

当前位置: 科技频道首页 >> 节能减排 >> 污染治理 >> 采用多功能微生物菌落制造城市生活垃圾生物有机复合肥技术

请输入查询关键词

科技频道

搜索

采用多功能微生物菌落制造城市生活垃圾生物有机复合肥技术

关键词: 生活垃圾 城市 微生物菌落 有机复合肥料

所属年份: 2001

成果类型: 应用技术

所处阶段: 初期阶段

成果体现形式: 新技术

知识产权形式:

项目合作方式: 其他

成果完成单位: 哈尔滨工业大学(威海)

成果摘要:

该项目是采用哈工大威海分校环境微生物工程研究中心研究的多功能微生物菌群利用城市生活垃圾制造生物有机复合肥技术。按菌群功能分为三类: 降解生活垃圾的优势菌群(以降解纤维素, 半纤维素为主), 增加肥效(N、P、K含量高)及生物防治菌群。应用液体深层通风培养法在机械搅拌发酵罐内制备II~III级种子。项目将微生物种子按比例接种入已分选的城市生活垃圾内, 进行好氧发酵, 使其降解为优质农用有机肥料。按土壤与农作物的不同, 在补充相应的N、P、K及其微量元素, 加入肥料增效菌与生物防止菌, 制成不同配方的生物有机复合肥。该肥料肥效高, 无重金属离子污染, 抑止农作物病害的发生。

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