

如皋市土壤肥力检测 土壤有机质含量检验

产品名称	如皋市土壤肥力检测 土壤有机质含量检验
公司名称	江苏广分检测技术有限公司销售部
价格	500.00/件
规格参数	土壤肥力检测:土壤有机质含量检验 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

土壤检测项目：

土壤中几乎含有作物需要的全部营养元素，但并不能被作物全部吸收，只有溶解在土壤溶液中的营养元素才能被作物吸收。土壤为作物正常生长提供并协调营养物质和环境条件的能力，叫做土壤肥力。那么土壤肥力的影响因素有哪些呢？怎么判断土壤肥力呢？

土壤肥力影响因素：

- 1、空气：土壤空气存在于未被液态水占据的土壤孔隙中，随土壤含水量的变化而变化，一般旱地作物要求耕作层的空气容量在10% - 15%。
- 2、热量：土壤温度影响土壤水分的汽化，凝结以及空气的对流和养分的转化。
- 3、养分：土壤养分是作物生长发育所需的营养元素，除来自空气和水份中的碳、氢、氧外，其他均来自于土壤。
- 4、水分：自然界中的水分通过降水、灌溉、地下水上升等途径进入并保持在土壤中，便成为农作物吸收水分的主要来源。

土壤肥力判断方法：

土壤本身识别：

(1) 土层深浅

肥土土层一般都大于60厘米；而瘦土相对较浅。

(2) 土壤适耕性

肥土土层疏松，易于耕作；瘦土土层黏犁，耕作费力。

(3) 土壤颜色

肥土土色较深；而瘦土土色浅。

(4) 土壤淀浆性及裂纹

肥土不易淀浆，土壤裂纹多而小；瘦土极易淀浆，易板结，土壤裂纹少而大。

(5) 土壤保水能力

水分下渗慢，灌一次水可保持6~7天的为肥土地；不下渗或沿裂纹很快下渗的为瘦土。

土壤外因素辨别：

(1) 保肥能力

供肥力强，供肥足而长久，或潜在肥力大的土壤均属肥土。

(2) 水质

水滑腻、黏脚，日照或脚踩时冒大泡的为肥土；水质清淡无色，水田不起泡，或气泡小而易散的为瘦土。

(3) 夜潮现象

有夜潮，干了又湿，不易晒干晒硬的为肥土；无夜潮现象，土质板结硬化的为瘦土。

(4) 植物

生长红头酱、鹅毛草、茅草等的土壤为肥土；生长牛毛草、鸭舌草、三棱草、野兰花、野葱等的土壤均为瘦土。

(5) 动物

有田螺、泥鳅、蚯蚓、大蚂蝗等的为肥土；有小蚂蚁、大蚂蚁等的多为瘦土。