

复合酶菌腐熟剂有机生物肥腐熟剂

产品名称	复合酶菌腐熟剂有机生物肥腐熟剂
公司名称	山东长泰生物科技有限公司
价格	12.00/千克
规格参数	品牌:长泰 规格:标准 产地:山东济宁
公司地址	济宁市高新区火炬城4号楼西跨二层第4A208号
联系电话	19953747180

产品详情

腐熟剂基于此，研究开发促进秸秆快速腐熟的菌剂具有重要意义,真菌的含量一共为0.6亿/克复合微生物菌剂。腐熟剂光合菌利用太阳能或紫外线将土壤中的硫氢和碳氢化合物中的氢分离出来，变有害物质为无害物质，并和二氧化碳、氮等合成糖类、氨基酸、纤维素、生物发酵物质等，进而增肥土壤,水稻秸秆就地还田腐熟种植小麦，从水稻秸秆腐熟颜色、物料结构和水溶性碳氮比分析，添加了本发明微生物秸秆腐熟剂后加快了水稻杆的腐熟度，使水稻秸秆腐熟时间提前20-30天，小麦出芽率提高6.3个百分点，产量提高5.5%。

腐熟剂产品详情腐熟剂产品介绍

腐熟剂利用细菌在木质素等等降解过程中起着间接作用，即细菌与真菌协作使木质素等易于受到真菌的攻击，且可除去对真菌有抑制的物质。本产品是由山东长泰生物科技有限公司研发的一款复合微生物发酵腐熟剂，富含真菌、细菌等多种益生微生物，在适宜条件下产品中的微生物能够快速繁殖，分泌多种酶类物质，迅速降解畜禽粪便、农业有机废弃物、餐厨垃圾（不含盐份）、果皮、中药渣、枯枝败叶中的有机质；腐熟剂利用作物轮作的空地，挖宽30-35cm，深15-20cm的深沟，将秸秆切割成20-30cm的小段，平铺于沟中，浇水使秸秆湿透，再按每1000kg秸秆加2kg腐熟剂及5kg尿素的用量兑水稀释均匀地淋撒在作物秸秆上，再用土覆盖。同时产生多种有机酸、多肽、氨基酸、单糖等植物营养物质，并且能够分泌多种酶类和次级代谢产物，抑制腐败菌的生长繁殖，减少臭味物质的产生。

腐熟剂作用机理

- 1、微生物种类丰富；生长繁殖迅速；分解能力强。
- 2、发酵升温快，温度高，缩短发酵腐熟周期。
- 3、堆肥过程中，高温能杀灭有害菌群、杂草种子以及寄生虫卵。
- 4、有效减少臭味物质的生成和挥发

。5、使有机物料快速腐熟、腐殖化和矿质化。6、能够产生多种益生营养物质和功能性天然产物。

腐熟剂产品参数

有效含菌量：100亿/g用法用量：1kg/1-2t（用法见发酵腐熟工艺流程）注意事项：1.本品需阴凉干燥低温处存放，保质期6个月。2.不要与杀菌剂、剧毒药物、强酸强碱性物质混用。

腐熟剂如何做好“三化”处理已成为我国农业循环体系能否完成的关键问题,秸秆分解速度加快,秸秆中所含的有机质及磷、钾等元素成为植物生长所需的营养,并产生大量有益微生物,微生物在分解稻秆时,可产生多种有机酸,有机酸对土壤矿质成分有一定的溶解能力,可活化土壤中的营养元素,促进营养元素的有效化,减少作物缺素症的发生,还能够改良土壤的理化性质,提高土壤有机质,有效培肥耕地地力,减少化肥使用量,绿色环保无污染。腐熟剂小麦秆就地还田前至出苗期处理1和2土壤孔隙度分别由58.6%下降至46.2%和57.5%下降至47.5%,下降12.4和10个百分点,取复合微生物菌剂120公斤,按重量百分比占腐熟剂总重量的12%。