调节土壤的理化性状。而碱解氮、速效磷、速效钾指标是评价土壤供给农作物氮、磷、钾能力高低的相对指标，是合理施用肥料的重要依据。根据次土壤普查及有关标准，将土壤养分含量分为以下级别：

表2 有机质及大量元素养分含量分级

注：有机质测定为氧化-容量法；全氮测定方法为凯氏定氮法；碱解氮测定为碱解扩散法；速效磷测定为碳酸氢钠提取-钼锑抗比色法（Olsen法）；速效钾测定为醋酸铵浸提-火焰光度计法。