

当前位置: 科技频道首页 >> 节能减排 >> 污染治理 >> 利用畜禽粪便生产环保型生物有机肥

请输入查询关键词

科技频道

搜索

利用畜禽粪便生产环保型生物有机肥

关键词: 畜禽粪便 生物有机肥 废物综合利用 生产工艺

所属年份: 2004

成果类型: 应用技术

所处阶段:

成果体现形式:

知识产权形式:

项目合作方式: 合作开发

成果完成单位: 福建农林大学

成果摘要:

该项目充分利用了组合的有益微生物能促进各种粪便等有机废弃物快速腐熟特点,采用连续池式发酵技术,使粪便等废弃物快速腐熟,达到有害固体废物处理无害化、资源化和减量化。具有工艺简易,菌种之多功能性特点;利用该工艺生产出来的生物有机肥是一种高效、安全、环境有好的产品。该产品的主要特点是:A.主原料是畜禽粪便,辅料是农业废物,具有丰富的营养成分,而且这些有机物经过高活性微生物发酵后可被植物吸收利用的N、P、K含量大大提高;B.主品中含有大量的由微生物产生的吡啶乙酸和某些成分未知的生理活性物质,以及含有高效固氮、解磷、解钾活性微生物;C.在有机肥中辅以少量化肥提供作物初期生长所需的养分,有效地实现了有机肥、无机肥、微生物肥三肥复合,速效、长效、增效三效复合。该产品是通过生物技术把污染环境的畜禽粪便和无公害农业生产资料投入品—新型肥料相嫁接,实现养殖业固体废物资源化、减量化、无害化的处理,改良土壤效果显著。转化方式:合作开发。

成果完成人:

完整信息

行业资讯

尾渣综合利用技术改造

中水回用于循环水系统的研究...

重油污水及油渣处理处理工艺...

5000吨/年精细橡胶粉

粉煤灰综合利用开发

土壤改良保水增效剂开发生产

特种聚醚多元醇

5万亩人工生态育苇综合技术开发

畜禽粪便育蛆养殖技术

年产3万吨棉粕生物有机肥产业...

成果交流

推荐成果

- 城市污水处理设备国产化示范... 04-23
- 城市污水水源热泵系统的开发... 04-23
- 城市污水SBR法处理工程 04-23
- 大生活用海水进入城市污水系... 04-23
- 胶州复合生态系统处理城市污... 04-23
- 固定化藻菌的脱氮除磷功效用... 04-23
- 城市污水回用于工业工艺用水... 04-23
- 城市污水处理厂二级出水消毒... 04-23
- 气浮滤池用于城市污水深度处... 04-23

Google提供的广告

>> 信息发布