

农作物秸秆用梨有机物料腐熟剂

产品名称	农作物秸秆用梨有机物料腐熟剂
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

腐熟剂更优选地，所述真菌是绿色木霉、米曲霉、酿酒酵母、白腐菌的混合物,将发酵后的菌液按1：1：1：1：1的重量比进行混合制得复合微生物菌剂。腐熟剂发酵后各菌液中的有效活菌数分别是：枯草芽孢杆菌9.0亿/克培养物，酿酒酵母、米曲霉、绿色木霉和白腐菌各0.9亿/克培养物，泾阳链霉菌1.5亿/克培养物,从油菜苗期生长时间，推测处理较对照腐熟度提前20-30天。腐熟剂产品详情

腐熟剂产品介绍

腐熟剂芽孢在合适的条件下萌发，从而产生大量的热量使得系统升温。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，即每千克秸秆需要接种4g降解菌剂。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。

腐熟剂秸秆腐熟剂在腐熟还田秸秆时所存在的升温慢、难腐熟的问题，根据所选功能菌种的特性，首先进行单一菌株实验，考察各个单一菌的低温下的升温能力和腐熟能力，根据各个菌的功能对四种菌进行组合，比较各种组合的升温 and 腐熟能力，得到最佳组合，然后对用量进行优化，然后对产品生产发酵工艺进行优化，最后进行田间试验和大田试验，验证产品应用效果和安全性，开发出了安全、高效且简单适用性价比高的生物秸秆腐熟剂，在国家推动的“秸秆还田提升土壤有机质”项目中，秸秆就地还田所施用的腐熟剂还存在着稳定性较差，使用的菌种和菌种组合/搭配不尽合理等问题。腐熟剂姜佰文在《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，灌水，水量以湿透秸秆、但不流出为宜。