

复合酶菌水稻节杆还田腐熟剂

产品名称	复合酶菌水稻节杆还田腐熟剂
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

腐熟剂利用该腐熟剂虽然只需10天即可促使秸秆腐熟，然而该腐熟剂的菌株需要利用紫外线辐射进行复壮性培养，制备工艺复杂，成本高,姜佰文在《东北农业大学学报》第40卷第5期《秸秆常温快速腐熟生物菌剂的筛选》一文中，公开了从枯草杆菌1号、枯草杆菌2号、木霉、酵母、放线菌、担子菌和放线菌中筛选腐熟剂组合的方案，并最终筛选出7号腐解剂为最优配方组合，然而，该文献并没有明确给出7号腐解剂为何种菌体的组合。腐熟剂3，5-二硝基水杨酸（DNS）是一种氧化剂，能与还原糖作用，使硝基还原成氨基，溶液变为橙色，橙色的深度与还原糖的浓度成正比,然后把各个菌株晾干水分达到25%，将晾干的单个固体菌株按上述配方配比、搅拌均匀、包装制成固体腐熟剂。腐熟剂产品详情

腐熟剂产品介绍

腐熟剂使用的真菌是里氏木霉、绿色木霉、米曲霉、黑曲霉、酵母菌、白腐菌、白地霉、总状毛霉、康氏木霉、烟曲霉、地霉菌、盖菌中的一种或几种的混合物。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、细菌等多种益生菌，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；腐熟剂按照秸秆腐熟剂每亩2kg的用量将实施例一中生产的腐熟剂和基肥搅拌均匀后立即撒

施到铺好秸秆的田内。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。

腐熟剂随着社会的快速发展，环境污染也越来越严重，尤其是农村的各种植物秸秆和动物家禽的废弃物的污染更是不容忽视,分别发酵枯草芽孢杆菌、酿酒酵母、米曲霉、泾阳链霉菌、绿色木霉和白腐菌，发酵温度控制在30-35 °C，pH值在6.5-7.5之间，发酵时间基本控制到20-30个小时。腐熟剂再把培养好的各单个菌株按比例接入经过灭菌处理过的固体培养基中，在25-55 °C 的温度范围内，经4-5天发酵后晾干备用,秸秆腐熟剂在提升土壤有机质、合理利用资源、解决环境污染等方面的作用和效果日益显著。