

# 分解纤维素秸秆腐熟剂腐熟剂微生物腐熟剂

产品名称	分解纤维素秸秆腐熟剂腐熟剂微生物腐熟剂
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

腐熟剂有机物料腐熟剂中的有效菌一般是由能在发酵或生长过程中分泌纤维素酶和蛋白酶的真菌、细菌和放线菌等微生物组成，但由于复配的微生物种类不同，其产品的特性、功能和效果差异很大,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。腐熟剂取沸石粉180公斤，按重量百分比占腐熟剂总重量18%，合计1000公斤,枯草芽孢杆菌对“三素”有较强分解能力，具较高“三素酶”酶活，借助黑曲霉升温效果迅速萌发，给环境带来持续升温的作用，进一步提高酶活，加速秸秆腐熟。腐熟剂产品详情

### 腐熟剂产品介绍

腐熟剂本秸秆腐熟菌剂是一组由具有协同效应的秸秆分解微生物组成的生物菌剂，通过此类产品中的微生物及其产生的酶来加速秸秆的腐解，以此实现秸秆还田快速腐解，提高土壤有机质和钾氮等养分含量，培肥土壤。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%。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。

腐熟剂更优选地，所述细菌是枯草芽孢杆菌或植物乳杆菌，经10天左右的发酵即成为优质农家肥。腐熟剂目前已对农业秸秆和餐厨垃圾等的处理进行了研究，如将秸秆还田，将餐厨垃圾腐熟成为土壤中有机肥，全面提升土壤有机质，有机物料腐熟剂根据所含的微生物种类、功能和用途不同，又分为可用于农作物秸秆和畜禽粪便等一起堆制的有机物料腐熟剂和直接用于农作物秸秆还田的秸秆腐熟剂。