

农作物秸秆用蔬菜秸秆腐熟剂厂家

产品名称	农作物秸秆用蔬菜秸秆腐熟剂厂家
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

腐熟剂发酵后各菌液中的有效活菌数分别是：枯草芽孢杆菌12.0亿/克培养物，酿酒酵母、米曲霉、绿色木霉和白腐菌各3.0亿/克培养物，泾阳链霉菌6.0亿/克培养物,把粉碎或切断后的秸秆用水浇湿、渗透，浇水时加入2%-5%的磷酸二铵（以秸秆干重计，不同材料加入量不同，或加10%-15%的粪便）与秸秆混合均匀，秸秆含水量掌握在60%-70%左右。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,秸秆还田25d后进行测定，未加腐熟剂的分解量达15.6%。腐熟剂产品详情

腐熟剂产品介绍

腐熟剂取沸石粉240公斤按重量百分比占腐熟剂总重量的对%，合计1000公斤。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25-50V的温度范围内，经4-5天发酵后晾干备用。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。

腐熟剂根据1995年中国公布的统计资料，粮食播种面积16.5亿亩，粮食总产量4.67亿吨，按粒秆比1：1.2估算，再加上其他作物秸秆，全国年生产秸秆近6亿吨，秸秆中含有大量的有机质，氮磷钾和微量元素，据张夫道等人的统计，豆科作物秸秆含氮较多，禾本科作物秸秆含钾较丰富，作物秸秆提供的养分约占中国有机肥总养分的13%19%，是农业生产重要的有机肥源，施用后起到为农作物提供全面营养，增加土壤有机质含量，降低土壤容重、增加土壤团粒结构、缓冲土壤PH值、培肥地力和提高土壤微生物活性等功效。腐熟剂微生物腐熟剂中所使用的矿物质是沸石粉、蛭石粉、硅藻土、白炭黑、轻质碳酸钙中的一种或几种的混合物，米曲霉能产生淀粉酶、蛋白酶、脂肪酶和纤维素酶，分解秸秆及餐厨垃圾等有机物垃圾中的纤维素、淀粉、蛋白质、脂肪等，促进腐熟。