

农家肥有害物质有哪些？农家肥要检测什么指标？

产品名称	农家肥有害物质有哪些？农家肥要检测什么指标？
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

农家肥大多是有机肥料。农家肥的种类繁多(如人粪尿、牧畜粪尿和厩肥、绿肥、堆肥和沤肥等),而且来源广、数量大,便于就地取材,就地使用,成本也比较低。有机肥料的特点是所含营养物质比较全面,它不仅含有氮、磷、钾,而且还含有钙、镁、硫、铁以及一些微量元素。这些营养元素多呈有机物状态,难于被作物直接吸收利用,必须经过土壤中的化学物理作用和微生物的发酵,分解,使养分逐渐释放,因而肥效长而稳定。另外,施用有机肥料有利于促进土壤团粒结构的形成,使土壤中空气和水的比值协调,使土壤疏松,增加保水、保温、透气、保肥的能力

牛粪含有机质14.5%,氮(N)0.30~0.45%,磷(P₂O₅)0.15~0.25%,钾(K₂O)0.10~0.15%。牛粪的有机质和养分含量在各种家畜中最低,质地细密,含水较多,分解慢,发热量低,属迟效性肥料。

羊粪含有机质24~27%,氮(N)0.7~0.8%,磷(P₂O₅)0.45~0.6%,钾(K₂O)0.4~0.5%。羊粪含有机质比其它畜粪多,粪质较细,肥分浓厚。/羊粪发热介于马粪与牛粪之间,亦属热性肥料。

猪粪含有机质15%,氮(N)0.5%,磷(P₂O₅)0.5~0.6%,钾(K₂O)0.35~0.45%,猪粪的质地较细,成分较复杂,含蛋白质、脂肪类、有机酸、纤维素、半纤维素以及无机盐。猪粪含氮素较多,碳氮比例较小(14:1),一般容易被微生物分解,释放出可为作物吸收利用的养分。

有机肥和农家肥有什么区别

1、制作材料：

农家肥：人的粪尿、牧畜的粪尿、厨余垃圾（剩菜剩饭）和厩肥、绿肥、堆肥和沤肥等。

有机肥：主要来源于植物和（或）动物，施于土壤以提供植物营养为其主要功能的含碳物料。经生物物质、动植物废弃物、植物残体加工而来。

2、作用：

农家肥：施用有机肥料有利于促进土壤团粒结构的形成，使土壤中空气和水的比值协调，使土壤疏松，增加保水、保温、透气、保肥的能力。

有机肥：不仅能为农作物提供全面营养，而且肥效长，可增加和更新土壤有机质，促进微生物繁殖，改善土壤的理化性质和生物活性，是绿色食品生产的主要养分。

3、处理方法：

农家肥：害虫处理，可以用辛硫磷或者毒死蜱+阿维菌素洒在发酵坑内，然后再覆膜；农家肥发酵，一种是在发酵坑内，将生物菌种施用到粪肥里边；另一种是把农家肥撒入大棚内后喷洒发酵菌，或者翻地后冲施发酵菌种。可以将农家肥撒入大棚后，翻地后进行土壤熏蒸，灭菌彻底。

有机肥：无害化处理的堆、沤方法也很多，如EM堆腐法、自制发酵催熟堆腐法和工厂化无害化处理等。