

## 荆州腐植酸磷肥有效磷含量、腐殖酸含量检测

产品名称	荆州腐植酸磷肥有效磷含量、腐殖酸含量检测
公司名称	广分检测技术（苏州）有限公司
价格	.00/个
规格参数	检测范围:第三方检测 周期:7-10天 服务范围: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	13545270223

### 产品详情

腐殖酸对泥土的改良作用目前科学研究表明，泥土肥力在很大程度上取决于泥土中腐殖酸的含量。腐殖酸的一系列特点像阳离子交换量、氧的含量以及维持水分的能力是腐殖酸增长泥土肥力和增进植物生长的主要起因。最重要的是腐殖酸能够和金属阳离子、氧气、氢氧化合物联结，从而慢慢释放以供作物利用，正是因为这些特点，腐殖酸能够在改良泥土方面发挥物理的、化学的、生态的等多种效应。

首先腐殖酸能够改良泥土的物理结构。腐殖酸能够增进团粒体的形成，加强泥土保水保肥能力，对照较硬的土地如盐碱地，能够改良泥土的通风透气性，以改变泥土碱性强、土粒分散、泥土结构差的理化性状，改良耕作条件。腐殖酸对白浆土及红壤土也具备很好的改良作用。腐殖酸能够经过胶合组合使泥土外表修养水分，避免泥土破裂以及泥土腐蚀。进一步的松软泥土增长泥土的透气性及提高泥土利用率，增长泥土抗旱性，使泥土色彩变黑，更有利于吸收太阳光。

施用腐植酸对南方的早春育秧和北方小麦的抗寒都有明显效果。中国南方各地在早稻育秧，经常遇到低温多雨天气，往往发生死苗，烂苗现象，施用腐植酸后，地温得到提高，秧苗素质普遍得到改善。西南农业大学在试验时发现，中国北方大部分地区的冬小麦，由于经常出现倒春寒，麦苗普遍受到冬害，施用腐植酸，有效地提高了小麦的抗寒能力，不同程度地减轻了冻害。

有效提高作物中叶绿素的含量。腐植酸对提高植物叶绿素含量的效应非常明显，不管用什么方式处理作物都能明显提高作物叶绿素的含量，如小麦施用腐植酸肥料，其叶片衰老指数比对照组好一倍。

刺激作物的生理代谢及提高酶活性。腐植酸进入植物体内后，对植物起到刺激作用，主要表现在呼吸强度的增加、光合作用的增加、各种酶的活动增强，从而使果实提前着色成熟，取得高产、高值(经济作物的应市性)。

对养分的缓释增效作用

对氮肥的增效作用。腐植酸是天然的脲酶抑制剂，能减缓尿素的酶解，减少氨挥发；腐植酸中的羧基、

酚羟基等基团对铵态氮有络合作用，吸附缓释作用，可以减少氮流失，提高氮肥利用率。

对磷肥的增效作用。腐植酸能抑制土壤对磷的固定，提高磷在土壤中的移动距离，同时，延缓速效磷向迟效、无效磷转化的速度，并能活化土壤固定磷，提高土壤有效磷含量，提高磷肥利用率和肥效。